Уважаемые друзья!

Я рад представить Вам нашу новую разработку — кабели силовые ИнСил® с экструдированной изоляцией для опасных производственных объектов (ОПО).

Необходимость создания такого кабеля назрела давно. Проработав более 40 лет в кабельной промышленности, я имел возможность изучить все что предлагают производители кабельно-проводниковой продукции к применению на опасных производственных объектах.

Научное производственное предприятие «ИНТЕХ», которое я возглавляю, работает в единой структуре с Группой Компаний «ЭНЕРГО». Мы ставим своей целью оснащение объектов промышленности принципиально новыми продуктами и решениями, отвечающими вызовам сегодняшнего дня. В 2012 году мы представили серию кабельной продукции повышенной помехозащищенности под брендом «кабель КуПе®», и сегодня она успешно применяется на многих предприятиях нефтегазового комплекса.

Наша новейшая разработка, кабель специального назначения — силовой кабель ИнСил® — это инновационное решение, разработанное специально для эксплуатации на опасных производственных объектах, в том числе, и во взрывоопасных зонах. ИнСил® сертифицирован в соответствии с требованиями Российского законодательства, его качество подтверждено экспертизой.

Каталог, который Вы держите в руках, поможет Вам ознакомиться с нашей продукцией более подробно. Обратите внимание на характеристики ИнСил®. Нам, как разработчикам, приятно отметить его преимущества.

ИнСил® совмещает в себе два вида кабеля- силового и контрольного, которые на сегодняшний день существуют отдельно. Расширен температурный диапазон: в холодостойком исполнении ИнСил® может эксплуатироваться и при - 60 °С, а теплостойкий предназначен для работы при температуре до +125 °С. Еще один нюанс, который характеризует качество нашей разработки — это то, что специальные требования ТУ 3500-002-92800518-2013 исключают отклонение фактического сечения токопроводящих жил от номинального значения. Жилы полностью соответствуют ГОСТ 22483-2012, при этом нормирована минимальная масса жил. А значит возможность экономии на меди и занижения сечения токопроводящей жилы ниже требований нормативов попросту исключена.

Мы будем рады, если наш каталог поможет вам получить ответы на все возникающие вопросы. Вы всегда можете рассчитывать на всестороннюю поддержку наших специалистов, как в процессе знакомства с нашей продукцией, так и в ходе ее применения.

С уважением, Юрий Петров

СОДЕРЖАНИЕ:

Общие сведения 4

Кабели без экрана, без брони:
ИнСил-ВВ,ИнСил-ПП, ИнСил-РкВ,
ИнСил-РэпВ, ИнСил-РкП, ИнСил-РэпП,
ИнСил-РкРх, ИнСил-РэпРх, ИнСил-ТТ,
ИнСил-ПвВ, ИнСил-ПвП, ИнСил-ПвРх 12

Кабели экранированные, без брони:
ИнСил-ВВЭ, ИнСил-ППЭ, ИнСил-РкВЭ,
ИнСил-РэпВЭ, ИнСил-РкПЭ, ИнСил-РэпПЭ,
ИнСил-РкРхЭ, ИнСил-РэпРхЭ, ИнСил-ТТЭ,
ИнСил-ПвВЭ, ИнСил-ПвПЭ, ИнСил-ПвРхЭ 30

Кабели без экрана, с ленточной броней:
ИнСил-ВБВ, ИнСил-ВБШп, ИнСил-ПБП, ИнСил-РкБВ,
ИнСил-РэпБВ, ИнСил-РкБП, ИнСил-РэпБП,
ИнСил-РкБРх, ИнСил-РэпБРх, ИнСил-ТБТ,
ИнСил-ПвБВ, ИнСил-ПвБП, ИнСил-ПвБРх,
ИнСил-ПвБШп, ИнСил-РкБШп, ИнСил-РэпБШп 48

Кабели без экрана, с проволочной броней:
ИнСил-ВКВ, ИнСил-ВКШп, ИнСил-ПКП, ИнСил-РкКВ,
ИнСил-РэпКВ, ИнСил-РкКП, ИнСил-РэпКП,
ИнСил-РкКРх, ИнСил-РэпКРх, ИнСил-ТКТ
ИнСил-ПвКВ, ИнСил-ПвКП, ИнСил-ПвКРх,
ИнСил-ПвКШп, ИнСил-РкКШп, ИнСил-РэпКШп 66

Кабели экранированные, с ленточной броней:
ИнСил-ПРО-ВЭБВ, ИнСил-ПРО-ВЭБШп, ИнСил-ПРО-ПЭБП,
ИнСил-ПРО-РкЭБВ, ИнСил-ПРО-РэпЭБВ, ИнСил-ПРО-РкЭБП,
ИнСил-ПРО-РэпЭБП, ИнСил-ПРО-РкЭБРх, ИнСил-ПРО-РэпЭБРх,
ИнСил-ПРО-ТЭБТ, ИнСил-ПРО-ПвЭБВ, ИнСил-ПРО-ПвЭБП,
ИнСил-ПРО-ПвЭБРх, ИнСил-ПРО-ПвЭБШп, ИнСил-ПРО-РкЭБШп,
ИнСил-ПРО-РэпЭБШп 84

Кабели экранированные, с проволочной броней:
ИнСил-ПРО-ВЭКВ, ИнСил-ПРО-ВЭКШп, ИнСил-ПРО-ПЭКП,
ИнСил-ПРО-РкЭКВ, ИнСил-ПРО-РэпЭКВ, ИнСил-ПРО-РкЭКП,
ИнСил-ПРО-РэпЭКП, ИнСил-ПРО-РкЭКРх, ИнСил-ПРО-РэпЭКРх,
ИнСил-ПРО-ТЭКТ, ИнСил-ПРО-ПвЭКВ, ИнСил-ПРО-ПвЭКП,
ИнСил-ПРО-ПвЭКРх, ИнСил-ПРО-ПвЭКШп, ИнСил-ПРО-РкЭКШп,
ИнСил-ПРО-РэпЭКШп 102

Указания по эксплуатации 121

Кабели силовые ИнСил®
с экструдированной изоляцией
для опасных производственных объектов
на номинальное напряжение 0,66 – 3 кВ

ТУ 3500-002-92800518-2013

Кабели ИнСил® предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц; 0,69 кВ номинальной частоты до 400 Гц, а также для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, величиной до 2,4 номинального переменного напряжения U_0 и передачи электрических сигналов управления и контроля частотой до 1200 Гц.

Кабели ИнСил® разработаны с учетом всех обязательных требований, предъявляемых на опасных производственных объектах (ОПО) и во взрывоопасных зонах. Они предназначены для прокладки кабельных линий в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, в том числе на опасных производственных объектах и во взрывоопасных зонах классов 0; 1; 2; 20; 21; 22; В-1; В-1(а-г); В-2 (ГОСТ 30852.13-2002; ГОСТ IEC 60079-14-2013 и ПУЭ), а также на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, в береговых и плавучих сооружениях, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе.

- **Материал токопроводящих жил** – медь или алюминий (в настоящем каталоге приведены сведения только по кабелям с медными жилами).

- **Номинальные сечения токопроводящих жил, мм²:** 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 625; 630; 800; 1000.

- **Число жил в кабеле:**
  1 – 91 (для номинального сечения от 0,75 до 6 мм² вкл.);
  1 – 5 (для номинального сечения от 10 до 240 мм² вкл.);
  1 (для номинального сечения от 300 до 1000 мм² вкл.).

- **Климатические исполнения УХЛ, ХЛ, Т.**

- **Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды:**
  - до 125 °С – кабели в теплостойком исполнении;
  - до 110 °С – кабели с изоляцией термопластичного эластомера и из кремнийорганической резины;
  - до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
  - до 80 °С – остальные кабели;
  - до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
  - до минус 50 °С – кабели остальных марок.

- **Прокладка без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
  - не ниже минус 35 °С – для исполнения ХЛ;
  - не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к эпизодическому воздействию смазочных масел, бензина и дизельного топлива.**
- **Срок службы – не менее 30 лет.**

НОМЕНКЛАТУРА КАБЕЛЕЙ ИНСИЛ®

I Кабели без экрана, без брони	
ИнСил-ВВ	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-РкВ	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-РэпВ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПвВ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПП	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-РкП	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-РэпП	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ПвП	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-РкРх	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины
ИнСил-РэпРх	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины
ИнСил-ПвРх	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины
ИнСил-ТТ	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из термопластичного эластомера
II Кабели экранированные, без брони	
ИнСил-ВВЭ	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-РкВЭ	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-РэпВЭ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПвВЭ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ППЭ	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-РкПЭ	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-РэпПЭ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ПвПЭ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-РкРхЭ	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины
ИнСил-РэпРхЭ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины
ИнСил-ПвРхЭ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины
ИнСил-ТТЭ	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из термопластичного эластомера

НОМЕНКЛАТУРА КАБЕЛЕЙ ИНСИЛ®

III Кабели без экрана, с ленточной броней	
ИнСил-ВББ	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-РкББ	Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-РэпББ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПвББ	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПББП	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-РкББП	Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-РэпББП	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ПвББП	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ВББШп	Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-РкББШп	Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-РэпББШп	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-ПвББШп	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-РкББРх	Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-РэпББРх	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-ПвББРх	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-ТББТ	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера
IV Кабели без экрана, с проволочной броней	
ИнСил-ВКВ	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-РкКВ	Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-РэпКВ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПвКВ	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПКП	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-РкКП	Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-РэпКП	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ПвКП	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ВКШп	Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена

НОМЕНКЛАТУРА КАБЕЛЕЙ ИНСИЛ®

IV Кабели без экрана, с проволочной броней	
ИнСил-РкКШп	Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-РэпКШп	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-ПвКШп	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-РкКРх	Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-РэпКРх	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-ПвКРх	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-ТКТ	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера
V Кабели экранированные, с ленточной броней	
ИнСил-ПРО-ВЭББ	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПРО-РкЭББ	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПРО-РэпЭББ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПРО-ПвЭББ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПРО-ПЭБП	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-ПРО-РкЭБП	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ПРО-РэпЭБП	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ПРО-ПвЭБП	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ПРО-ВЭББШп	Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-ПРО-РкЭББШп	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-ПРО-РэпЭББШп	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-ПРО-ПвЭББШп	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-ПРО-РкЭБРх	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-ПРО-РэпЭБРх	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-ПРО-ПвЭБРх	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-ПРО-ТЭБТ	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера

НОМЕНКЛАТУРА КАБЕЛЕЙ ИНСИЛ®

V Кабели экранированные, с проволочной броней	
ИнСил-ПРО-ВЭКВ	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПРО-РкЭКВ	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПРО-РэпЭКВ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПРО-ПвЭКВ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-ПРО-ПЭКП	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-ПРО-РкЭКП	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ПРО-РэпЭКП	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ПРО-ПвЭКП	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-ПРО-ВЭКШп	Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-ПРО-РкЭКШп	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-ПРО-РэпЭКШп	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-ПРО-ПвЭКШп	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-ПРО-РкЭКРх	Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-ПРО-РэпЭКРх	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-ПРО-ПвЭКРх	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины
ИнСил-ПРО-ТЭКТ	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера

Типы кабелей в соответствии с ГОСТ 31565-2012

Типы кабелей	Индекс
Кабели, не распространяющие горение при одиночной прокладке (общепромышленное исполнение)	-
Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А	**нг(А)**
Кабели с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А	**нг(А)-LS**
Кабели, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А	**нг(А)-HF**
Кабели огнестойкие, с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А	**нг(А)-FRLS**
Кабели огнестойкие, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А	**нг(А)-FRHF**

Конструктивные модификации и дополнительные индексы:

- При изготовлении кабелей плоской формы к обозначению марки добавляется буква «П», например, ИнСил-ВВ-Пнг(А) 2х1,5ок-1.
- Конструктивное исполнение токопроводящих жил указывается после номинального сечения:
  - однопроволочные – добавляется индекс «о»;
  - многопроволочные – добавляется индекс «м»;
  - круглые – добавляется индекс «к»;
  - секторные или сегментные – добавляется индекс «с»,

  например, ИнСил-АВВнг(А)-LS 3х70мс-1; ИнСил-ПвБШп-Т 5х240мс-1; ИнСил-ППнг(А)-HF 4х6ок(PE)-0,66.
- При изготовлении кабелей с водоблокирующими элементами к обозначению марки добавляется индекс «-в», например ИнСил-ПП-внг(А)-HF.
- При изготовлении кабелей с медными луженными токопроводящими жилами к обозначению марки кабеля, после номинального сечения или обозначения конструктивного исполнения токопроводящих жил добавляется индекс «л», например, ИнСил-РкКоПнг(А)-FRHF 4х2,5мкл-0,69.
- При изготовлении кабелей в теплостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «-тс», например, ИнСил-ВКВ-тснг(А).
- При изготовлении кабелей в холодостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «ХЛ», например, ИнСил-РкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ.
- При изготовлении кабелей в тропическом исполнении к обозначению добавляется индекс «Т», например, ИнСил-РкЭКПнг(А)-FRHF-Т.
- При наличии в кабелях нулевой жилы в обозначение добавляется буква N, при наличии жилы заземления – PE, например, ИнСил-АВВнг(А)-LS 3х70ос+1х35ос(N)-1; ИнСил-ПвБШп-Т 5х240мс(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок к обозначению добавляется индекс «о», например, ИнСил-РкЭКоПнг(А)-FRHF.
- При изготовлении кабелей с защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки или защитного шланга, к обозначению добавляется индекс «-Г», например, ИнСил-ПЭП-Гнг(А)-HF.
- При изготовлении кабелей с требуемым сечением экрана к обозначению после сечения основных жил добавляется через / номинальное значение сечения экрана, например ИнСил-ВВЭ 5х240мс/150(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с несколькими жилами заземления к обозначению добавляется их номинальное сечение, тип конструктивного исполнения и/или количество, например, ИнСил-ППЭнг(А)-HF 5х120мс(3PE)-1; ИнСил-ППЭнг(А)-HF 3х120мс+2х95мс(2PE)-1.
- Кабели с экраном и броней предназначаются для применения на особо ответственных участках. При этом в обозначение марки добавляется индекс «ПРО», например, ИнСил-ПРО-ВЭБВнг(А)-LS 4х70мс(N)-1.
- При изготовлении кабелей с экраном, выполненным из фольгированного композиционного материала добавляется индекс «ф», например, ИнСил-РкПЭфнг(А)-FRHF.

Допустимая температура нагрева жил, °С

Материал изоляции	Длительно допустимая	В режиме перегрузки	Предельная при коротком замыкании	По условию невозгорания при коротком замыкании
Поливинилхлоридные пластикаты и полимерная композиция, не содержащая галогенов	80	100	170	350
Сшитый полиэтилен, этиленпропиленовая резина, термопластичный эластомер	90	130	250	400
Кремнийорганическая резина	110	150	300	450

Допустимые токовые нагрузки, А кабелей с медными жилами с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов и полимерных композиций, не содержащих галогенов

Номинальное сечение токопроводящих жил, мм²	Одножильные кабели				Многожильные кабели**	
	Постоянный ток		Переменный ток*		Переменный ток	
	На воздухе	В земле	На воздухе	В земле	На воздухе	В земле
1,5	29	41	22	30	21	27
2,5	37	55	30	39	27	36
4	50	71	39	50	36	47
6	63	90	50	62	46	59
10	86	124	68	83	63	79
16	113	159	89	107	84	102
25	153	207	121	137	112	133
35	187	249	147	163	137	158
50	227	295	179	194	167	187
70	286	364	226	237	211	231
95	354	436	280	285	261	279
120	413	499	326	324	302	317
150	473	561	373	364	346	358
185	547	637	431	412	397	405
240	655	743	512	477	472	471
300	760	845	591	539	542	533
400	894	971	685	612	633	611
500	1054	1121	792	690	-	-
625	1252	1299	910	774	-	-
630	1252	1299	910	774	-	-
800	1481	1502	1030	856	-	-
1000	1718	1709	1143	933	-	-

* Прокладка треугольником вплотную.
** Для определения токовых нагрузок четырехжильных кабелей с жилами равного сечения в четырехпроводных сетях при нагрузке во всех жилах в нормальном режиме, а также для пятижильных кабелей данные значения должны быть умножены на коэффициент 0,93.

Допустимые токи односекундного короткого замыкания, кА

Номинальное сечение токопроводящих жил, мм²	Кабели с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов и полимерных композиций, не содержащих галогенов	Кабели с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, этиленпропиленовой и кремнийорганической резины, термопластичных эластомеров, а также огнестойкие кабели
1,5	0,17	0,21
2,5	0,27	0,34
4	0,43	0,54
6	0,65	0,81
10	1,09	1,36
16	1,74	2,16
25	2,78	3,46
35	3,86	4,80
50	5,23	6,50
70	7,54	9,38
95	10,48	13,03
120	13,21	16,43
150	16,30	20,26
185	20,39	25,35
240	26,80	33,32
300	33,49	41,64
400	39,60	55,20
500	49,50	69,00
625	62,37	86,95
630	62,37	86,95
800	79,20	110,40
1000	99,00	138,00

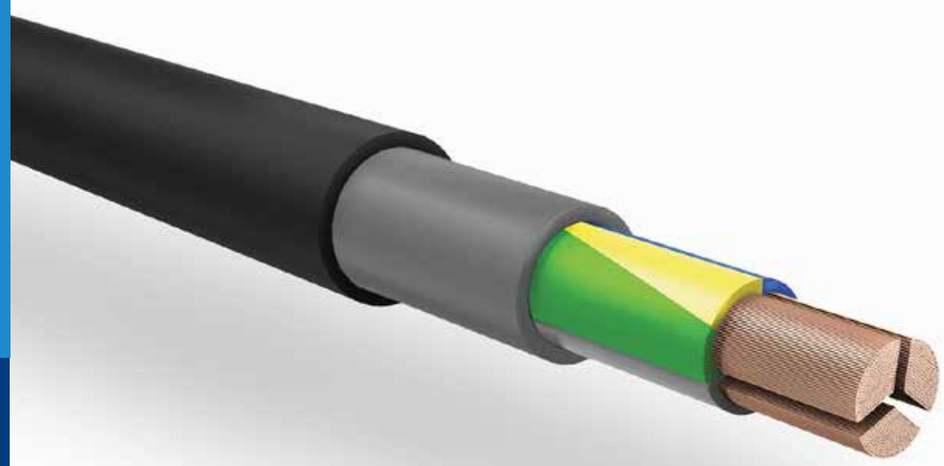
Допустимые токовые нагрузки, А кабелей с медными жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена, этиленпропиленовой и кремнийорганической резины, термопластичных эластомеров

Номинальное сечение токопроводящих жил, мм²	Одножильные кабели				Многожильные кабели**	
	Постоянный ток		Переменный ток*		Переменный ток	
	На воздухе	В земле	На воздухе	В земле	На воздухе	В земле
1,5	35	48	28	33	25	31
2,5	46	63	36	42	34	40
4	60	82	47	54	45	52
6	76	102	59	67	56	64
10	105	136	82	89	78	86
16	139	175	108	115	104	112
25	188	228	146	147	141	144
35	230	274	180	176	172	173
50	281	325	220	208	209	205
70	356	399	279	255	265	253
95	440	478	345	306	327	304
120	514	546	403	348	381	347
150	591	614	464	392	437	391
185	685	695	538	443	504	442
240	821	812	641	515	598	515
300	956	924	739	575	688	583
400	1124	1060	860	661	807	669
500	1328	1223	997	746	-	-
625	1576	1416	1149	840	-	-
630	1576	1416	1149	840	-	-
800	1857	1632	1302	932	-	-
1000	2163	1862	1451	1019	-	-

* Прокладка треугольником вплотную.
** Для определения токовых нагрузок четырехжильных кабелей с жилами равного сечения в четырехпроводных сетях при нагрузке во всех жилах в нормальном режиме, а также для пятижильных кабелей данные значения должны быть умножены на коэффициент 0,93.

Кабели без экрана, без брони

ИнСил-ВВ, ИнСил-ПП, ИнСил-РкВ, ИнСил-РэпВ, ИнСил-РкП, ИнСил-РэпП, ИнСил-РкРх, ИнСил-РэпРх, ИнСил-ТТ, ИнСил-ПвВ, ИнСил-ПвП, ИнСил-ПвРх



ТУ 3500-002-92800518-2013

Кабели силовые ИнСил® без экрана, без брони, предназначены **для передачи и распределения электрической энергии** в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частоты 50 Гц; 0,69 кВ номинальной частоты до 400 Гц, а также для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, величиной до 2,4 номинального переменного напряжения U_0 **и передачи электрических сигналов управления и контроля** частотой до 1200 Гц.

Кабели ИнСил® разработаны с учетом всех обязательных требований, предъявляемых на опасных производственных объектах (ОПО) и во взрывоопасных зонах. Они предназначены для прокладки кабельных линий в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, в том числе на опасных производственных объектах и во взрывоопасных зонах классов 0; 1; 2; 20; 21; 22; В-1; В-1(а-г); В-2 (ГОСТ 30852.13-2002; ГОСТ IEC 60079-14-2013 и ПУЭ), а также на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, в береговых и плавучих сооружениях, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе.

Технические параметры:

Материал токопроводящих жил – медь.

Номинальные сечения токопроводящих жил, мм²: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 625; 630; 800; 1000.

Число жил в кабеле:

1 – 91 (для номинального сечения от 0,75 до 6 мм² вкл.);
1 – 5 (для номинального сечения от 10 до 240 мм² вкл.);
1 (для номинального сечения от 300 до 1000 мм² вкл.).

Типы кабелей в соответствии с ГОСТ 31565-2012

Показатель пожарной опасности						
Марка кабеля и материалы конструкции	без индекса	нг(А)	нг(А)-LS	нг(А)-HF	нг(А)-FRLS	нг(А)-FRHF
ИнСил-ВВ (Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПП (Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-РкВ (Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката)	-	-	-	-	V	-
ИнСил-РэпВ (Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-РкП (Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	-	-	V
ИнСил-РэпП (Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-РкРх (Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-РэпРх (Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ТТ (Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из термопластичного эластомера)	V	V	V	V	V	V
ИнСил-ПвВ (Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПвП (Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-ПвРх (Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-

Кабели без экрана, без брони

Примечания:

Климатические исполнения УХЛ, ХЛ, Т.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды:
- до 125 °С – кабели в теплостойком исполнении;
- до 110 °С – кабели с изоляцией термопластичного эластомера и из кремнийорганической резины;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – кабели остальных марок.

Прокладка без предварительного нагрева допускается при температуре:
- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для исполнения ХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

Конструктивное исполнение токопроводящих жил указывается после номинального сечения:
- однопроволочные – добавляется индекс «о»;
- многопроволочные – добавляется индекс «м»;
- круглые – добавляется индекс «к»;
- секторные или сегментные – добавляется индекс «с», например, ИнСил-ВВнг(А)-LS 3х25мк-1; ИнСил-ВВнг(А) 5х240мс-1; ИнСил-ВВнг(А) 4х6ок-0,66.

Конструктивные модификации и дополнительные индексы:
- При изготовлении кабелей плоской формы к обозначению марки добавляется буква «П», например, ИнСил-ВВ-Пнг(А) 2х1,5ок-1.
- Конструктивное исполнение токопроводящих жил указывается после номинального сечения:
  - однопроволочные – добавляется индекс «о»;
  - многопроволочные – добавляется индекс «м»;
  - круглые – добавляется индекс «к»;
  - секторные или сегментные – добавляется индекс «с», например, ИнСил-ВВнг(А)-LS 3х25мк-1; ИнСил-ВВнг(А) 5х240мс-1; ИнСил-ВВнг(А) 4х6ок-0,66.
- При изготовлении кабелей с водоблокирующими элементами к обозначению марки добавляется индекс «-в», например ИнСил-ВВ-внг(А).
- При изготовлении кабелей с медными луженными токопроводящими жилами к обозначению марки кабеля, после номинального сечения или обозначения конструктивного исполнения токопроводящих жил добавляется индекс «л», например, ИнСил-ВВнг(А) 4х2,5мкл-0,69.
- При изготовлении кабелей в теплостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «-тс», например, ИнСил-ВВ-тснг(А).
- При изготовлении кабелей в холодостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «ХЛ», например, ИнСил-ВВнг(А)-FRLS-ХЛ.
- При изготовлении кабелей в тропическом исполнении к обозначению добавляется индекс «Т», например, ИнСил-ВВнг(А)-Т.
- При наличии в кабелях нулевой жилы в обозначение добавляется буква N, при наличии жилы заземления – PE, например, ИнСил-ВВнг(А)-LS 3х70мс+1х35мс(N)-1; ИнСил-ВВ-Т 5х240мс(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки или защитного шланга, к обозначению добавляется индекс «-Г», например, ИнСил-ВВ-Гнг(А).
- При изготовлении кабелей с несколькими жилами заземления к обозначению добавляется их номинальное сечение, тип конструктивного исполнения и/или количество, например, ИнСил-ВВнг(А) 5х120мс(3PE)-1; ИнСил-ВВнг(А) 3х120мс+2х95мс(2PE)-1.

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил-	ВВ, ПП											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1х1,5	7,0	55,1	31,8	41,4	7,5	60,8	36,2	47,1	-	-	-	-
2х1,5	10,7	112,1	64,3	83,8	11,6	124,5	73,8	96,2	-	-	-	-
3х1,5	11,2	135,5	71,4	93,0	12,1	150,8	83,0	108,3	-	-	-	-
4х1,5	11,9	161,7	80,5	105,0	13,0	180,2	94,7	123,6	-	-	-	-
5х1,5	12,7	188,6	90,3	117,8	13,9	210,6	107,1	139,8	-	-	-	-
1х2,5	7,5	68,5	35,1	45,7	7,9	74,6	39,7	51,8	-	-	-	-
2х2,5	11,6	140,9	72,0	93,8	12,5	153,9	82,0	106,8	-	-	-	-
3х2,5	12,1	175,4	80,3	104,7	13,1	191,6	92,7	120,9	-	-	-	-
4х2,5	13,0	213,1	91,1	118,8	14,0	232,9	106,2	138,7	-	-	-	-
5х2,5	13,9	251,6	102,6	133,8	15,1	275,2	120,6	157,4	-	-	-	-
1х4	8,2	90,4	41,4	54,0	8,9	100,5	49,1	64,1	-	-	-	-
2х4	13,1	188,0	86,5	112,7	14,4	209,6	103,0	134,3	-	-	-	-
3х4	13,7	240,5	97,8	127,6	15,1	267,9	118,7	155,0	-	-	-	-
4х4	14,7	296,9	112,1	146,3	16,3	330,8	138,0	180,2	-	-	-	-
5х4	15,9	354,3	127,2	166,1	17,7	394,9	158,1	206,7	-	-	-	-
1х6	8,8	114,4	45,8	59,7	9,4	125,2	54,0	70,4	-	-	-	-
2х6	14,2	239,3	96,6	126,0	15,5	262,1	114,1	148,8	-	-	-	-
3х6	14,9	313,1	109,8	143,2	16,3	342,4	132,1	172,5	-	-	-	-
4х6	16,1	391,4	126,3	164,9	17,7	427,9	154,0	201,3	-	-	-	-
5х6	17,4	471,0	143,8	187,8	19,2	514,7	177,1	231,4	-	-	-	-
1х10	10,3	171,5	61,6	80,3	10,5	175,6	64,7	84,5	-	-	-	-
2х10	16,9	352,5	125,7	164,0	17,3	360,1	131,5	171,6	-	-	-	-
3х10	17,7	473,0	145,7	190,3	18,2	482,7	153,1	199,9	-	-	-	-
4х10	19,3	599,3	170,2	222,3	19,8	611,3	179,3	234,3	-	-	-	-
5х10	21,0	727,1	195,8	255,9	21,6	741,5	206,7	270,3	-	-	-	-
1х16	11,3	238,5	70,7	92,2	11,6	243,0	74,1	96,7	-	-	-	-
2х16	18,9	492,9	146,0	190,4	19,4	501,1	152,2	198,6	-	-	-	-
3х16	20,0	675,8	170,0	222,0	20,5	686,3	178,0	232,5	-	-	-	-
4х16	21,8	865,4	199,3	260,4	22,3	878,5	209,3	273,5	-	-	-	-
5х16	23,8	1056,9	229,9	300,6	24,4	1072,7	242,0	316,4	-	-	-	-
1х25	13,0	345,3	89,2	116,5	13,2	350,5	93,2	121,7	-	-	-	-
2х25	22,3	716,8	186,7	243,7	22,7	725,5	193,3	252,4	-	-	-	-
3х25	23,6	998,8	221,3	289,2	24,1	1010,2	230,0	300,6	-	-	-	-
4х25	25,8	1289,3	262,3	343,1	26,6	1313,8	281,1	367,7	-	-	-	-
5х25	28,6	1593,0	313,7	410,3	29,2	1610,6	327,0	427,9	-	-	-	-
1х35	14,2	450,2	99,8	130,3	14,4	455,9	104,1	135,9	-	-	-	-
2х35	24,6	935,9	210,0	274,2	25,0	945,1	217,1	283,5	-	-	-	-
3х35	26,3	1329,0	257,5	336,5	26,7	1341,4	267,0	349,0	-	-	-	-
4х35	28,8	1722,5	305,3	399,2	29,3	1738,2	317,2	414,9	-	-	-	-
5х35	31,6	2118,8	355,2	464,7	32,2	2137,8	369,6	483,6	-	-	-	-
1х50	16,7	626,1	129,5	169,2	16,9	632,8	134,6	176,0	-	-	-	-
2х50	29,9	1315,6	283,9	370,9	30,4	1325,8	291,7	381,1	-	-	-	-
3х50	31,8	1864,1	341,8	447,1	32,2	1877,7	352,2	460,7	-	-	-	-
4х50	35,2	2438,8	419,8	549,4	35,7	2456,2	433,1	566,8	-	-	-	-
5х50	39,2	3034,8	514,3	673,0	39,8	3056,3	530,7	694,6	-	-	-	-
1х70	-	-	-	-	18,7	833,3	152,6	199,5	-	-	-	-
2х70	-	-	-	-	34,1	1757,4	342,0	446,7	-	-	-	-
3х70	-	-	-	-	36,2	2505,5	412,5	539,5	-	-	-	-
4х70	-	-	-	-	40,4	3299,9	518,6	678,5	-	-	-	-
5х70	-	-	-	-	44,8	4087,8	619,7	811,0	-	-	-	-
1х95	-	-	-	-	21,6	1123,1	198,2	259,1	-	-	-	-
2х95	-	-	-	-	39,4	2359,4	438,3	572,7	-	-	-	-
3х95	-	-	-	-	41,9	3375,4	531,5	695,4	-	-	-	-
4х95	-	-	-	-	46,5	4428,5	653,3	855,2	-	-	-	-
5х95	-	-	-	-	51,7	5510,6	797,4	1043,9	-	-	-	-

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, без брони

ИнСил- ВВ, ПП

ИнСил-	ВВ, ПП											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	23,2	1380,0	217,1	283,8	-	-	-	-
2x120	-	-	-	-	42,7	2895,3	480,9	628,4	-	-	-	-
3x120	-	-	-	-	45,7	4182,3	597,7	781,9	-	-	-	-
4x120	-	-	-	-	50,9	5513,7	748,8	979,9	-	-	-	-
5x120	-	-	-	-	56,4	6837,9	894,2	1170,5	-	-	-	-
1x150	-	-	-	-	25,3	1695,9	251,2	328,5	-	-	-	-
2x150	-	-	-	-	47,1	3571,7	569,2	744,1	-	-	-	-
3x150	-	-	-	-	50,6	5191,7	726,3	950,3	-	-	-	-
4x150	-	-	-	-	55,9	6801,3	875,4	1146,1	-	-	-	-
5x150	-	-	-	-	62,5	8490,1	1085,3	1421,1	-	-	-	-
1x185	-	-	-	-	28,2	2094,8	308,3	403,3	-	-	-	-
2x185	-	-	-	-	52,4	4400,0	689,9	902,0	-	-	-	-
3x185	-	-	-	-	55,8	6355,5	846,9	1108,6	-	-	-	-
4x185	-	-	-	-	62,4	8412,2	1081,6	1416,2	-	-	-	-
5x185	-	-	-	-	69,0	10412,6	1273,1	1667,6	-	-	-	-
1x240	-	-	-	-	31,2	2674,6	362,1	473,9	-	-	-	-
2x240	-	-	-	-	58,7	5631,0	826,0	1080,1	-	-	-	-
3x240	-	-	-	-	63,1	8210,6	1057,4	1384,2	-	-	-	-
4x240	-	-	-	-	69,8	10780,9	1281,9	1679,1	-	-	-	-
5x240	-	-	-	-	78,7	13542,0	1652,9	2164,6	-	-	-	-
1x300	-	-	-	-	34,5	3306,5	429,7	562,5	-	-	-	-
1x400	-	-	-	-	38,7	4349,4	524,4	686,5	-	-	-	-
1x500	-	-	-	-	42,5	5352,5	602,8	789,4	-	-	-	-
1x625	-	-	-	-	48,0	6631,1	704,6	922,6	-	-	-	-
1x630	-	-	-	-	48,1	6692,7	706,4	925,0	-	-	-	-
1x800	-	-	-	-	52,5	8365,3	804,4	1053,0	-	-	-	-
1x1000	-	-	-	-	57,9	10381,9	939,6	1230,3	-	-	-	-

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкВ, РэпВ, РкП, РэпП, РкРх, РэпРх,ТТ

ИнСил-	РкВ, РэпВ, РкП, РэпП, РкРх, РэпРх,ТТ											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	7,2	58,6	33,9	44,9	7,9	67,9	40,8	54,2	-	-	-	-
2x1,5	11,2	119,8	69,2	91,5	12,5	140,0	84,1	111,7	-	-	-	-
3x1,5	11,6	145,4	77,4	102,9	13,1	170,7	95,9	128,3	-	-	-	-
4x1,5	12,4	173,9	87,9	117,3	14,0	205,1	110,5	148,4	-	-	-	-
5x1,5	13,3	203,3	99,0	132,5	15,1	240,4	125,9	169,6	-	-	-	-
1x2,5	7,7	72,2	37,4	49,5	8,3	82,2	44,6	59,4	-	-	-	-
2x2,5	12,1	149,2	77,1	102,1	13,4	170,5	92,8	123,4	-	-	-	-
3x2,5	12,6	186,2	86,8	115,5	14,0	213,2	106,4	142,5	-	-	-	-
4x2,5	13,5	226,6	99,0	132,3	15,1	259,9	123,1	165,7	-	-	-	-
5x2,5	14,5	267,9	112,0	150,1	16,3	307,7	140,7	189,9	-	-	-	-
1x4	8,4	94,7	43,9	58,3	8,9	101,9	49,1	65,5	-	-	-	-
2x4	13,5	197,6	92,1	122,3	14,4	212,5	103,0	137,2	-	-	-	-
3x4	14,2	253,2	104,9	140,2	15,1	272,2	118,7	159,3	-	-	-	-
4x4	15,3	312,9	120,9	162,3	16,3	336,5	138,0	185,9	-	-	-	-
5x4	16,5	373,7	137,8	185,5	17,7	402,0	158,1	213,8	-	-	-	-
1x6	9,0	119,2	48,4	64,4	9,4	126,9	54,0	72,1	-	-	-	-
2x6	14,7	249,7	102,6	136,4	15,5	265,4	114,1	152,1	-	-	-	-
3x6	15,4	327,0	117,4	157,1	16,3	347,4	132,1	177,4	-	-	-	-
4x6	16,6	409,1	135,8	182,5	17,7	434,4	154,0	207,8	-	-	-	-
5x6	18,0	492,5	155,2	209,2	19,2	522,9	177,1	239,7	-	-	-	-
1x10	10,3	173,2	61,6	82,1	10,5	177,6	64,7	86,4	-	-	-	-
2x10	16,9	356,1	125,7	167,7	17,3	364,0	131,5	175,6	-	-	-	-
3x10	17,7	478,5	145,7	195,7	18,2	488,7	153,1	205,9	-	-	-	-
4x10	19,3	606,6	170,2	229,6	19,8	619,2	179,3	242,3	-	-	-	-
5x10	21,0	736,2	195,8	265,0	21,6	751,5	206,7	280,3	-	-	-	-
1x16	11,3	240,6	70,7	94,3	11,6	245,4	74,1	99,1	-	-	-	-
2x16	18,9	497,3	146,0	194,8	19,4	505,9	152,2	203,4	-	-	-	-
3x16	20,0	682,4	170,0	228,6	20,5	693,5	178,0	239,8	-	-	-	-
4x16	21,8	874,2	199,3	269,2	22,3	888,2	209,3	283,2	-	-	-	-
5x16	23,8	1067,9	229,9	311,6	24,4	1084,7	242,0	328,5	-	-	-	-
1x25	13,0	348,5	89,2	119,7	13,2	354,1	93,2	125,3	-	-	-	-
2x25	22,3	723,5	186,7	250,4	22,7	732,7	193,3	259,6	-	-	-	-
3x25	23,6	1008,9	221,3	299,2	24,1	1021,0	230,0	311,4	-	-	-	-
4x25	25,8	1302,7	262,3	356,5	26,6	1328,2	281,1	382,0	-	-	-	-
5x25	28,6	1609,8	313,7	427,1	29,2	1628,5	327,0	445,8	-	-	-	-
1x35	14,2	453,9	99,8	134,0	14,4	460,0	104,1	140,1	-	-	-	-
2x35	24,6	943,6	210,0	281,9	25,0	953,4	217,1	291,7	-	-	-	-
3x35	26,3	1340,6	257,5	348,1	26,7	1353,8	267,0	361,3	-	-	-	-
4x35	28,8	1738,0	305,3	414,7	29,3	1754,7	317,2	431,4	-	-	-	-
5x35	31,6	2138,1	355,2	484,0	32,2	2158,4	369,6	504,3	-	-	-	-
1x50	16,7	631,7	129,5	174,9	16,9	638,9	134,6	182,1	-	-	-	-
2x50	29,9	1327,2	283,9	382,5	30,4	1338,1	291,7	393,4	-	-	-	-
3x50	31,8	1881,6	341,8	464,5	32,2	1896,1	352,2	479,0	-	-	-	-
4x50	35,2	2462,0	419,8	572,6	35,7	2480,6	433,1	591,2	-	-	-	-
5x50	39,2	3063,8	514,3	702,1	39,8	3086,9	530,7	725,1	-	-	-	-
1x70	-	-	-	-	18,7	840,4	152,6	206,6	-	-	-	-
2x70	-	-	-	-	34,1	1771,6	342,0	460,9	-	-	-	-
3x70	-	-	-	-	36,2	2526,8	412,5	560,8	-	-	-	-
4x70	-	-	-	-	40,4	3328,3	518,6	706,9	-	-	-	-
5x70	-	-	-	-	44,8	4123,2	619,7	846,5	-	-	-	-
1x95	-	-	-	-	21,6	1132,6	198,2	268,7	-	-	-	-
2x95	-	-	-	-	39,4	2378,4	438,3	591,7	-	-	-	-
3x95	-	-	-	-	41,9	3403,9	531,5	723,9	-	-	-	-
4x95	-	-	-	-	46,5	4466,5	653,3	893,2	-	-	-	-
5x95	-	-	-	-	51,7	5558,1	797,4	1091,5	-	-	-	-

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, без брони

ИнСил- РкВ, РэпВ, РкП, РэпП, РкРх, РэпРх,ТТ

ИнСил-	РкВ, РэпВ, РкП, РэпП, РкРх, РэпРх,ТТ											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	23,2	1390,6	217,1	294,4	-	-	-	-
2x120	-	-	-	-	42,7	2916,4	480,9	649,5	-	-	-	-
3x120	-	-	-	-	45,7	4214,0	597,7	813,6	-	-	-	-
4x120	-	-	-	-	50,9	5556,0	748,8	1022,1	-	-	-	-
5x120	-	-	-	-	56,4	6890,6	894,2	1223,3	-	-	-	-
1x150	-	-	-	-	25,3	1709,1	251,2	341,8	-	-	-	-
2x150	-	-	-	-	47,1	3598,1	569,2	770,5	-	-	-	-
3x150	-	-	-	-	50,6	5231,4	726,3	990,0	-	-	-	-
4x150	-	-	-	-	55,9	6854,2	875,4	1199,0	-	-	-	-
5x150	-	-	-	-	62,5	8556,2	1085,3	1487,1	-	-	-	-
1x185	-	-	-	-	28,2	2111,2	308,3	419,8	-	-	-	-
2x185	-	-	-	-	52,4	4432,8	689,9	934,8	-	-	-	-
3x185	-	-	-	-	55,8	6404,8	846,9	1157,9	-	-	-	-
4x185	-	-	-	-	62,4	8477,9	1081,6	1482,0	-	-	-	-
5x185	-	-	-	-	69,0	10494,7	1273,1	1749,8	-	-	-	-
1x240	-	-	-	-	31,2	2695,2	362,1	494,5	-	-	-	-
2x240	-	-	-	-	58,7	5672,2	826,0	1121,3	-	-	-	-
3x240	-	-	-	-	63,1	8272,3	1057,4	1445,9	-	-	-	-
4x240	-	-	-	-	69,8	10863,2	1281,9	1761,4	-	-	-	-
5x240	-	-	-	-	78,7	13644,8	1652,9	2267,5	-	-	-	-
1x300	-	-	-	-	34,5	3331,7	429,7	587,6	-	-	-	-
1x400	-	-	-	-	38,7	4380,3	524,4	717,4	-	-	-	-
1x500	-	-	-	-	42,5	5389,7	602,8	826,6	-	-	-	-
1x625	-	-	-	-	48,0	6674,2	704,6	965,6	-	-	-	-
1x630	-	-	-	-	48,1	6735,9	706,4	968,2	-	-	-	-
1x800	-	-	-	-	52,5	8412,9	804,4	1100,6	-	-	-	-
1x1000	-	-	-	-	57,9	10438,8	939,6	1287,2	-	-	-	-

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвВ, ПвП, ПвРх

ИнСил-	ПвВ, ПвП, ПвРх											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	7,0	53,5	31,8	39,8	7,2	56,0	33,9	42,3	-	-	-	-
2x1,5	10,7	108,8	64,3	80,5	11,2	114,1	68,9	85,8	-	-	-	-
3x1,5	11,2	130,6	71,4	88,1	11,6	136,9	76,9	94,4	-	-	-	-
4x1,5	11,9	155,1	80,5	98,5	12,4	162,6	87,2	106,0	-	-	-	-
5x1,5	12,7	180,4	90,3	109,6	13,3	189,2	98,2	118,4	-	-	-	-
1x2,5	7,5	66,6	35,1	43,8	7,7	69,2	37,4	46,4	-	-	-	-
2x2,5	11,6	137,0	72,0	89,9	12,1	142,5	76,7	95,4	-	-	-	-
3x2,5	12,1	169,5	80,3	98,8	12,6	176,1	86,2	105,4	-	-	-	-
4x2,5	13,0	205,2	91,1	111,0	13,5	213,1	98,2	118,9	-	-	-	-
5x2,5	13,9	241,8	102,6	124,0	14,5	251,1	111,0	133,3	-	-	-	-
1x4	8,0	84,9	39,0	48,5	8,2	87,6	41,4	51,2	-	-	-	-
2x4	12,7	176,1	81,0	100,8	13,1	181,9	86,0	106,6	-	-	-	-
3x4	13,2	224,3	90,9	111,4	13,7	231,3	97,1	118,4	-	-	-	-
4x4	14,2	276,2	103,5	125,6	14,7	284,6	111,2	134,0	-	-	-	-
5x4	15,3	329,1	117,0	140,9	15,9	339,0	126,0	150,8	-	-	-	-
1x6	8,5	108,3	43,2	53,5	8,8	111,2	45,8	56,4	-	-	-	-
2x6	13,8	226,1	90,8	112,8	14,2	232,1	96,1	118,8	-	-	-	-
3x6	14,4	295,0	102,3	125,0	14,9	302,3	108,9	132,4	-	-	-	-
4x6	15,6	368,2	117,0	141,6	16,1	377,1	125,2	150,5	-	-	-	-
5x6	16,8	442,5	132,7	159,3	17,4	453,0	142,4	169,8	-	-	-	-
1x10	9,4	152,6	49,7	61,5	9,6	155,8	52,6	64,6	-	-	-	-
2x10	15,5	320,0	106,2	131,5	16,0	326,4	111,9	137,9	-	-	-	-
3x10	16,3	429,2	120,2	146,5	16,8	437,1	127,5	154,4	-	-	-	-
4x10	17,7	543,5	138,2	166,6	18,2	553,2	147,2	176,3	-	-	-	-
5x10	19,2	659,3	157,2	188,1	19,8	670,8	168,0	199,6	-	-	-	-
1x16	10,7	221,3	60,7	75,0	10,9	224,8	63,9	78,5	-	-	-	-
2x16	17,6	456,2	124,4	153,7	18,1	463,1	130,6	160,6	-	-	-	-
3x16	18,6	625,7	141,5	171,9	19,0	634,3	149,5	180,5	-	-	-	-
4x16	20,2	801,3	163,3	196,2	20,7	811,9	173,4	206,9	-	-	-	-
5x16	22,0	978,5	186,4	222,3	22,6	991,2	198,5	234,9	-	-	-	-
1x25	12,4	323,2	77,7	94,5	12,6	327,2	81,5	98,5	-	-	-	-
2x25	21,0	670,1	161,9	197,0	21,4	677,4	168,7	204,4	-	-	-	-
3x25	22,2	933,7	188,0	224,1	22,7	943,1	196,8	233,5	-	-	-	-
4x25	24,3	1205,2	220,0	259,0	24,8	1216,8	231,2	270,7	-	-	-	-
5x25	26,8	1489,1	261,6	306,4	27,4	1503,3	275,3	320,6	-	-	-	-
1x35	13,5	425,7	87,2	105,8	13,7	430,0	91,3	110,1	-	-	-	-
2x35	23,3	884,0	183,1	222,4	23,7	891,9	190,4	230,2	-	-	-	-
3x35	24,6	1246,2	213,2	253,7	25,1	1256,3	222,8	263,8	-	-	-	-
4x35	27,2	1627,6	258,2	304,3	27,7	1640,4	270,5	317,1	-	-	-	-
5x35	29,8	2002,1	297,8	347,9	30,4	2017,4	312,7	363,3	-	-	-	-
1x50	15,8	588,7	109,8	131,9	16,1	593,6	114,6	136,8	-	-	-	-
2x50	28,2	1236,1	241,4	291,4	28,6	1244,9	249,6	300,1	-	-	-	-
3x50	29,9	1751,7	283,3	334,7	30,3	1763,2	294,3	346,1	-	-	-	-
4x50	33,1	2291,8	344,0	402,4	33,6	2306,4	358,2	417,0	-	-	-	-
5x50	36,4	2823,6	398,4	461,9	37,0	2841,1	415,5	479,4	-	-	-	-
1x70	-	-	-	-	18,0	794,7	135,9	160,9	-	-	-	-
2x70	-	-	-	-	32,6	1665,1	296,9	354,4	-	-	-	-
3x70	-	-	-	-	34,8	2391,4	363,5	425,3	-	-	-	-
4x70	-	-	-	-	38,8	3149,3	454,6	527,9	-	-	-	-
5x70	-	-	-	-	42,8	3884,5	528,1	607,7	-	-	-	-
1x95	-	-	-	-	20,5	1061,9	166,3	198,0	-	-	-	-
2x95	-	-	-	-	36,7	2204,2	349,3	417,5	-	-	-	-
3x95	-	-	-	-	39,5	3195,2	438,5	515,2	-	-	-	-
4x95	-	-	-	-	43,6	4175,6	519,5	602,3	-	-	-	-
5x95	-	-	-	-	48,3	5179,5	618,6	712,8	-	-	-	-

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, без брони

ИнСил-	ПвВ, ПвП, ПвРх											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	22,3	1320,1	189,4	223,9	-	-	-	-
2x120	-	-	-	-	40,9	2772,0	422,9	505,1	-	-	-	-
3x120	-	-	-	-	43,5	3987,6	503,3	587,2	-	-	-	-
4x120	-	-	-	-	48,3	5241,8	613,4	707,9	-	-	-	-
5x120	-	-	-	-	53,8	6526,2	746,7	858,9	-	-	-	-
1x150	-	-	-	-	24,4	1625,4	220,9	258,1	-	-	-	-
2x150	-	-	-	-	45,3	3426,8	505,7	599,2	-	-	-	-
3x150	-	-	-	-	48,3	4943,6	607,3	702,1	-	-	-	-
4x150	-	-	-	-	53,8	6525,0	758,6	869,8	-	-	-	-
5x150	-	-	-	-	59,7	8098,8	904,1	1029,8	-	-	-	-
1x185	-	-	-	-	27,7	2027,8	291,3	336,3	-	-	-	-
2x185	-	-	-	-	51,5	4263,8	654,4	765,9	-	-	-	-
3x185	-	-	-	-	54,8	6155,7	796,9	908,7	-	-	-	-
4x185	-	-	-	-	61,3	8146,8	1015,8	1150,9	-	-	-	-
5x185	-	-	-	-	67,8	10082,6	1192,2	1337,7	-	-	-	-
1x240	-	-	-	-	30,1	2565,7	315,5	365,1	-	-	-	-
2x240	-	-	-	-	56,5	5407,4	728,1	856,4	-	-	-	-
3x240	-	-	-	-	60,7	7884,4	917,8	1058,0	-	-	-	-
4x240	-	-	-	-	67,2	10352,5	1100,6	1250,6	-	-	-	-
5x240	-	-	-	-	75,7	13003,9	1424,4	1626,6	-	-	-	-
1x300	-	-	-	-	33,2	3168,9	367,8	424,8	-	-	-	-
1x400	-	-	-	-	37,0	4158,2	432,9	495,3	-	-	-	-
1x500	-	-	-	-	41,1	5164,4	526,5	601,4	-	-	-	-
1x625	-	-	-	-	48,0	6499,6	704,6	791,0	-	-	-	-
1x630	-	-	-	-	48,1	6560,8	706,4	793,1	-	-	-	-
1x800	-	-	-	-	52,0	8189,1	772,6	876,8	-	-	-	-
1x1000	-	-	-	-	57,5	10174,1	904,5	1022,5	-	-	-	-

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил-	ВВ, ПП																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x0,75	6,6	44,0	28,5	37,1	7,0	49,4	32,6	42,5	**1x1,0**	6,7	47,9	29,7	38,7	7,2	53,4	33,9	44,2	
2x0,75	9,9	88,0	56,6	73,8	10,7	99,8	65,6	85,5	**2x1,0**	10,2	96,5	59,5	77,5	11,1	108,5	68,7	89,5	
3x0,75	10,2	102,7	62,4	81,3	11,2	117,0	73,3	95,6	**3x1,0**	10,6	114,2	65,8	85,7	11,5	128,8	77,0	100,4	
4x0,75	10,8	119,8	69,9	91,2	11,9	137,1	83,2	108,5	**4x1,0**	11,2	134,4	73,9	96,4	12,3	152,1	87,5	114,1	
5x0,75	11,5	137,4	78,0	101,7	12,7	157,8	93,6	122,1	**5x1,0**	12,0	155,2	82,6	107,7	13,2	176,2	98,6	128,7	
6x0,75	12,3	155,3	86,2	112,5	13,6	178,8	104,2	136,0	**6x1,0**	12,7	176,3	91,5	119,3	14,1	200,6	110,0	143,6	
7x0,75	12,3	166,8	89,5	116,8	13,6	192,3	109,0	142,3	**7x1,0**	12,7	190,6	95,1	124,1	14,1	216,9	115,2	150,4	
8x0,75	13,0	184,7	97,7	127,5	14,4	213,3	119,6	156,2	**8x1,0**	13,5	211,6	103,9	135,7	15,0	241,2	126,5	165,3	
9x0,75	13,9	204,7	107,6	140,4	15,6	236,9	132,1	172,6	**9x1,0**	14,5	235,0	114,5	149,5	16,2	268,3	139,9	182,8	
10x0,75	14,7	222,6	115,8	151,2	16,4	257,9	142,7	186,5	**10x1,0**	15,3	256,1	123,4	161,1	17,1	292,6	151,2	197,7	
11x0,75	15,0	237,3	121,5	158,7	16,8	275,1	150,4	196,6	**11x1,0**	15,7	273,8	129,6	169,3	17,5	313,0	159,5	208,5	
12x0,75	15,0	248,7	124,8	163,0	16,8	288,6	155,2	202,9	**12x1,0**	15,7	288,0	133,2	174,1	17,5	329,3	164,7	215,4	
13x0,75	15,6	265,8	132,4	172,9	17,6	308,6	165,0	215,8	**13x1,0**	16,4	308,2	141,4	184,8	18,3	352,6	175,2	229,1	
14x0,75	15,6	277,3	135,7	177,3	17,6	322,1	169,8	222,1	**14x1,0**	16,4	322,5	145,0	189,5	18,3	368,9	180,4	236,0	
15x0,75	16,3	294,9	143,7	187,8	18,4	342,8	180,2	235,7	**15x1,0**	17,1	343,3	153,7	200,9	19,2	393,0	191,6	250,6	
16x0,75	16,3	306,4	147,0	192,2	18,4	356,3	185,0	242,0	**16x1,0**	17,1	357,6	157,3	205,6	19,2	409,4	196,7	257,4	
17x0,75	17,1	324,3	155,2	202,9	19,3	377,3	195,6	255,9	**17x1,0**	17,9	378,7	166,2	217,2	20,1	433,7	208,1	272,3	
18x0,75	17,1	335,8	158,5	207,2	19,3	390,8	200,4	262,2	**18x1,0**	17,9	392,9	169,8	222,0	20,1	450,0	213,3	279,1	
19x0,75	17,1	347,3	161,8	211,6	19,3	404,2	205,2	268,5	**19x1,0**	17,9	407,2	173,4	226,8	20,1	466,4	218,5	286,0	
20x0,75	17,8	365,2	170,0	222,3	20,1	425,3	215,8	282,4	**20x1,0**	18,6	428,3	182,2	238,4	21,0	490,7	229,8	300,8	
21x0,75	17,8	376,7	173,3	226,7	20,1	438,7	220,6	288,7	**21x1,0**	18,6	442,5	185,8	243,1	21,0	507,1	235,0	307,7	
22x0,75	19,4	403,1	188,1	245,9	22,1	469,8	238,9	312,7	**22x1,0**	20,4	472,7	201,7	263,8	23,1	542,1	254,6	333,2	
23x0,75	19,4	414,5	191,4	250,3	22,1	483,3	243,7	319,0	**23x1,0**	20,4	487,0	205,3	268,6	23,1	558,5	259,7	340,1	
24x0,75	19,4	426,0	194,7	254,6	22,1	496,7	248,5	325,3	**24x1,0**	20,4	501,2	208,9	273,3	23,1	574,8	264,9	346,9	
25x0,75	19,8	440,7	200,4	262,2	22,5	514,0	256,2	335,4	**25x1,0**	20,8	518,9	215,2	281,5	23,5	595,1	273,2	357,8	
26x0,75	19,8	452,2	203,7	266,5	22,5	527,4	261,0	341,8	**26x1,0**	20,8	533,2	218,8	286,3	23,5	611,5	278,4	364,6	
27x0,75	19,8	463,7	207,0	270,9	22,5	540,9	265,8	348,1	**27x1,0**	20,8	547,4	222,4	291,0	23,5	627,8	283,6	371,5	
28x0,75	20,4	480,7	214,6	280,8	23,3	560,9	275,6	360,9	**28x1,0**	21,5	567,6	230,5	301,7	24,3	651,1	294,1	385,2	
29x0,75	20,4	492,2	217,8	285,1	23,3	574,4	280,4	367,3	**29x1,0**	21,5	581,8	234,1	306,5	24,3	667,5	299,3	392,1	
30x0,75	20,4	503,7	221,1	289,5	23,3	587,8	285,2	373,6	**30x1,0**	21,5	596,1	237,8	311,2	24,3	683,8	304,5	399,0	
31x0,75	21,1	521,4	229,2	300,0	24,1	608,6	295,6	387,2	**31x1,0**	22,2	617,0	246,4	322,6	25,2	707,9	315,6	413,5	
32x0,75	21,1	532,9	232,5	304,3	24,1	622,1	300,4	393,5	**32x1,0**	22,2	631,2	250,0	327,4	25,2	724,2	320,8	420,4	
33x0,75	21,1	544,4	235,8	308,7	24,1	635,5	305,1	399,8	**33x1,0**	22,2	645,5	253,7	332,1	25,2	740,6	326,0	427,2	
34x0,75	21,8	562,2	244,0	319,4	24,9	656,5	315,7	413,7	**34x1,0**	23,0	666,6	262,5	343,7	26,3	775,0	345,1	452,2	
35x0,75	21,8	573,7	247,3	323,8	24,9	670,0	320,5	420,0	**35x1,0**	23,0	680,8	266,1	348,5	26,3	791,4	350,3	459,1	
36x0,75	21,8	585,2	250,6	328,1	24,9	683,5	325,3	426,4	**36x1,0**	23,0	695,1	269,7	353,2	26,3	807,7	355,5	465,9	
37x0,75	21,8	596,7	253,9	332,5	24,9	696,9	330,1	432,7	**37x1,0**	23,0	709,3	273,3	358,0	26,3	824,1	360,7	472,8	
38x0,75	22,6	614,6	262,1	343,2	25,8	717,9	340,7	446,6	**38x1,0**	23,8	730,4	282,2	369,6	27,2	848,8	372,3	488,0	
39x0,75	22,6	626,1	265,4	347,6	25,8	731,4	345,5	452,9	**39x1,0**	23,8	744,7	285,8	374,4	27,2	865,1	377,5	494,8	
40x0,75	22,6	637,6	268,7	351,9	25,8	744,9	350,3	459,2	**40x1,0**	23,8	758,9	289,4	379,1	27,2	881,5	382,7	501,7	
41x0,75	24,2	664,0	283,4	371,2	28,0	786,7	376,9	493,9	**41x1,0**	25,6	789,1	305,3	399,8	29,3	917,3	402,9	528,0	
42x0,75	24,2	675,5	286,7	375,5	28,0	800,2	381,7	500,2	**42x1,0**	25,6	803,4	308,9	404,6	29,3	933,6	408,1	534,8	
43x0,75	24,2	687,0	290,0	379,9	28,0	813,7	386,5	506,6	**43x1,0**	25,6	817,6	312,5	409,3	29,3	950,0	413,3	541,7	
44x0,75	24,2	698,5	293,3	384,2	28,0	827,1	391,3	512,9	**44x1,0**	25,6	831,9	316,1	414,1	29,3	966,3	418,4	548,5	
45x0,75	24,6	713,1	299,1	391,8	28,4	844,5	399,1	523,1	**45x1,0**	25,9	849,6	322,3	422,3	29,8	986,9	426,8	559,6	
46x0,75	24,6	724,6	302,4	396,1	28,4	858,0	403,9	529,5	**46x1,0**	25,9	863,8	325,9	427,0	29,8	1003,2	432,0	566,4	
47x0,75	24,6	736,1	305,7	400,5	28,4	871,4	408,7	535,8	**47x1,0**	25,9	878,1	329,6	431,8	29,8	1019,5	437,2	573,3	
48x0,75	24,6	747,6	309,0	404,8	28,4	884,9	413,5	542,1	**48x1,0**	25,9	892,3	333,2	436,6	29,8	1035,9	442,4	580,1	
49x0,75	25,2	764,6	316,5	414,7	29,1	905,2	423,5	555,3	**49x1,0**	26,8	922,8	349,3	457,6	30,5	1059,5	453,2	594,2	
50x0,75	25,2	776,1	319,8	419,0	29,1	918,7	428,3	561,6	**50x1,0**	26,8	937,1	352,9	462,3	30,5	1075,8	458,4	601,1	
51x0,75	25,2	787,6	323,1	423,4	29,1	932,1	433,1	567,9	**51x1,0**	26,8	951,4	356,5	467,1	30,5	1092,2	463,6	607,9	
52x0,75	25,2	799,1	326,4	427,7	29,1	945,6	437,9	574,2	**52x1,0**	26,8	965,6	360,1	471,9	30,5	1108,5	468,7	614,8	
53x0,75	25,9	816,8	334,4	438,3	30,0	966,7	448,5	588,2	**53x1,0**	27,6	986,8	369,0	483,5	31,4	1132,9	480,1	629,7	
54x0,75	25,9	828,3	337,7	442,6	30,0	980,1	453,3	594,5	**54x1,0**	27,6	1001,0	372,6	488,3	31,4	1149,3	485,3	636,5	
55x0,75	25,9	839,8	341,0	447,0	30,0	993,6	458,1	600,8	**55x1,0**	27,6	1015,3	376,2	493,0	31,4	1165,6	490,5	643,4	
56x0,75	25,9	851,3	344,3	451,3	30,0	1007,1	462,9	607,1	**56x1,0**	27,6	1029,5	379,8	497,8	31,4	1182,0	495,7	650,2	
57x0,75	26,9	879,5	360,5	472,4	30,8	1028,4	473,7	621,3	**57x1,0**	28,3	1050,9	388,9	509,7	32,3	1206,7	507,3	665,4	
58x0,75	26,9	891,0	363,8	476,7	30,8	1041,9	478,5	627,6	**58x1,0**	28,3	1065,2	392,5	514,4	32,3	1223,0	512,5	672,3	
59x0,75	26,9	902,4	367,1	481,1	30,8	1055,3	483,3	634,0	**59x1,0**	28,3	1079,4	396,1	519,2	32,3	1239,4	517,7	679,1	
60x0,75	26,9	913,9	370,4	485,4	30,8	1068,8	488,1	640,3	**60x1,0**	28,3	1093,7	399,7	524,0	32,3	1255,7	522,9	686,0	
61x0,75	26,9	925,4	373,7	489,8	30,8	1082,2	492,9	646,6	**61x1,0**	28,3	1107,9	403,3	528,7	32,3	1272,0	528,1	692,8	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-	ВВ, ПП																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x1,5	7,0	55,1	31,8	41,4	7,5	60,8	36,2	47,1	**1x2,5**	7,5	68,5	35,1	45,7	7,9	74,6	39,7	51,8	
2x1,5	10,7	112,1	64,3	83,8	11,6	124,5	73,8	96,2	**2x2,5**	11,6	140,9	72,0	93,8	12,5	153,9	82,0	106,8	
3x1,5	11,2	135,5	71,4	93,0	12,1	150,8	83,0	108,3	**3x2,5**	12,1	175,4	80,3	104,7	13,1	191,6	92,7	120,9	
4x1,5	11,9	161,7	80,5	105,0	13,0	180,2	94,7	123,6	**4x2,5**	13,0	213,1	91,1	118,8	14,0	232,9	106,2	138,7	
5x1,5	12,7	188,6	90,3	117,8	13,9	210,6	107,1	139,8	**5x2,5**	13,9	251,6	102,6	133,8	15,1	275,2	120,6	157,4	
6x1,5	13,6	215,8	100,2	130,8	14,9	241,2	119,6	156,2	**6x2,5**	14,9	290,5	114,2	149,1	16,2	317,8	135,1	176,5	
7x1,5	13,6	235,4	104,4	136,2	14,9	263,1	125,5	164,0	**7x2,5**	14,9	320,6	119,2	155,7	16,2	350,6	142,0	185,6	
8x1,5	14,4	262,5	114,3	149,2	15,9	293,7	138,1	180,4	**8x2,5**	15,9	359,4	130,9	171,0	17,3	393,2	156,6	204,7	
9x1,5	15,6	292,2	126,2	164,8	17,2	327,3	152,9	199,8	**9x2,5**	17,2	401,2	144,8	189,1	18,8	439,1	173,7	227,1	
10x1,5	16,4	319,4	136,1	177,8	18,2	357,9	165,5	216,3	**10x2,5**	18,2	440,0	156,5	204,4	19,9	481,7	188,3	246,1	
11x1,5	16,8	342,8	143,2	187,0	18,7	384,2	174,7	228,4	**11x2,5**	18,7	474,5	164,8	215,4	20,5	519,4	199,0	260,2	
12x1,5	16,8	362,4	147,3	192,5	18,7	406,1	180,6	236,1	**12x2,5**	18,7	504,6	169,8	221,9	20,5	552,1	206,0	269,4	
13x1,5	17,6	388,6	156,5	204,5	19,5	435,6	192,3	251,5	**13x2,5**	19,5	542,3	180,6	236,0	21,5	593,4	219,5	287,1	
14x1,5	17,6	408,2	160,6	209,9	19,5	457,5	198,1	259,2	**14x2,5**	19,5	572,4	185,5	242,6	21,5	626,2	226,4	296,3	
15x1,5	18,4	435,1	170,3	222,7	20,5	487,8	210,5	275,4	**15x2,5**	20,5	611,0	197,0	257,6	22,5	668,4	240,7	315,0	
16x1,5	18,4	454,7	174,5	228,1	20,5	509,7	216,3	283,1	**16x2,5**	20,5	641,1	201,9	264,1	22,5	701,2	247,7	324,2	
17x1,5	19,3	481,9	184,4	241,2	21,5	540,3	228,9	299,6	**17x2,5**	21,5	679,9	213,6	279,4	23,7	743,8	262,2	343,3	
18x1,5	19,3	501,5	188,5	246,6	21,5	562,2	234,8	307,3	**18x2,5**	21,5	710,1	218,6	286,0	23,7	776,5	269,2	352,4	
19x1,5	19,3	521,1	192,7	252,1	21,5	584,1	240,6	315,1	**19x2,5**	21,5	740,2	223,6	292,5	23,7	809,2	276,1	361,6	
20x1,5	20,1	548,3	202,6	265,1	22,4	614,8	253,2	331,5	**20x2,5**	22,4	779,0	235,2	307,8	24,8	851,9	290,7	380,6	
21x1,5	20,1	567,9	206,8	270,5	22,4	636,7	259,1	339,3	**21x2,5**	22,4	809,1	240,2	314,3	24,8	884,6	297,6	389,8	
22x1,5	22,1	605,2	224,5	293,6	24,7	678,9	280,6	367,4	**22x2,5**	24,7	859,6	260,8	341,3	27,6	951,0	330,5	432,7	
23x1,5	22,1	624,8	228,6	299,1	24,7	700,8	286,5	375,1	**23x2,5**	24,7	889,7	265,8	347,8	27,6	983,7	337,4	441,8	
24x1,5	22,1	644,4	232,7	304,5	24,7	722,7	292,3	382,9	**24x2,5**	24,7	919,8	270,8	354,4	27,6	1016,5	344,4	451,0	
25x1,5	22,5	667,8	239,8	313,7	25,2	749,0	301,6	395,0	**25x2,5**	25,2	954,3	279,1	365,3	28,1	1054,3	355,3	465,3	
26x1,5	22,5	687,4	243,9	319,2	25,2	770,9	307,4	402,7	**26x2,5**	25,2	984,4	284,1	371,9	28,1	1087,1	362,2	474,5	
27x1,5	22,5	707,0	248,0	324,6	25,2	792,8	313,3	410,4	**27x2,5**	25,2	1014,5	289,0	378,4	28,1	1119,8	369,1	483,6	
28x1,5	23,3	733,2	257,2	336,6	26,3	832,4	332,8	435,9	**28x2,5**	26,3	1062,3	307,6	402,6	29,1	1161,5	383,0	501,8	
29x1,5	23,3	752,8	261,3	342,1	26,3	854,3	338,6	443,6	**29x2,5**	26,3	1092,4	312,5	409,2	29,1	1194,2	389,9	510,9	
30x1,5	23,3	772,4	265,4	347,5	26,3	876,2	344,5	451,3	**30x2,5**	26,3	1122,6	317,5	415,7	29,1	1226,9	396,9	520,1	
31x1,5	24,1	799,3	275,2	360,3	27,2	906,9	357,1	467,9	**31x2,5**	27,2	1161,5	329,2	431,1	30,2	1269,6	411,5	539,2	
32x1,5	24,1	818,9	279,3	365,8	27,2	928,8	363,0	475,6	**32x2,5**	27,2	1191,6	334,2	437,7	30,2	1302,3	418,4	548,4	
33x1,5	24,1	838,5	283,4	371,2	27,2	950,7	368,8	483,4	**33x2,5**	27,2	1221,7	339,2	444,2	30,2	1335,0	425,4	557,5	
34x1,5	24,9	865,7	293,4	384,2	28,2	981,7	381,7	500,2	**34x2,5**	28,2	1260,9	351,1	459,9	31,3	1378,1	440,2	577,0	
35x1,5	24,9	885,3	297,5	389,7	28,2	1003,6	387,6	508,0	**35x2,5**	28,2	1291,0	356,1	466,4	31,3	1410,8	447,2	586,2	
36x1,5	24,9	904,9	301,7	395,1	28,2	1025,5	393,4	515,7	**36x2,5**	28,2	1321,2	361,1	473,0	31,3	1443,5	454,1	595,4	
37x1,5	24,9	924,5	305,8	400,6	28,2	1047,4	399,3	523,4	**37x2,5**	28,2	1351,3	366,0	479,5	31,3	1476,3	461,1	604,5	
38x1,5	25,8	951,7	315,7	413,6	29,2	1078,4	412,2	540,3	**38x2,5**	29,2	1390,5	378,0	495,2	32,4	1519,3	475,9	624,0	
39x1,5	25,8	971,3	319,9	419,0	29,2	1100,3	418,0	548,0	**39x2,5**	29,2	1420,6	383,0	501,7	32,4	1552,0	482,9	633,2	
40x1,5	25,8	990,9	324,0	424,5	29,2	1122,2	423,9	555,8	**40x2,5**	29,2	1450,7	387,9	508,3	32,4	1584,8	489,8	642,3	
41x1,5	28,0	1039,0	350,0	458,3	31,5	1165,4	446,1	584,8	**41x2,5**	31,5	1502,1	409,3	536,1	35,2	1655,2	525,8	689,2	
42x1,5	28,0	1058,6	354,1	463,8	31,5	1187,3	452,0	592,5	**42x2,5**	31,5	1532,2	414,2	542,7	35,2	1687,9	532,7	698,3	
43x1,5	28,0	1078,2	358,2	469,2	31,5	1209,2	457,8	600,2	**43x2,5**	31,5	1562,3	419,2	549,2	35,2	1720,6	539,6	707,5	
44x1,5	28,0	1097,8	362,4	474,7	31,5	1231,1	463,7	608,0	**44x2,5**	31,5	1592,4	424,1	555,8	35,2	1753,3	546,6	716,6	
45x1,5	28,4	1121,4	369,5	484,1	32,0	1257,5	473,1	620,3	**45x2,5**	32,0	1627,1	432,6	566,9	35,8	1791,4	557,6	731,2	
46x1,5	28,4	1141,0	373,6	489,5	32,0	1279,4	478,9	628,0	**46x2,5**	32,0	1657,2	437,6	573,4	35,8	1824,1	564,6	740,3	
47x1,5	28,4	1160,6	377,8	495,0	32,0	1301,3	484,8	635,8	**47x2,5**	32,0	1687,3	442,5	580,0	35,8	1856,9	571,5	749,5	
48x1,5	28,4	1180,2	381,9	500,4	32,0	1323,2	490,7	643,5	**48x2,5**	32,0	1717,4	447,5	586,5	35,8	1889,6	578,5	758,7	
49x1,5	29,1	1206,6	391,3	512,7	33,1	1365,8	512,4	671,9	**49x2,5**	33,1	1768,2	468,3	613,7	36,8	1931,6	592,6	777,1	
50x1,5	29,1	1226,3	395,4	518,2	33,1	1387,7	518,3	679,6	**50x2,5**	33,1	1798,3	473,3	620,3	36,8	1964,3	599,5	786,3	
51x1,5	29,1	1245,9	399,6	523,6	33,1	1409,6	524,1	687,3	**51x2,5**	33,1	1828,4	478,3	626,8	36,8	1997,1	606,5	795,5	
52x1,5	29,1	1265,5	403,7	529,1	33,1	1431,5	530,0	695,1	**52x2,5**	33,1	1858,5	483,2	633,4	36,8	2029,8	613,4	804,6	
53x1,5	30,0	1292,7	413,7	542,2	34,0	1462,5	542,9	712,0	**53x2,5**	34,0	1897,8	495,2	649,1	38,3	2102,3	650,9	853,6	
54x1,5	30,0	1312,3	417,8	547,6	34,0	1484,4	548,8	719,7	**54x2,5**	34,0	1927,9	500,2	655,6	38,3	2135,0	657,9	862,7	
55x1,5	30,0	1331,9	421,9	553,1	34,0	1506,3	554,6	727,5	**55x2,5**	34,0	1958,0	505,2	662,2	38,3	2167,7	664,8	871,9	
56x1,5	30,0	1351,6	426,1	558,5	34,0	1528,2	560,5	735,2	**56x2,5**	34,0	1988,1	510,1	668,7	38,3	2200,5	671,8	881,1	
57x1,5	30,8	1379,1	436,3	571,9	35,0	1559,6	573,7	752,4	**57x2,5**	35,0	2027,7	522,4	684,8	39,4	2244,8	687,6	901,8	
58x1,5	30,8	1398,7	440,4	577,3	35,0	1581,5	579,5	760,2	**58x2,5**	35,0	2057,9	527,4	691,3	39,4	2277,5	694,6	911,0	
59x1,5	30,8	1418,3	444,5	582,8	35,0	1603,4	585,4	767,9	**59x2,5**	35,0	2088,0	532,3	697,9	39,4	2310,3	701,5	920,2	
60x1,5	30,8	1437,9	448,7	588,2	35,0	1625,3	591,2	775,6	**60x2,5**	35,0	2118,1	537,3	704,4	39,4	2343,0	708,5	929,3	
61x1,5	30,8	1457,5	452,8	593,7	35,0	1647,2	597,1	783,4	**61x2,5**	35,0	2148,2	542,3	711,0	39,4	2375,7	715,4	938,5	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ВВ, ПП

ИнСил-	ВВ, ПП																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x4	8,2	90,4	41,4	54,0	8,9	100,5	49,1	64,1	**1x6**	8,8	114,4	45,8	59,7	9,4	125,2	54,0	70,4	
2x4	13,1	188,0	86,5	112,7	14,4	209,6	103,0	134,3	**2x6**	14,2	239,3	96,6	126,0	15,5	262,1	114,1	148,8	
3x4	13,7	240,5	97,8	127,6	15,1	267,9	118,7	155,0	**3x6**	14,9	313,1	109,8	143,2	16,3	342,4	132,1	172,5	
4x4	14,7	296,9	112,1	146,3	16,3	330,8	138,0	180,2	**4x6**	16,1	391,4	126,3	164,9	17,7	427,9	154,0	201,3	
5x4	15,9	354,3	127,2	166,1	17,7	394,9	158,1	206,7	**5x6**	17,4	471,0	143,8	187,8	19,2	514,7	177,1	231,4	
6x4	17,1	412,2	142,6	186,3	19,1	459,4	178,6	233,6	**6x6**	18,8	550,9	161,6	211,1	20,8	601,9	200,4	262,1	
7x4	17,1	459,3	149,8	195,8	19,1	511,5	189,6	248,0	**7x6**	18,8	618,7	170,0	222,2	20,8	675,3	213,1	278,8	
8x4	18,3	517,1	165,2	215,9	20,5	576,0	210,1	274,8	**8x6**	20,2	698,6	187,8	245,5	22,3	762,6	236,4	309,4	
9x4	19,9	578,5	183,4	239,7	22,4	644,7	233,8	305,9	**9x6**	22,0	782,7	208,7	272,8	24,4	854,5	263,4	344,7	
10x4	21,1	636,3	198,8	259,8	23,8	709,2	254,3	332,8	**10x6**	23,4	862,6	226,5	296,1	26,2	951,9	294,5	385,4	
11x4	21,7	688,8	210,1	274,7	24,5	767,5	270,0	353,4	**11x6**	24,1	936,5	239,6	313,4	27,0	1032,5	312,8	409,4	
12x4	21,7	735,9	217,2	284,1	24,5	819,6	280,9	367,8	**12x6**	24,1	1004,2	248,0	324,5	27,0	1105,8	325,4	426,0	
13x4	22,8	792,3	231,6	302,9	25,7	882,4	300,2	393,0	**13x6**	25,2	1082,5	264,6	346,1	28,4	1191,7	347,7	455,3	
14x4	22,8	839,4	238,7	312,4	25,7	934,5	311,1	407,5	**14x6**	25,2	1150,3	273,0	357,3	28,4	1265,1	360,4	472,0	
15x4	23,9	896,9	253,9	332,2	27,3	1009,1	339,3	444,4	**15x6**	26,8	1240,1	298,4	390,5	29,9	1352,5	383,8	502,8	
16x4	23,9	944,0	261,0	341,6	27,3	1061,2	350,2	458,8	**16x6**	26,8	1307,9	306,8	401,6	29,9	1425,8	396,5	519,5	
17x4	25,1	1001,8	276,4	361,8	28,7	1126,2	371,2	486,2	**17x6**	28,2	1388,4	325,0	425,4	31,5	1513,7	420,3	550,7	
18x4	25,1	1048,9	283,6	371,3	28,7	1178,3	382,1	500,7	**18x6**	28,2	1456,1	333,5	436,5	31,5	1587,0	433,0	567,4	
19x4	25,1	1096,0	290,8	380,8	28,7	1230,3	393,0	515,1	**19x6**	28,2	1523,9	341,9	447,6	31,5	1660,3	445,6	584,1	
20x4	26,6	1164,1	314,1	411,2	30,1	1295,4	413,9	542,5	**20x6**	29,5	1604,4	360,1	471,5	33,3	1761,0	479,3	628,1	
21x4	26,6	1211,2	321,2	420,6	30,1	1347,5	424,9	556,9	**21x6**	29,5	1672,1	368,5	482,6	33,3	1834,4	491,9	644,8	
22x4	29,4	1284,3	348,5	456,1	33,6	1442,8	469,1	614,6	**22x6**	32,7	1769,6	399,7	523,4	36,9	1943,1	531,8	696,9	
23x4	29,4	1331,5	355,6	465,6	33,6	1494,8	480,0	629,0	**23x6**	32,7	1837,3	408,2	534,5	36,9	2016,4	544,4	713,5	
24x4	29,4	1378,6	362,8	475,1	33,6	1546,9	490,9	643,4	**24x6**	32,7	1905,1	416,6	545,6	36,9	2089,7	557,0	730,2	
25x4	30,0	1431,3	374,3	490,1	34,3	1605,8	507,0	664,6	**25x6**	33,6	1992,2	439,9	576,0	38,1	2199,9	598,0	783,8	
26x4	30,0	1478,4	381,5	499,6	34,3	1657,8	518,0	679,0	**26x6**	33,6	2059,9	448,3	587,1	38,1	2273,2	610,7	800,5	
27x4	30,0	1525,5	388,6	509,1	34,3	1709,9	528,9	693,5	**27x6**	33,6	2127,7	456,7	598,2	38,1	2346,6	623,3	817,1	
28x4	31,0	1582,3	403,3	528,2	35,5	1773,7	548,8	719,6	**28x6**	34,8	2206,9	473,9	620,8	39,5	2434,1	646,9	848,0	
29x4	31,0	1629,4	410,4	537,7	35,5	1825,8	559,8	734,0	**29x6**	34,8	2274,7	482,4	632,0	39,5	2507,4	659,5	864,7	
30x4	31,0	1676,6	417,6	547,2	35,5	1877,8	570,7	748,4	**30x6**	34,8	2342,4	490,8	643,1	39,5	2580,8	672,2	881,4	
31x4	32,2	1734,5	433,1	567,5	36,8	1943,0	591,7	776,0	**31x6**	36,2	2423,0	509,1	667,0	41,0	2669,9	697,0	913,9	
32x4	32,2	1781,6	440,3	576,9	36,8	1995,0	602,6	790,4	**32x6**	36,2	2490,8	517,5	678,1	41,0	2743,3	709,6	930,6	
33x4	32,2	1828,7	447,4	586,4	36,8	2047,1	613,5	804,8	**33x6**	36,2	2558,5	525,9	689,2	41,0	2816,6	722,3	947,3	
34x4	33,6	1899,9	473,2	620,0	38,7	2142,4	657,7	862,4	**34x6**	38,0	2668,7	566,9	742,7	42,6	2906,3	747,5	980,3	
35x4	33,6	1947,0	480,3	629,5	38,7	2194,5	668,6	876,9	**35x6**	38,0	2736,4	575,3	753,8	42,6	2979,6	760,1	997,0	
36x4	33,6	1994,2	487,5	638,9	38,7	2246,5	679,6	891,3	**36x6**	38,0	2804,2	583,8	765,0	42,6	3052,9	772,8	1013,7	
37x4	33,6	2041,3	494,7	648,4	38,7	2298,6	690,5	905,7	**37x6**	38,0	2872,0	592,2	776,1	42,6	3126,3	785,4	1030,4	
38x4	34,8	2100,0	510,8	669,5	40,1	2365,3	712,7	934,8	**38x6**	39,3	2954,0	611,6	801,5	44,2	3216,0	810,6	1063,4	
39x4	34,8	2147,2	518,0	679,0	40,1	2417,4	723,6	949,2	**39x6**	39,3	3021,8	620,0	812,6	44,2	3289,3	823,3	1080,1	
40x4	34,8	2194,3	525,2	688,5	40,1	2469,4	734,5	963,6	**40x6**	39,3	3089,5	628,4	823,7	44,2	3362,6	835,9	1096,8	
41x4	38,1	2297,7	575,7	754,3	43,3	2555,6	771,7	1012,1	**41x6**	42,5	3190,7	662,6	868,2	48,0	3492,7	892,2	1170,2	
42x4	38,1	2344,9	582,9	763,8	43,3	2607,7	782,6	1026,6	**42x6**	42,5	3258,5	671,0	879,3	48,0	3566,0	904,8	1186,9	
43x4	38,1	2392,0	590,0	773,2	43,3	2659,7	793,5	1041,0	**43x6**	42,5	3326,2	679,4	890,4	48,0	3639,4	917,5	1203,6	
44x4	38,1	2439,1	597,2	782,7	43,3	2711,8	804,4	1055,4	**44x6**	42,5	3394,0	687,8	901,6	48,0	3712,7	930,1	1220,3	
45x4	38,7	2492,5	609,2	798,5	44,0	2771,2	821,0	1077,1	**45x6**	43,2	3468,9	701,7	919,8	49,3	3832,4	978,4	1283,3	
46x4	38,7	2539,6	616,4	807,9	44,0	2823,2	831,9	1091,5	**46x6**	43,2	3536,6	710,2	930,9	49,3	3905,7	991,1	1300,0	
47x4	38,7	2586,7	623,6	817,4	44,0	2875,3	842,8	1106,0	**47x6**	43,2	3604,4	718,6	942,1	49,3	3979,0	1003,7	1316,7	
48x4	38,7	2633,9	630,8	826,9	44,0	2927,4	853,8	1120,4	**48x6**	43,2	3672,2	727,0	953,2	49,3	4052,4	1016,3	1333,4	
49x4	39,7	2691,9	646,3	847,2	45,5	3009,6	887,9	1165,0	**49x6**	44,4	3752,3	744,9	976,7	50,6	4141,5	1041,1	1365,8	
50x4	39,7	2739,0	653,5	856,7	45,5	3061,7	898,8	1179,4	**50x6**	44,4	3820,1	753,4	987,8	50,6	4214,8	1053,7	1382,5	
51x4	39,7	2786,1	660,7	866,2	45,5	3113,8	909,8	1193,8	**51x6**	44,4	3887,8	761,8	998,9	50,6	4288,1	1066,4	1399,2	
52x4	39,7	2833,2	667,8	875,7	45,5	3165,8	920,7	1208,3	**52x6**	44,4	3955,6	770,2	1010,0	50,6	4361,5	1079,0	1415,9	
53x4	40,9	2892,5	684,4	897,3	46,8	3232,6	942,9	1237,3	**53x6**	46,0	4054,9	802,9	1052,7	52,2	4452,4	1105,2	1450,2	
54x4	40,9	2939,6	691,5	906,7	46,8	3284,6	953,8	1251,8	**54x6**	46,0	4122,7	811,3	1063,8	52,2	4525,7	1117,8	1466,8	
55x4	40,9	2986,7	698,7	916,2	46,8	3336,7	964,7	1266,2	**55x6**	46,0	4190,4	819,7	1074,9	52,2	4599,0	1130,5	1483,5	
56x4	40,9	3033,8	705,9	925,7	46,8	3388,8	975,7	1280,6	**56x6**	46,0	4258,2	828,1	1086,0	52,2	4672,4	1143,1	1500,2	
57x4	42,1	3093,5	722,7	947,7	48,2	3456,0	998,3	1310,2	**57x6**	47,3	4340,8	848,0	1112,0	53,7	4763,9	1169,8	1535,1	
58x4	42,1	3140,6	729,9	957,2	48,2	3508,1	1009,2	1324,6	**58x6**	47,3	4408,5	856,4	1123,1	53,7	4837,2	1182,4	1551,8	
59x4	42,1	3187,8	737,1	966,7	48,2	3560,1	1020,1	1339,0	**59x6**	47,3	4476,3	864,8	1134,2	53,7	4910,6	1195,0	1568,5	
60x4	42,1	3234,9	744,3	976,1	48,2	3612,2	1031,0	1353,5	**60x6**	47,3	4544,0	873,2	1145,3	53,7	4983,9	1207,7	1585,1	
61x4	42,1	3282,0	751,4	985,6	48,2	3664,3	1042,0	1367,9	**61x6**	47,3	4611,8	881,6	1156,4	53,7	5057,2	1220,3	1601,8	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, без брони

ИнСил- РкВ, РэпВ, РкП, РэпП, РкРх, РэпРх, ТТ

ИнСил-	РкВ, РэпВ, РкП, РэпП, РкРх, РэпРх, ТТ																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x0,75	6,8	47,2	30,5	40,3	7,5	55,9	36,9	49,0	**1x1,0**	7,0	51,2	31,8	42,0	7,6	60,2	38,4	51,0	
2x0,75	10,3	95,1	61,2	80,8	11,6	114,3	75,4	100,0	**2x1,0**	10,6	103,8	64,2	84,8	11,9	123,4	78,6	104,4	
3x0,75	10,7	111,7	68,0	90,2	12,1	135,4	85,4	114,0	**3x1,0**	11,0	123,5	71,5	95,0	12,5	147,8	89,3	119,4	
4x0,75	11,4	130,8	76,7	102,2	13,0	159,8	97,9	131,2	**4x1,0**	11,8	145,8	80,9	107,9	13,4	175,7	102,6	137,7	
5x0,75	12,1	150,6	86,0	114,9	13,9	185,0	111,0	149,3	**5x1,0**	12,6	169,0	90,9	121,5	14,4	204,4	116,6	156,9	
6x0,75	12,9	170,6	95,5	127,8	14,9	210,6	124,4	167,7	**6x1,0**	13,4	192,3	101,0	135,4	15,4	233,5	130,8	176,5	
7x0,75	12,9	183,7	99,6	133,7	14,9	227,4	131,1	177,4	**7x1,0**	13,4	208,3	105,5	141,8	15,4	253,3	138,0	186,9	
8x0,75	13,7	203,7	109,0	146,6	15,9	252,9	144,4	195,7	**8x1,0**	14,2	231,6	115,6	155,7	16,4	282,4	152,2	206,4	
9x0,75	14,7	226,1	120,2	161,8	17,2	281,3	160,0	217,0	**9x1,0**	15,4	257,5	127,7	172,0	17,8	314,5	168,8	229,0	
10x0,75	15,5	246,2	129,7	174,7	18,2	306,8	173,4	235,4	**10x1,0**	16,2	280,8	137,9	185,9	18,8	343,6	183,0	248,6	
11x0,75	15,9	262,7	136,5	184,2	18,7	328,0	183,4	249,4	**11x1,0**	16,6	300,5	145,2	196,1	19,3	368,0	193,7	263,6	
12x0,75	15,9	275,8	140,6	190,1	18,7	344,8	190,1	259,1	**12x1,0**	16,6	316,5	149,6	202,5	19,3	387,9	200,8	273,9	
13x0,75	16,6	294,9	149,3	202,1	19,5	369,2	202,6	276,3	**13x1,0**	17,3	338,8	159,0	215,4	20,2	415,7	214,1	292,3	
14x0,75	16,6	308,0	153,4	208,0	19,5	385,9	209,2	286,0	**14x1,0**	17,3	354,8	163,5	221,9	20,2	435,6	221,3	302,7	
15x0,75	17,4	327,8	162,7	220,6	20,5	411,2	222,4	304,1	**15x1,0**	18,1	377,9	173,4	235,5	21,2	464,3	235,2	321,9	
16x0,75	17,4	340,8	166,7	226,6	20,5	428,0	229,0	313,7	**16x1,0**	18,1	393,9	177,9	241,9	21,2	484,2	242,4	332,3	
17x0,75	18,2	360,9	176,2	239,5	21,5	453,5	242,4	332,1	**17x1,0**	19,0	417,2	188,0	255,8	22,3	513,3	256,6	351,8	
18x0,75	18,2	374,0	180,3	245,4	21,5	470,3	249,1	341,7	**18x1,0**	19,0	433,2	192,5	262,3	22,3	533,1	263,8	362,2	
19x0,75	18,2	387,0	184,4	251,3	21,5	487,1	255,7	351,4	**19x1,0**	19,0	449,1	196,9	268,7	22,3	553,0	270,9	372,6	
20x0,75	18,9	407,1	193,8	264,2	22,4	512,6	269,1	369,8	**20x1,0**	19,8	472,5	207,1	282,6	23,3	582,1	285,1	392,2	
21x0,75	18,9	420,1	197,9	270,2	22,4	529,4	275,7	379,4	**21x1,0**	19,8	488,4	211,6	289,0	23,3	602,0	292,3	402,6	
22x0,75	20,8	449,5	214,5	292,4	24,7	566,6	298,1	409,5	**22x1,0**	21,8	521,7	229,3	312,8	25,7	643,2	315,9	434,3	
23x0,75	20,8	462,6	218,6	298,3	24,7	583,4	304,7	419,1	**23x1,0**	21,8	537,6	233,8	319,3	25,7	663,1	323,1	444,7	
24x0,75	20,8	475,6	222,7	304,2	24,7	600,2	311,4	428,8	**24x1,0**	21,8	553,6	238,2	325,7	25,7	683,0	330,2	455,1	
25x0,75	21,2	492,2	229,5	313,6	25,2	621,3	321,4	442,8	**25x1,0**	22,2	573,3	245,5	335,9	26,5	717,6	348,8	480,2	
26x0,75	21,2	505,2	233,6	319,6	25,2	638,1	328,1	452,4	**26x1,0**	22,2	589,2	250,0	342,3	26,5	737,5	355,9	490,6	
27x0,75	21,2	518,3	237,6	325,5	25,2	654,9	334,7	462,1	**27x1,0**	22,2	605,2	254,4	348,8	26,5	757,4	363,1	501,0	
28x0,75	21,8	537,4	246,4	337,5	26,3	689,4	355,0	489,4	**28x1,0**	22,9	627,5	263,8	361,7	27,3	785,6	376,6	519,7	
29x0,75	21,8	550,5	250,5	343,4	26,3	706,2	361,6	499,1	**29x1,0**	22,9	643,5	268,3	368,1	27,3	805,4	383,8	530,1	
30x0,75	21,8	563,6	254,6	349,3	26,3	723,0	368,3	508,7	**30x1,0**	22,9	659,4	272,7	374,6	27,3	825,3	390,9	540,4	
31x0,75	22,6	583,4	263,8	362,0	27,2	748,6	381,7	527,2	**31x1,0**	23,7	682,6	282,7	388,2	28,3	854,4	405,2	560,1	
32x0,75	22,6	596,4	267,9	367,9	27,2	765,4	388,4	536,8	**32x1,0**	23,7	698,5	287,1	394,7	28,3	874,3	412,4	570,5	
33x0,75	22,6	609,5	272,0	373,8	27,2	782,2	395,0	546,5	**33x1,0**	23,7	714,5	291,6	401,1	28,3	894,2	419,5	580,8	
34x0,75	23,4	629,6	281,5	386,7	28,2	808,1	408,7	565,2	**34x1,0**	24,5	737,8	301,8	415,0	29,4	923,6	434,1	600,8	
35x0,75	23,4	642,6	285,5	392,7	28,2	824,8	415,3	574,9	**35x1,0**	24,5	753,8	306,2	421,4	29,4	943,5	441,2	611,2	
36x0,75	23,4	655,7	289,6	398,6	28,2	841,6	422,0	584,5	**36x1,0**	24,5	769,7	310,7	427,9	29,4	963,4	448,4	621,6	
37x0,75	23,4	668,8	293,7	404,5	28,2	858,4	428,7	594,2	**37x1,0**	24,5	785,7	315,1	434,4	29,4	983,3	455,5	631,9	
38x0,75	24,2	688,8	303,2	417,4	29,2	884,3	442,3	613,0	**38x1,0**	25,4	809,0	325,3	448,2	30,4	1012,7	470,1	651,9	
39x0,75	24,2	701,9	307,3	423,3	29,2	901,1	449,0	622,6	**39x1,0**	25,4	825,0	329,7	454,7	30,4	1032,6	477,2	662,3	
40x0,75	24,2	714,9	311,3	429,3	29,2	917,9	455,6	632,3	**40x1,0**	25,4	840,9	334,2	461,1	30,4	1052,5	484,4	672,7	
41x0,75	26,2	754,4	335,7	461,6	31,5	956,0	478,6	663,2	**41x1,0**	27,5	884,8	360,1	495,5	33,0	1107,4	518,5	718,1	
42x0,75	26,2	767,4	339,8	467,5	31,5	972,8	485,3	672,8	**42x1,0**	27,5	900,7	364,5	501,9	33,0	1127,3	525,7	728,5	
43x0,75	26,2	780,5	343,9	473,4	31,5	989,6	492,0	682,5	**43x1,0**	27,5	916,7	369,0	508,4	33,0	1147,2	532,8	738,9	
44x0,75	26,2	793,6	348,0	479,3	31,5	1006,4	498,6	692,1	**44x1,0**	27,5	932,6	373,4	514,9	33,0	1167,0	540,0	749,2	
45x0,75	26,6	810,3	354,9	488,9	32,0	1027,7	508,8	706,3	**45x1,0**	28,0	952,5	380,9	525,2	33,6	1191,9	551,0	764,6	
46x0,75	26,6	823,4	358,9	494,8	32,0	1044,5	515,4	716,0	**46x1,0**	28,0	968,4	385,3	531,6	33,6	1211,8	558,1	775,0	
47x0,75	26,6	836,4	363,0	500,8	32,0	1061,3	522,1	725,6	**47x1,0**	28,0	984,4	389,8	538,1	33,6	1231,7	565,3	785,4	
48x0,75	26,6	849,5	367,1	506,7	32,0	1078,1	528,7	735,3	**48x1,0**	28,0	1000,3	394,2	544,6	33,6	1251,5	572,5	795,8	
49x0,75	27,3	868,9	376,1	518,9	33,1	1115,5	551,3	765,6	**49x1,0**	28,7	1023,0	403,8	557,7	34,5	1280,0	586,3	814,8	
50x0,75	27,3	881,9	380,1	524,8	33,1	1132,3	557,9	775,2	**50x1,0**	28,7	1038,9	408,3	564,2	34,5	1299,9	593,4	825,2	
51x0,75	27,3	895,0	384,2	530,8	33,1	1149,1	564,6	784,9	**51x1,0**	28,7	1054,9	412,7	570,6	34,5	1319,8	600,6	835,5	
52x0,75	27,3	908,1	388,3	536,7	33,1	1165,9	571,2	794,5	**52x1,0**	28,7	1070,8	417,2	577,1	34,5	1339,7	607,8	845,9	
53x0,75	28,1	928,2	397,8	549,7	34,0	1191,9	584,9	813,3	**53x1,0**	29,5	1094,3	427,4	591,0	35,5	1369,2	622,3	865,9	
54x0,75	28,1	941,2	401,9	555,6	34,0	1208,6	591,6	823,0	**54x1,0**	29,5	1110,2	431,9	597,5	35,5	1389,1	629,5	876,3	
55x0,75	28,1	954,3	406,0	561,5	34,0	1225,4	598,3	832,6	**55x1,0**	29,5	1126,2	436,3	603,9	35,5	1409,0	636,6	886,7	
56x0,75	28,1	967,4	410,1	567,4	34,0	1242,2	604,9	842,3	**56x1,0**	29,5	1142,1	440,8	610,4	35,5	1428,8	643,8	897,1	
57x0,75	28,8	987,7	419,8	580,7	35,0	1268,5	618,9	861,4	**57x1,0**	30,3	1165,8	451,2	624,6	36,5	1458,7	658,6	917,4	
58x0,75	28,8	1000,8	423,9	586,6	35,0	1285,3	625,5	871,1	**58x1,0**	30,3	1181,8	455,6	631,0	36,5	1478,6	665,8	927,8	
59x0,75	28,8	1013,9	427,9	592,5	35,0	1302,1	632,2	880,7	**59x1,0**	30,3	1197,7	460,1	637,5	36,5	1498,4	673,0	938,2	
60x0,75	28,8	1026,9	432,0	598,4	35,0	1318,9	638,8	890,4	**60x1,0**	30,3	1213,7	464,5	643,9	36,5	1518,3	680,1	948,6	
61x0,75	28,8	1040,0	436,1	604,4	35,0	1335,7	645,5	900,0	**61x1,0**	30,3	1229,6	469,0	650,4	36,5	1538,2	687,3	959,0	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, без брони

ИнСил- РкВ, РэпВ, РкП, РэпП, РкРх, РэпРх, ТТ

ИнСил-	РкВ, РэпВ, РкП, РэпП, РкРх, РэпРх, ТТ																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x1,5	7,2	58,6	33,9	44,9	7,9	67,9	40,8	54,2	**1x2,5**	7,7	72,2	37,4	49,5	8,3	82,2	44,6	59,4	
2x1,5	11,2	119,8	69,2	91,5	12,5	140,0	84,1	111,7	**2x2,5**	12,1	149,2	77,1	102,1	13,4	170,5	92,8	123,4	
3x1,5	11,6	145,4	77,4	102,9	13,1	170,7	95,9	128,3	**3x2,5**	12,6	186,2	86,8	115,5	14,0	213,2	106,4	142,5	
4x1,5	12,4	173,9	87,9	117,3	14,0	205,1	110,5	148,4	**4x2,5**	13,5	226,6	99,0	132,3	15,1	259,9	123,1	165,7	
5x1,5	13,3	203,3	99,0	132,5	15,1	240,4	125,9	169,6	**5x2,5**	14,5	267,9	112,0	150,1	16,3	307,7	140,7	189,9	
6x1,5	14,2	232,9	110,3	148,0	16,2	276,1	141,5	191,1	**6x2,5**	15,6	309,5	125,2	168,2	17,5	355,9	158,6	214,6	
7x1,5	14,2	254,4	115,4	155,3	16,2	301,9	149,5	202,7	**7x2,5**	15,6	341,8	131,2	176,9	17,5	393,0	167,9	228,1	
8x1,5	15,2	284,1	126,7	170,8	17,3	337,5	165,1	224,2	**8x2,5**	16,6	383,5	144,4	195,0	18,8	441,2	185,8	252,7	
9x1,5	16,4	316,4	140,1	189,0	18,8	376,5	183,3	249,0	**9x2,5**	18,0	428,2	160,0	216,2	20,4	493,1	206,5	281,1	
10x1,5	17,3	346,1	151,5	204,5	19,9	412,2	198,9	270,6	**10x2,5**	19,1	469,8	173,2	234,2	21,7	541,3	224,4	305,7	
11x1,5	17,8	371,7	159,6	215,9	20,5	442,9	210,7	287,1	**11x2,5**	19,6	506,8	182,8	247,6	22,3	583,9	238,0	324,8	
12x1,5	17,8	393,2	164,7	223,2	20,5	468,6	218,7	298,7	**12x2,5**	19,6	539,1	188,9	256,4	22,3	621,0	247,3	338,3	
13x1,5	18,5	421,7	175,2	237,6	21,5	503,0	233,3	318,9	**13x2,5**	20,5	579,5	201,1	273,2	23,4	667,8	264,0	361,5	
14x1,5	18,5	443,2	180,3	245,0	21,5	528,8	241,3	330,5	**14x2,5**	20,5	611,8	207,1	282,0	23,4	704,9	273,4	375,0	
15x1,5	19,4	472,6	191,4	260,2	22,5	564,1	256,7	351,7	**15x2,5**	21,5	653,1	220,1	299,7	24,6	752,7	291,0	399,3	
16x1,5	19,4	494,1	196,4	267,5	22,5	589,9	264,7	363,3	**16x2,5**	21,5	685,4	226,1	308,5	24,6	789,8	300,3	412,8	
17x1,5	20,4	523,8	207,8	283,0	23,7	625,5	280,3	384,8	**17x2,5**	22,6	727,1	239,3	326,5	25,9	838,0	318,2	437,5	
18x1,5	20,4	545,3	212,8	290,3	23,7	651,3	288,3	396,4	**18x2,5**	22,6	759,4	245,4	335,3	25,9	875,1	327,5	451,0	
19x1,5	20,4	566,8	217,9	297,7	23,7	677,0	296,3	408,0	**19x2,5**	22,6	791,7	251,4	344,0	25,9	912,2	336,9	464,6	
20x1,5	21,3	596,4	229,2	313,2	24,8	712,7	311,9	429,5	**20x2,5**	23,6	833,3	264,6	362,1	27,3	970,9	362,8	499,7	
21x1,5	21,3	617,9	234,3	320,5	24,8	738,5	319,9	441,1	**21x2,5**	23,6	865,6	270,6	370,9	27,3	1008,0	372,2	513,2	
22x1,5	23,4	658,4	254,0	346,9	27,6	798,0	353,9	486,4	**22x2,5**	26,3	929,8	301,2	411,4	30,2	1072,1	402,3	553,8	
23x1,5	23,4	679,9	259,0	354,2	27,6	823,7	361,9	498,0	**23x2,5**	26,3	962,1	307,2	420,2	30,2	1109,2	411,6	567,3	
24x1,5	23,4	701,4	264,1	361,5	27,6	849,5	369,9	509,6	**24x2,5**	26,3	994,4	313,2	428,9	30,2	1146,3	420,9	580,9	
25x1,5	23,9	727,0	272,3	372,9	28,1	880,4	381,8	526,4	**25x2,5**	26,8	1031,6	323,0	442,6	30,9	1189,2	434,7	600,2	
26x1,5	23,9	748,5	277,3	380,3	28,1	906,2	389,8	538,0	**26x2,5**	26,8	1063,9	329,1	451,3	30,9	1226,3	444,1	613,7	
27x1,5	23,9	770,0	282,4	387,6	28,1	931,9	397,8	549,6	**27x2,5**	26,8	1096,2	335,1	460,1	30,9	1263,4	453,4	627,3	
28x1,5	24,7	798,5	292,9	402,0	29,1	966,7	412,7	570,1	**28x2,5**	27,7	1136,9	347,6	477,2	31,9	1310,6	470,5	650,9	
29x1,5	24,7	820,0	298,0	409,4	29,1	992,4	420,7	581,7	**29x2,5**	27,7	1169,2	353,6	486,0	31,9	1347,7	479,8	664,4	
30x1,5	24,7	841,5	303,0	416,7	29,1	1018,2	428,7	593,3	**30x2,5**	27,7	1201,6	359,7	494,7	31,9	1384,8	489,2	678,0	
31x1,5	25,5	870,9	314,1	431,9	30,2	1053,9	444,4	614,9	**31x2,5**	28,7	1243,3	372,9	512,9	33,4	1445,9	517,0	715,5	
32x1,5	25,5	892,4	319,2	439,2	30,2	1079,7	452,4	626,5	**32x2,5**	28,7	1275,6	379,0	521,6	33,4	1483,0	526,3	729,1	
33x1,5	25,5	913,9	324,3	446,6	30,2	1105,5	460,4	638,1	**33x2,5**	28,7	1307,9	385,0	530,4	33,4	1520,1	535,7	742,6	
34x1,5	26,7	953,8	343,5	472,3	31,3	1141,6	476,4	660,1	**34x2,5**	29,8	1349,9	398,5	548,9	34,6	1569,3	554,3	768,2	
35x1,5	26,7	975,3	348,5	479,7	31,3	1167,3	484,4	671,7	**35x2,5**	29,8	1382,2	404,6	557,6	34,6	1606,4	563,6	781,8	
36x1,5	26,7	996,8	353,6	487,0	31,3	1193,1	492,4	683,3	**36x2,5**	29,8	1414,5	410,6	566,4	34,6	1643,5	573,0	795,3	
37x1,5	26,7	1018,3	358,7	494,3	31,3	1218,8	500,4	694,9	**37x2,5**	29,8	1446,9	416,6	575,1	34,6	1680,6	582,3	808,9	
38x1,5	27,6	1048,3	370,3	510,2	32,4	1254,9	516,3	716,8	**38x2,5**	30,8	1488,9	430,1	593,6	35,9	1729,8	600,9	834,5	
39x1,5	27,6	1069,8	375,3	517,5	32,4	1280,7	524,3	728,4	**39x2,5**	30,8	1521,2	436,2	602,3	35,9	1766,9	610,3	848,0	
40x1,5	27,6	1091,3	380,4	524,9	32,4	1306,5	532,3	740,0	**40x2,5**	30,8	1553,5	442,2	611,1	35,9	1804,0	619,6	861,6	
41x1,5	29,7	1132,7	400,7	552,0	35,2	1369,9	569,3	789,3	**41x2,5**	33,5	1621,4	475,6	655,4	39,2	1899,3	673,7	933,3	
42x1,5	29,7	1154,2	405,8	559,4	35,2	1395,7	577,3	800,9	**42x2,5**	33,5	1653,7	481,6	664,2	39,2	1936,4	683,1	946,9	
43x1,5	29,7	1175,7	410,8	566,7	35,2	1421,4	585,3	812,5	**43x2,5**	33,5	1686,0	487,7	672,9	39,2	1973,5	692,4	960,4	
44x1,5	29,7	1197,2	415,9	574,1	35,2	1447,2	593,3	824,1	**44x2,5**	33,5	1718,3	493,7	681,7	39,2	2010,6	701,8	974,0	
45x1,5	30,2	1222,9	424,2	585,6	35,8	1478,3	605,4	841,1	**45x2,5**	34,0	1755,7	503,6	695,5	39,8	2054,3	716,1	994,0	
46x1,5	30,2	1244,4	429,3	593,0	35,8	1504,1	613,4	852,7	**46x2,5**	34,0	1788,0	509,7	704,2	39,8	2091,4	725,5	1007,6	
47x1,5	30,2	1265,9	434,3	600,3	35,8	1529,9	621,4	864,3	**47x2,5**	34,0	1820,3	515,7	713,0	39,8	2128,5	734,8	1021,1	
48x1,5	30,2	1287,4	439,4	607,7	35,8	1555,6	629,4	875,9	**48x2,5**	34,0	1852,6	521,7	721,7	39,8	2165,6	744,1	1034,7	
49x1,5	31,0	1316,3	450,1	622,4	36,8	1590,7	644,6	896,8	**49x2,5**	34,9	1893,7	534,5	739,2	40,9	2214,0	762,2	1059,5	
50x1,5	31,0	1337,8	455,2	629,7	36,8	1616,5	652,6	908,4	**50x2,5**	34,9	1926,0	540,6	748,0	40,9	2251,1	771,5	1073,0	
51x1,5	31,0	1359,3	460,2	637,0	36,8	1642,2	660,6	920,0	**51x2,5**	34,9	1958,3	546,6	756,7	40,9	2288,2	780,8	1086,6	
52x1,5	31,0	1380,8	465,3	644,4	36,8	1668,0	668,6	931,6	**52x2,5**	34,9	1990,6	552,6	765,5	40,9	2325,3	790,2	1100,1	
53x1,5	31,9	1410,5	476,7	659,9	38,3	1733,6	707,2	983,0	**53x2,5**	35,9	2032,8	566,2	784,0	42,1	2375,0	809,2	1126,3	
54x1,5	31,9	1432,0	481,8	667,3	38,3	1759,3	715,2	994,6	**54x2,5**	35,9	2065,1	572,2	792,8	42,1	2412,1	818,6	1139,8	
55x1,5	31,9	1453,5	486,8	674,6	38,3	1785,1	723,2	1006,2	**55x2,5**	35,9	2097,4	578,3	801,5	42,1	2449,2	827,9	1153,4	
56x1,5	31,9	1475,0	491,9	681,9	38,3	1810,9	731,2	1017,8	**56x2,5**	35,9	2129,7	584,3	810,3	42,1	2486,3	837,2	1166,9	
57x1,5	33,0	1517,7	513,3	710,5	39,4	1848,3	748,2	1041,1	**57x2,5**	37,0	2172,1	598,1	829,2	43,4	2536,4	856,6	1193,5	
58x1,5	33,0	1539,2	518,3	717,8	39,4	1874,0	756,2	1052,7	**58x2,5**	37,0	2204,4	604,2	837,9	43,4	2573,5	865,9	1207,0	
59x1,5	33,0	1560,7	523,4	725,2	39,4	1899,8	764,2	1064,3	**59x2,5**	37,0	2236,7	610,2	846,7	43,4	2610,7	875,3	1220,6	
60x1,5	33,0	1582,2	528,4	732,5	39,4	1925,5	772,2	1075,9	**60x2,5**	37,0	2269,1	616,2	855,4	43,4	2647,8	884,6	1234,1	
61x1,5	33,0	1603,7	533,5	739,8	39,4	1951,3	780,2	1087,5	**61x2,5**	37,0	2301,4	622,3	864,2	43,4	2684,9	894,0	1247,7	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкВ, РэпВ, РкП, РэпП, РкРх, РэпРх, ТТ

ИнСил-	РкВ, РэпВ, РкП, РэпП, РкРх, РэпРх, ТТ																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x4	8,4	94,7	43,9	58,3	8,9	101,9	49,1	65,5	**1x6**	9,0	119,2	48,4	64,4	9,4	126,9	54,0	72,1	
2x4	13,5	197,6	92,1	122,3	14,4	212,5	103,0	137,2	**2x6**	14,7	249,7	102,6	136,4	15,5	265,4	114,1	152,1	
3x4	14,2	253,2	104,9	140,2	15,1	272,2	118,7	159,3	**3x6**	15,4	327,0	117,4	157,1	16,3	347,4	132,1	177,4	
4x4	15,3	312,9	120,9	162,3	16,3	336,5	138,0	185,9	**4x6**	16,6	409,1	135,8	182,5	17,7	434,4	154,0	207,8	
5x4	16,5	373,7	137,8	185,5	17,7	402,0	158,1	213,8	**5x6**	18,0	492,5	155,2	209,2	19,2	522,9	177,1	239,7	
6x4	17,8	435,0	155,0	209,1	19,1	467,9	178,6	242,1	**6x6**	19,4	576,2	175,0	236,4	20,8	611,8	200,4	271,9	
7x4	17,8	484,9	163,4	221,4	19,1	521,4	189,6	257,9	**7x6**	19,4	647,2	184,9	250,7	20,8	686,8	213,1	290,3	
8x4	19,0	546,1	180,6	245,0	20,5	587,4	210,1	286,2	**8x6**	20,9	731,0	204,6	277,9	22,3	775,7	236,4	322,5	
9x4	20,7	611,1	200,7	272,3	22,4	657,5	233,8	318,7	**9x6**	22,8	819,1	227,6	309,2	24,4	869,3	263,4	359,5	
10x4	22,0	672,3	217,8	295,9	23,8	723,4	254,3	347,0	**10x6**	24,2	902,8	247,3	336,4	26,2	968,3	294,5	401,8	
11x4	22,6	727,9	230,6	313,8	24,5	783,1	270,0	369,0	**11x6**	25,0	980,2	262,1	357,1	27,0	1050,5	312,8	427,4	
12x4	22,6	777,9	239,1	326,1	24,5	836,6	280,9	384,9	**12x6**	25,0	1051,2	272,0	371,5	27,0	1125,5	325,4	445,8	
13x4	23,7	837,6	255,1	348,2	25,7	900,9	300,2	411,5	**13x6**	26,4	1143,5	298,3	407,1	28,4	1213,1	347,7	476,7	
14x4	23,7	887,5	263,6	360,5	25,7	954,4	311,1	427,3	**14x6**	26,4	1214,5	308,2	421,4	28,4	1288,1	360,4	495,0	
15x4	25,0	948,4	280,5	383,7	27,3	1030,4	339,3	465,7	**15x6**	27,8	1298,3	328,0	448,7	29,9	1377,1	383,8	527,4	
16x4	25,0	998,3	289,0	396,0	27,3	1083,9	350,2	481,5	**16x6**	27,8	1369,3	337,9	463,0	29,9	1452,1	396,5	545,8	
17x4	26,5	1069,7	313,9	429,8	28,7	1150,4	371,2	510,4	**17x6**	29,3	1453,7	358,0	490,7	31,5	1541,6	420,3	578,6	
18x4	26,5	1119,7	322,4	442,0	28,7	1203,8	382,1	526,2	**18x6**	29,3	1524,7	367,9	505,1	31,5	1616,6	433,0	597,0	
19x4	26,5	1169,6	330,9	454,3	28,7	1257,3	393,0	542,1	**19x6**	29,3	1595,7	377,8	519,4	31,5	1691,6	445,6	615,3	
20x4	27,7	1231,3	348,4	478,4	30,1	1323,8	413,9	570,9	**20x6**	30,7	1680,0	398,0	547,1	33,3	1793,9	479,3	661,0	
21x4	27,7	1281,3	356,9	490,7	30,1	1377,3	424,9	586,7	**21x6**	30,7	1751,0	407,9	561,5	33,3	1868,9	491,9	679,3	
22x4	30,7	1358,7	386,5	530,5	33,6	1474,0	469,1	645,8	**22x6**	34,3	1866,3	451,9	620,1	36,9	1979,2	531,8	733,0	
23x4	30,7	1408,6	395,0	542,8	33,6	1527,5	480,0	661,7	**23x6**	34,3	1937,3	461,8	634,5	36,9	2054,2	544,4	751,3	
24x4	30,7	1458,6	403,5	555,1	33,6	1581,0	490,9	677,5	**24x6**	34,3	2008,3	471,7	648,8	36,9	2129,2	557,0	769,7	
25x4	31,3	1514,4	416,5	573,3	34,3	1641,3	507,0	700,1	**25x6**	35,0	2086,3	486,9	670,1	38,1	2241,0	598,0	824,9	
26x4	31,3	1564,3	425,0	585,6	34,3	1694,7	518,0	716,0	**26x6**	35,0	2157,3	496,8	684,5	38,1	2316,0	610,7	843,2	
27x4	31,3	1614,3	433,5	597,9	34,3	1748,2	528,9	731,8	**27x6**	35,0	2228,3	506,7	698,8	38,1	2390,9	623,3	861,5	
28x4	32,4	1674,4	449,8	620,4	35,5	1813,5	548,8	759,4	**28x6**	36,2	2311,3	525,9	725,2	39,5	2480,1	646,9	894,0	
29x4	32,4	1724,4	458,3	632,7	35,5	1866,9	559,8	775,2	**29x6**	36,2	2382,3	535,8	739,6	39,5	2555,1	659,5	912,4	
30x4	32,4	1774,3	466,8	645,0	35,5	1920,4	570,7	791,1	**30x6**	36,2	2453,3	545,7	753,9	39,5	2630,1	672,2	930,7	
31x4	33,9	1848,7	494,0	681,7	36,8	1987,0	591,7	820,0	**31x6**	38,1	2567,0	588,4	810,9	41,0	2720,9	697,0	964,8	
32x4	33,9	1898,6	502,5	694,0	36,8	2040,5	602,6	835,8	**32x6**	38,1	2638,0	598,3	825,3	41,0	2795,8	709,6	983,2	
33x4	33,9	1948,6	511,0	706,3	36,8	2094,0	613,5	851,7	**33x6**	38,1	2709,0	608,2	839,6	41,0	2870,8	722,3	1001,5	
34x4	35,1	2010,8	528,9	730,8	38,7	2190,7	657,7	910,7	**34x6**	39,5	2794,9	629,6	869,0	42,6	2962,2	747,5	1036,2	
35x4	35,1	2060,7	537,4	743,1	38,7	2244,2	668,6	926,6	**35x6**	39,5	2865,9	639,5	883,3	42,6	3037,1	760,1	1054,5	
36x4	35,1	2110,7	545,9	755,4	38,7	2297,7	679,6	942,4	**36x6**	39,5	2936,9	649,4	897,7	42,6	3112,1	772,8	1072,8	
37x4	35,1	2160,6	554,3	767,7	38,7	2351,1	690,5	958,3	**37x6**	39,5	3007,9	659,3	912,1	42,6	3187,1	785,4	1091,2	
38x4	36,4	2222,8	572,3	792,3	40,1	2419,3	712,7	988,7	**38x6**	41,0	3093,9	680,8	941,4	44,2	3278,4	810,6	1125,9	
39x4	36,4	2272,8	580,7	804,6	40,1	2472,7	723,6	1004,6	**39x6**	41,0	3164,9	690,7	955,8	44,2	3353,4	823,3	1144,2	
40x4	36,4	2322,7	589,2	816,9	40,1	2526,2	734,5	1020,4	**40x6**	41,0	3235,9	700,6	970,1	44,2	3428,4	835,9	1162,5	
41x4	39,8	2431,8	643,2	888,4	43,3	2613,8	771,7	1070,4	**41x6**	44,3	3341,9	737,4	1019,5	48,0	3560,1	892,2	1237,6	
42x4	39,8	2481,8	651,7	900,7	43,3	2667,3	782,6	1086,2	**42x6**	44,3	3412,9	747,3	1033,8	48,0	3635,0	904,8	1255,9	
43x4	39,8	2531,7	660,2	913,0	43,3	2720,8	793,5	1102,0	**43x6**	44,3	3483,9	757,2	1048,2	48,0	3710,0	917,5	1274,2	
44x4	39,8	2581,7	668,7	925,3	43,3	2774,3	804,4	1117,9	**44x6**	44,3	3554,9	767,1	1062,5	48,0	3785,0	930,1	1292,6	
45x4	40,5	2638,2	682,3	944,2	44,0	2835,1	821,0	1141,0	**45x6**	45,2	3650,9	796,1	1101,8	49,3	3906,3	978,4	1357,3	
46x4	40,5	2688,2	690,7	956,5	44,0	2888,6	831,9	1156,9	**46x6**	45,2	3721,9	806,0	1116,2	49,3	3981,3	991,1	1375,6	
47x4	40,5	2738,1	699,2	968,8	44,0	2942,1	842,8	1172,7	**47x6**	45,2	3792,9	815,9	1130,5	49,3	4056,3	1003,7	1393,9	
48x4	40,5	2788,1	707,7	981,1	44,0	2995,6	853,8	1188,6	**48x6**	45,2	3863,9	825,8	1144,9	49,3	4131,2	1016,3	1412,2	
49x4	41,6	2849,5	725,0	1004,9	45,5	3079,2	887,9	1234,6	**49x6**	46,5	3948,4	846,1	1172,7	50,6	4222,0	1041,1	1446,3	
50x4	41,6	2899,4	733,5	1017,2	45,5	3132,7	898,8	1250,4	**50x6**	46,5	4019,4	856,0	1187,1	50,6	4297,0	1053,7	1464,7	
51x4	41,6	2949,4	742,0	1029,4	45,5	3186,2	909,8	1266,3	**51x6**	46,5	4090,4	865,9	1201,4	50,6	4371,9	1066,4	1483,0	
52x4	41,6	2999,3	750,5	1041,7	45,5	3239,7	920,7	1282,1	**52x6**	46,5	4161,4	875,8	1215,8	50,6	4446,9	1079,0	1501,3	
53x4	42,8	3062,1	768,8	1066,8	46,8	3307,8	942,9	1312,6	**53x6**	47,9	4247,4	897,3	1245,2	52,2	4539,5	1105,2	1537,2	
54x4	42,8	3112,0	777,3	1079,1	46,8	3361,3	953,8	1328,5	**54x6**	47,9	4318,4	907,2	1259,5	52,2	4614,4	1117,8	1555,6	
55x4	42,8	3162,0	785,7	1091,4	46,8	3414,8	964,7	1344,3	**55x6**	47,9	4389,4	917,1	1273,9	52,2	4689,4	1130,5	1573,9	
56x4	42,8	3211,9	794,2	1103,7	46,8	3468,3	975,7	1360,1	**56x6**	47,9	4460,4	927,0	1288,2	52,2	4764,4	1143,1	1592,2	
57x4	44,1	3275,1	812,9	1129,3	48,2	3536,9	998,3	1391,1	**57x6**	49,8	4585,2	978,3	1356,4	53,7	4857,6	1169,8	1628,7	
58x4	44,1	3325,0	821,4	1141,6	48,2	3590,4	1009,2	1407,0	**58x6**	49,8	4656,2	988,2	1370,7	53,7	4932,5	1182,4	1647,1	
59x4	44,1	3375,0	829,9	1153,9	48,2	3643,9	1020,1	1422,8	**59x6**	49,8	4727,2	998,1	1385,1	53,7	5007,5	1195,0	1665,4	
60x4	44,1	3424,9	838,3	1166,2	48,2	3697,4	1031,0	1438,7	**60x6**	49,8	4798,2	1008,0	1399,5	53,7	5082,5	1207,7	1683,7	
61x4	44,1	3474,9	846,8	1178,5	48,2	3750,9	1042,0	1454,5	**61x6**	49,8	4869,2	1017,9	1413,8	53,7	5157,4	1220,3	1702,0	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвВ, ПвП, ПвРх

ИнСил-	ПвВ, ПвП, ПвРх																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x0,75	6,6	42,8	28,5	35,9	6,8	45,1	30,5	38,2	**1x1,0**	6,7	46,5	29,7	37,4	7,0	48,9	31,8	39,7	
2x0,75	9,9	85,4	56,6	71,1	10,3	90,6	61,0	76,3	**2x1,0**	10,2	93,6	59,5	74,7	10,6	98,8	63,9	79,8	
3x0,75	10,2	98,8	62,4	77,4	10,7	104,8	67,6	83,4	**3x1,0**	10,6	109,9	65,8	81,4	11,0	116,0	71,1	87,5	
4x0,75	10,8	114,5	69,9	86,0	11,4	121,7	76,2	93,1	**4x1,0**	11,2	128,6	73,9	90,6	11,8	135,9	80,3	97,9	
5x0,75	11,5	130,9	78,0	95,2	12,1	139,2	85,3	103,5	**5x1,0**	12,0	148,1	82,6	100,6	12,6	156,6	90,1	109,1	
6x0,75	12,3	147,5	86,2	104,6	12,9	157,0	94,7	114,1	**6x1,0**	12,7	167,7	91,5	110,7	13,4	177,4	100,2	120,5	
7x0,75	12,3	157,6	89,5	107,6	12,9	167,8	98,6	117,8	**7x1,0**	12,7	180,5	95,1	114,1	13,4	190,9	104,5	124,4	
8x0,75	13,0	174,2	97,7	117,1	13,7	185,5	107,9	128,4	**8x1,0**	13,5	200,2	103,9	124,2	14,2	211,8	114,5	135,8	
9x0,75	13,9	192,9	107,6	128,6	14,7	205,6	119,0	141,3	**9x1,0**	14,5	222,1	114,5	136,7	15,4	235,1	126,4	149,7	
10x0,75	14,7	209,5	115,8	138,1	15,5	223,4	128,4	152,0	**10x1,0**	15,3	241,8	123,4	146,8	16,2	256,0	136,4	161,1	
11x0,75	15,0	222,9	121,5	144,3	15,9	237,7	135,0	159,1	**11x1,0**	15,7	258,0	129,6	153,6	16,6	273,2	143,6	168,8	
12x0,75	15,0	233,0	124,8	147,3	15,9	248,4	138,9	162,7	**12x1,0**	15,7	270,8	133,2	156,9	16,6	286,7	147,9	172,7	
13x0,75	15,6	248,8	132,4	155,9	16,6	265,3	147,5	172,4	**13x1,0**	16,4	289,6	141,4	166,1	17,3	306,6	157,1	183,1	
14x0,75	15,6	258,9	135,7	159,0	16,6	276,1	151,5	176,1	**14x1,0**	16,4	302,4	145,0	169,5	17,3	320,0	161,4	187,1	
15x0,75	16,3	275,3	143,7	168,2	17,4	293,6	160,6	186,5	**15x1,0**	17,1	321,8	153,7	179,4	18,1	340,7	171,2	198,3	
16x0,75	16,3	285,5	147,0	171,2	17,4	304,4	164,6	190,1	**16x1,0**	17,1	334,7	157,3	182,7	18,1	354,1	175,5	202,2	
17x0,75	17,1	302,1	155,2	180,7	18,2	322,2	173,9	200,7	**17x1,0**	17,9	354,3	166,2	192,9	19,0	375,0	185,5	213,6	
18x0,75	17,1	312,2	158,5	183,7	18,2	332,9	177,9	204,4	**18x1,0**	17,9	367,1	169,8	196,2	19,0	388,5	189,9	217,6	
19x0,75	17,1	322,4	161,8	186,7	18,2	343,7	181,8	208,0	**19x1,0**	17,9	380,0	173,4	199,6	19,0	402,0	194,2	221,6	
20x0,75	17,8	339,0	170,0	196,2	18,9	361,5	191,1	218,7	**20x1,0**	18,6	399,6	182,2	209,7	19,8	422,9	204,2	233,0	
21x0,75	17,8	349,2	173,3	199,2	18,9	372,3	195,1	222,3	**21x1,0**	18,6	412,4	185,8	213,0	19,8	436,3	208,5	236,9	
22x0,75	19,4	374,3	188,1	217,2	20,8	399,4	211,6	242,2	**22x1,0**	20,4	441,2	201,7	232,3	21,8	467,1	226,1	258,2	
23x0,75	19,4	384,5	191,4	220,2	20,8	410,2	215,5	245,9	**23x1,0**	20,4	454,0	205,3	235,6	21,8	480,6	230,4	262,2	
24x0,75	19,4	394,6	194,7	223,2	20,8	420,9	219,5	249,5	**24x1,0**	20,4	466,8	208,9	239,0	21,8	494,0	234,7	266,2	
25x0,75	19,8	408,0	200,4	229,5	21,2	435,2	226,1	256,7	**25x1,0**	20,8	483,1	215,2	245,7	22,2	511,2	241,9	273,8	
26x0,75	19,8	418,2	203,7	232,5	21,2	446,0	230,1	260,3	**26x1,0**	20,8	495,9	218,8	249,0	22,2	524,7	246,2	277,8	
27x0,75	19,8	428,4	207,0	235,6	21,2	456,8	234,0	264,0	**27x1,0**	20,8	508,7	222,4	252,4	22,2	538,2	250,5	281,8	
28x0,75	20,4	444,1	214,6	244,1	21,8	473,6	242,6	273,7	**28x1,0**	21,5	527,5	230,5	261,6	22,9	558,1	259,7	292,2	
29x0,75	20,4	454,3	217,8	247,2	21,8	484,4	246,6	277,3	**29x1,0**	21,5	540,3	234,1	264,9	22,9	571,5	264,0	296,2	
30x0,75	20,4	464,5	221,1	250,2	21,8	495,2	250,5	281,0	**30x1,0**	21,5	553,1	237,8	268,3	22,9	585,0	268,3	300,1	
31x0,75	21,1	480,8	229,2	259,4	22,6	512,8	259,7	291,4	**31x1,0**	22,2	572,6	246,4	278,2	23,7	605,6	278,2	311,3	
32x0,75	21,1	491,0	232,5	262,5	22,6	523,5	263,6	295,0	**32x1,0**	22,2	585,4	250,0	281,5	23,7	619,1	282,5	315,2	
33x0,75	21,1	501,2	235,8	265,5	22,6	534,3	267,6	298,7	**33x1,0**	22,2	598,2	253,7	284,9	23,7	632,6	286,8	319,2	
34x0,75	21,8	517,8	244,0	275,0	23,4	552,1	276,9	309,3	**34x1,0**	23,0	617,9	262,5	295,0	24,5	653,5	296,8	330,6	
35x0,75	21,8	528,0	247,3	278,0	23,4	562,9	280,8	312,9	**35x1,0**	23,0	630,7	266,1	298,4	24,5	666,9	301,1	334,6	
36x0,75	21,8	538,1	250,6	281,0	23,4	573,7	284,8	316,6	**36x1,0**	23,0	643,5	269,7	301,7	24,5	680,4	305,4	338,6	
37x0,75	21,8	548,3	253,9	284,1	23,4	584,5	288,7	320,2	**37x1,0**	23,0	656,3	273,3	305,0	24,5	693,9	309,7	342,5	
38x0,75	22,6	564,9	262,1	293,5	24,2	602,2	298,1	330,8	**38x1,0**	23,8	676,0	282,2	315,2	25,4	714,7	319,7	353,9	
39x0,75	22,6	575,1	265,4	296,5	24,2	613,0	302,0	334,5	**39x1,0**	23,8	688,8	285,8	318,5	25,4	728,2	324,0	357,9	
40x0,75	22,6	585,3	268,7	299,6	24,2	623,8	306,0	338,1	**40x1,0**	23,8	701,6	289,4	321,8	25,4	741,7	328,3	361,9	
41x0,75	24,2	610,3	283,4	317,5	26,2	661,0	330,2	368,2	**41x1,0**	25,6	730,4	305,3	341,1	27,5	783,0	354,1	393,7	
42x0,75	24,2	620,5	286,7	320,6	26,2	671,8	334,2	371,8	**42x1,0**	25,6	743,2	308,9	344,4	27,5	796,5	358,4	397,7	
43x0,75	24,2	630,7	290,0	323,6	26,2	682,5	338,1	375,5	**43x1,0**	25,6	756,1	312,5	347,8	27,5	810,0	362,7	401,7	
44x0,75	24,2	640,9	293,3	326,7	26,2	693,3	342,1	379,1	**44x1,0**	25,6	768,9	316,1	351,1	27,5	823,5	367,0	405,7	
45x0,75	24,6	654,3	299,1	332,9	26,6	707,8	348,8	386,4	**45x1,0**	25,9	785,1	322,3	357,8	28,0	840,8	374,3	413,5	
46x0,75	24,6	664,5	302,4	335,9	26,6	718,6	352,8	390,0	**46x1,0**	25,9	797,9	325,9	361,2	28,0	854,3	378,6	417,5	
47x0,75	24,6	674,6	305,7	339,0	26,6	729,3	356,7	393,7	**47x1,0**	25,9	810,8	329,6	364,5	28,0	867,7	382,9	421,5	
48x0,75	24,6	684,8	309,0	342,0	26,6	740,1	360,7	397,3	**48x1,0**	25,9	823,6	333,2	367,8	28,0	881,2	387,2	425,4	
49x0,75	25,2	700,5	316,5	350,6	27,3	757,2	369,5	407,3	**49x1,0**	26,8	852,7	349,3	387,4	28,7	901,4	396,7	436,1	
50x0,75	25,2	710,7	319,8	353,6	27,3	768,0	373,4	410,9	**50x1,0**	26,8	865,5	352,9	390,7	28,7	914,9	401,0	440,1	
51x0,75	25,2	720,9	323,1	356,7	27,3	778,8	377,4	414,6	**51x1,0**	26,8	878,3	356,5	394,1	28,7	928,3	405,3	444,1	
52x0,75	25,2	731,1	326,4	359,7	27,3	789,6	381,3	418,2	**52x1,0**	26,8	891,1	360,1	397,4	28,7	941,8	409,6	448,0	
53x0,75	25,9	747,5	334,4	368,9	28,1	807,4	390,7	428,9	**53x1,0**	27,6	910,8	369,0	407,6	29,5	962,7	419,6	459,5	
54x0,75	25,9	757,6	337,7	372,0	28,1	818,2	394,7	432,6	**54x1,0**	27,6	923,7	372,6	410,9	29,5	976,2	423,9	463,5	
55x0,75	25,9	767,8	341,0	375,0	28,1	829,0	398,6	436,2	**55x1,0**	27,6	936,5	376,2	414,3	29,5	989,7	428,3	467,4	
56x0,75	25,9	778,0	344,3	378,1	28,1	839,8	402,6	439,9	**56x1,0**	27,6	949,3	379,8	417,6	29,5	1003,1	432,6	471,4	
57x0,75	26,9	804,9	360,5	397,8	28,8	857,9	412,1	450,8	**57x1,0**	28,3	969,3	388,9	428,0	30,3	1024,4	442,8	483,1	
58x0,75	26,9	815,1	363,8	400,9	28,8	868,7	416,1	454,4	**58x1,0**	28,3	982,1	392,5	431,4	30,3	1037,8	447,1	487,1	
59x0,75	26,9	825,3	367,1	403,9	28,8	879,5	420,0	458,1	**59x1,0**	28,3	994,9	396,1	434,7	30,3	1051,3	451,4	491,1	
60x0,75	26,9	835,5	370,4	406,9	28,8	890,2	424,0	461,7	**60x1,0**	28,3	1007,7	399,7	438,0	30,3	1064,8	455,7	495,1	
61x0,75	26,9	845,6	373,7	410,0	28,8	901,0	427,9	465,4	**61x1,0**	28,3	1020,6	403,3	441,4	30,3	1078,2	460,0	499,0	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, без брони

ИнСил-	ПвВ, ПвП, ПвРх																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x1,5	7,0	53,5	31,8	39,8	7,2	56,0	33,9	42,3	**1x2,5**	7,5	66,6	35,1	43,8	7,7	69,2	37,4	46,4	
2x1,5	10,7	108,8	64,3	80,5	11,2	114,1	68,9	85,8	**2x2,5**	11,6	137,0	72,0	89,9	12,1	142,5	76,7	95,4	
3x1,5	11,2	130,6	71,4	88,1	11,6	136,9	76,9	94,4	**3x2,5**	12,1	169,5	80,3	98,8	12,6	176,1	86,2	105,4	
4x1,5	11,9	155,1	80,5	98,5	12,4	162,6	87,2	106,0	**4x2,5**	13,0	205,2	91,1	111,0	13,5	213,1	98,2	118,9	
5x1,5	12,7	180,4	90,3	109,6	13,3	189,2	98,2	118,4	**5x2,5**	13,9	241,8	102,6	124,0	14,5	251,1	111,0	133,3	
6x1,5	13,6	205,9	100,2	120,9	14,2	216,0	109,3	131,0	**6x2,5**	14,9	278,7	114,2	137,3	15,6	289,3	124,0	148,0	
7x1,5	13,6	223,9	104,4	124,8	14,2	234,7	114,2	135,6	**7x2,5**	14,9	306,8	119,2	141,9	15,6	318,3	129,8	153,4	
8x1,5	14,4	249,4	114,3	136,1	15,2	261,5	125,4	148,2	**8x2,5**	15,9	343,7	130,9	155,2	16,6	356,6	142,8	168,1	
9x1,5	15,6	277,5	126,2	150,0	16,4	291,1	138,6	163,6	**9x2,5**	17,2	383,5	144,8	171,4	18,0	397,9	158,2	185,9	
10x1,5	16,4	303,0	136,1	161,4	17,3	317,9	149,8	176,3	**10x2,5**	18,2	420,3	156,5	184,7	19,1	436,2	171,2	200,6	
11x1,5	16,8	324,8	143,2	169,0	17,8	340,6	157,8	184,9	**11x2,5**	18,7	452,8	164,8	193,7	19,6	469,8	180,6	210,6	
12x1,5	16,8	342,7	147,3	172,8	17,8	359,3	162,7	189,4	**12x2,5**	18,7	481,0	169,8	198,3	19,6	498,8	186,5	216,0	
13x1,5	17,6	367,3	156,5	183,2	18,5	385,1	173,0	201,0	**13x2,5**	19,5	516,7	180,6	210,4	20,5	535,8	198,5	229,5	
14x1,5	17,6	385,2	160,6	187,0	18,5	403,7	177,9	205,5	**14x2,5**	19,5	544,8	185,5	215,0	20,5	564,7	204,4	234,9	
15x1,5	18,4	410,5	170,3	198,1	19,4	430,3	188,9	217,9	**15x2,5**	20,5	581,4	197,0	228,0	21,5	602,7	217,1	249,3	
16x1,5	18,4	428,5	174,5	201,9	19,4	449,0	193,8	222,4	**16x2,5**	20,5	609,6	201,9	232,6	21,5	631,6	223,0	254,7	
17x1,5	19,3	454,0	184,4	213,3	20,4	475,8	204,9	235,1	**17x2,5**	21,5	646,4	213,6	245,9	22,6	669,9	236,0	269,4	
18x1,5	19,3	472,0	188,5	217,1	20,4	494,5	209,8	239,6	**18x2,5**	21,5	674,6	218,6	250,5	22,6	698,8	241,8	274,7	
19x1,5	19,3	490,0	192,7	220,9	20,4	513,2	214,7	244,1	**19x2,5**	21,5	702,7	223,6	255,1	22,6	727,8	247,6	280,1	
20x1,5	20,1	515,5	202,6	232,3	21,3	540,0	225,9	256,8	**20x2,5**	22,4	739,6	235,2	268,4	23,6	766,1	260,6	294,8	
21x1,5	20,1	533,5	206,8	236,1	21,3	558,7	230,8	261,3	**21x2,5**	22,4	767,7	240,2	273,0	23,6	795,0	266,5	300,2	
22x1,5	22,1	569,1	224,5	257,5	23,4	596,4	250,3	284,8	**22x2,5**	24,7	816,3	260,8	297,9	26,3	855,8	296,8	337,5	
23x1,5	22,1	587,1	228,6	261,4	23,4	615,0	255,2	289,3	**23x2,5**	24,7	844,4	265,8	302,5	26,3	884,7	302,7	342,8	
24x1,5	22,1	605,0	232,7	265,2	23,4	633,7	260,1	293,8	**24x2,5**	24,7	872,5	270,8	307,1	26,3	913,7	308,5	348,2	
25x1,5	22,5	626,8	239,8	272,8	23,9	656,5	268,1	302,4	**25x2,5**	25,2	905,1	279,1	316,0	26,8	947,5	318,1	358,5	
26x1,5	22,5	644,8	243,9	276,6	23,9	675,1	273,0	306,9	**26x2,5**	25,2	933,2	284,1	320,6	26,8	976,4	323,9	363,9	
27x1,5	22,5	662,7	248,0	280,4	23,9	693,8	277,9	311,5	**27x2,5**	25,2	961,3	289,0	325,2	26,8	1005,4	329,7	369,3	
28x1,5	23,3	687,3	257,2	290,7	24,7	719,6	288,2	323,0	**28x2,5**	26,3	1007,2	307,6	347,5	27,7	1042,8	342,1	383,1	
29x1,5	23,3	705,2	261,3	294,6	24,7	738,2	293,1	327,6	**29x2,5**	26,3	1035,3	312,5	352,0	27,7	1071,7	347,9	388,5	
30x1,5	23,3	723,2	265,4	298,4	24,7	756,9	298,0	332,1	**30x2,5**	26,3	1063,4	317,5	356,6	27,7	1100,7	353,7	393,8	
31x1,5	24,1	748,5	275,2	309,5	25,5	783,5	309,0	344,5	**31x2,5**	27,2	1100,4	329,2	370,0	28,7	1139,0	366,8	408,6	
32x1,5	24,1	766,5	279,3	313,3	25,5	802,2	313,9	349,0	**32x2,5**	27,2	1128,5	334,2	374,6	28,7	1168,0	372,6	414,0	
33x1,5	24,1	784,4	283,4	317,1	25,5	820,8	318,8	353,5	**33x2,5**	27,2	1156,7	339,2	379,2	28,7	1196,9	378,5	419,4	
34x1,5	24,9	810,0	293,4	328,5	26,7	857,9	337,8	376,4	**34x2,5**	28,2	1193,9	351,1	392,9	29,8	1235,6	391,8	434,5	
35x1,5	24,9	827,9	297,5	332,3	26,7	876,6	342,7	380,9	**35x2,5**	28,2	1222,1	356,1	397,5	29,8	1264,5	397,6	439,9	
36x1,5	24,9	845,9	301,7	336,1	26,7	895,3	347,6	385,5	**36x2,5**	28,2	1250,2	361,1	402,0	29,8	1293,5	403,4	445,3	
37x1,5	24,9	863,9	305,8	339,9	26,7	914,0	352,5	390,0	**37x2,5**	28,2	1278,4	366,0	406,6	29,8	1322,4	409,3	450,7	
38x1,5	25,8	889,4	315,7	351,3	27,6	941,1	363,9	403,0	**38x2,5**	29,2	1315,6	378,0	420,3	30,8	1361,1	422,6	465,8	
39x1,5	25,8	907,4	319,9	355,1	27,6	959,8	368,8	407,5	**39x2,5**	29,2	1343,8	383,0	424,9	30,8	1390,0	428,4	471,2	
40x1,5	25,8	925,4	324,0	358,9	27,6	978,5	373,7	412,0	**40x2,5**	29,2	1371,9	387,9	429,5	30,8	1419,0	434,3	476,6	
41x1,5	28,0	971,7	350,0	391,1	29,7	1017,0	393,9	436,4	**41x2,5**	31,5	1421,3	409,3	455,3	33,5	1483,5	467,5	517,5	
42x1,5	28,0	989,7	354,1	394,9	29,7	1035,7	398,8	440,9	**42x2,5**	31,5	1449,5	414,2	459,9	33,5	1512,5	473,3	522,9	
43x1,5	28,0	1007,7	358,2	398,8	29,7	1054,4	403,7	445,4	**43x2,5**	31,5	1477,6	419,2	464,5	33,5	1541,4	479,1	528,3	
44x1,5	28,0	1025,7	362,4	402,6	29,7	1073,0	408,6	449,9	**44x2,5**	31,5	1505,7	424,1	469,1	33,5	1570,4	485,0	533,7	
45x1,5	28,4	1047,6	369,5	410,3	30,2	1096,0	416,7	458,7	**45x2,5**	32,0	1538,4	432,6	478,2	34,0	1604,4	494,7	544,1	
46x1,5	28,4	1065,6	373,6	414,1	30,2	1114,7	421,6	463,2	**46x2,5**	32,0	1566,6	437,6	482,8	34,0	1633,3	500,6	549,5	
47x1,5	28,4	1083,5	377,8	417,9	30,2	1133,3	426,5	467,7	**47x2,5**	32,0	1594,7	442,5	487,4	34,0	1662,3	506,4	554,9	
48x1,5	28,4	1101,5	381,9	421,8	30,2	1152,0	431,4	472,3	**48x2,5**	32,0	1622,9	447,5	491,9	34,0	1691,2	512,2	560,3	
49x1,5	29,1	1126,3	391,3	432,4	31,0	1178,1	442,0	484,2	**49x2,5**	33,1	1671,6	468,3	517,1	34,9	1728,9	524,8	574,5	
50x1,5	29,1	1144,3	395,4	436,2	31,0	1196,7	446,9	488,7	**50x2,5**	33,1	1699,8	473,3	521,7	34,9	1757,9	530,6	579,8	
51x1,5	29,1	1162,3	399,6	440,0	31,0	1215,4	451,8	493,2	**51x2,5**	33,1	1727,9	478,3	526,3	34,9	1786,8	536,5	585,2	
52x1,5	29,1	1180,2	403,7	443,8	31,0	1234,1	456,7	497,7	**52x2,5**	33,1	1756,1	483,2	530,9	34,9	1815,8	542,3	590,6	
53x1,5	30,0	1205,8	413,7	455,3	31,9	1261,0	467,9	510,4	**53x2,5**	34,0	1793,4	495,2	544,7	35,9	1854,5	555,7	605,8	
54x1,5	30,0	1223,8	417,8	459,1	31,9	1279,7	472,8	515,0	**54x2,5**	34,0	1821,5	500,2	549,2	35,9	1883,5	561,5	611,2	
55x1,5	30,0	1241,8	421,9	462,9	31,9	1298,4	477,7	519,5	**55x2,5**	34,0	1849,7	505,2	553,8	35,9	1912,4	567,4	616,6	
56x1,5	30,0	1259,7	426,1	466,7	31,9	1317,0	482,6	524,0	**56x2,5**	34,0	1877,8	510,1	558,4	35,9	1941,4	573,2	621,9	
57x1,5	30,8	1285,6	436,3	478,4	33,0	1356,9	503,8	549,7	**57x2,5**	35,0	1915,4	522,4	572,5	37,0	1980,4	586,8	637,5	
58x1,5	30,8	1303,6	440,4	482,2	33,0	1375,6	508,7	554,2	**58x2,5**	35,0	1943,6	527,4	577,0	37,0	2009,4	592,7	642,9	
59x1,5	30,8	1321,6	444,5	486,0	33,0	1394,3	513,6	558,8	**59x2,5**	35,0	1971,7	532,3	581,6	37,0	2038,3	598,5	648,2	
60x1,5	30,8	1339,5	448,7	489,8	33,0	1413,0	518,4	563,3	**60x2,5**	35,0	1999,9	537,3	586,2	37,0	2067,3	604,3	653,6	
61x1,5	30,8	1357,5	452,8	493,7	33,0	1431,6	523,3	567,8	**61x2,5**	35,0	2028,0	542,3	590,8	37,0	2096,2	610,2	659,0	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвВ, ПвП, ПвРх

ИнСил-	ПвВ, ПвП, ПвРх																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x4	8,0	84,9	39,0	48,5	8,2	87,6	41,4	51,2	**1x6**	8,5	108,3	43,2	53,5	8,8	111,2	45,8	56,4	
2x4	12,7	176,1	81,0	100,8	13,1	181,9	86,0	106,6	**2x6**	13,8	226,1	90,8	112,8	14,2	232,1	96,1	118,8	
3x4	13,2	224,3	90,9	111,4	13,7	231,3	97,1	118,4	**3x6**	14,4	295,0	102,3	125,0	14,9	302,3	108,9	132,4	
4x4	14,2	276,2	103,5	125,6	14,7	284,6	111,2	134,0	**4x6**	15,6	368,2	117,0	141,6	16,1	377,1	125,2	150,5	
5x4	15,3	329,1	117,0	140,9	15,9	339,0	126,0	150,8	**5x6**	16,8	442,5	132,7	159,3	17,4	453,0	142,4	169,8	
6x4	16,4	382,4	130,7	156,5	17,1	393,8	141,2	167,9	**6x6**	18,1	517,2	148,6	177,3	18,8	529,3	159,9	189,5	
7x4	16,4	425,5	136,7	162,0	17,1	437,8	148,2	174,3	**7x6**	18,1	580,3	155,6	183,8	18,8	593,5	168,1	197,0	
8x4	17,6	478,7	150,4	177,6	18,3	492,6	163,3	191,4	**8x6**	19,4	655,0	171,5	201,9	20,2	669,9	185,6	216,7	
9x4	19,1	535,4	166,7	196,5	19,9	550,9	181,2	212,1	**9x6**	21,2	733,6	190,5	223,8	22,0	750,3	206,2	240,5	
10x4	20,2	588,6	180,4	212,1	21,1	605,6	196,4	229,2	**10x6**	22,5	808,3	206,4	241,9	23,4	826,6	223,7	260,2	
11x4	20,8	636,8	190,3	222,7	21,7	655,0	207,5	240,9	**11x6**	23,1	877,3	217,9	254,2	24,1	896,9	236,6	273,8	
12x4	20,8	679,9	196,2	228,2	21,7	699,1	214,4	247,3	**12x6**	23,1	940,4	224,9	260,6	24,1	961,0	244,7	281,3	
13x4	21,8	731,8	208,9	242,4	22,8	752,4	228,5	263,0	**13x6**	24,3	1013,5	239,6	277,2	25,2	1035,8	261,0	299,4	
14x4	21,8	774,9	214,8	247,9	22,8	796,5	235,4	269,4	**14x6**	24,3	1076,7	246,6	283,6	25,2	1099,9	269,1	306,9	
15x4	22,9	827,8	228,3	263,2	23,9	850,8	250,3	286,2	**15x6**	25,5	1151,0	262,3	301,3	26,8	1186,2	294,3	336,5	
16x4	22,9	871,0	234,2	268,7	23,9	894,9	257,3	292,6	**16x6**	25,5	1214,1	269,3	307,8	26,8	1250,3	302,4	344,0	
17x4	24,0	924,2	248,0	284,2	25,1	949,6	272,4	309,7	**17x6**	27,1	1299,2	293,2	336,3	28,2	1327,2	320,3	364,2	
18x4	24,0	967,4	253,9	289,7	25,1	993,7	279,4	316,1	**18x6**	27,1	1362,3	300,2	342,7	28,2	1391,4	328,5	371,8	
19x4	24,0	1010,5	259,8	295,2	25,1	1037,8	286,3	322,5	**19x6**	27,1	1425,5	307,2	349,2	28,2	1455,5	336,6	379,3	
20x4	25,2	1063,7	273,6	310,8	26,6	1102,7	309,3	349,8	**20x6**	28,4	1500,7	323,5	367,8	29,5	1532,4	354,5	399,5	
21x4	25,2	1106,9	279,5	316,3	26,6	1146,8	316,3	356,2	**21x6**	28,4	1563,8	330,5	374,2	29,5	1596,6	362,7	407,0	
22x4	28,1	1184,4	311,9	356,2	29,4	1216,9	343,3	388,7	**22x6**	31,4	1655,2	359,3	409,0	32,7	1690,4	393,7	444,2	
23x4	28,1	1227,5	317,8	361,7	29,4	1260,9	350,2	395,1	**23x6**	31,4	1718,3	366,3	415,4	32,7	1754,6	401,8	451,7	
24x4	28,1	1270,6	323,8	367,1	29,4	1305,0	357,1	401,5	**24x6**	31,4	1781,4	373,3	421,9	32,7	1818,8	409,9	459,3	
25x4	28,6	1319,0	333,8	377,9	30,0	1354,6	368,4	413,5	**25x6**	32,1	1850,6	385,0	434,4	33,6	1902,2	432,9	486,1	
26x4	28,6	1362,2	339,7	383,4	30,0	1398,7	375,3	419,9	**26x6**	32,1	1913,7	392,0	440,9	33,6	1966,4	441,1	493,6	
27x4	28,6	1405,3	345,7	388,9	30,0	1442,7	382,3	426,3	**27x6**	32,1	1976,8	399,0	447,4	33,6	2030,5	449,2	501,1	
28x4	29,6	1457,6	358,6	403,5	31,0	1496,4	396,6	442,4	**28x6**	33,4	2063,3	424,0	477,2	34,8	2106,2	466,2	520,1	
29x4	29,6	1500,7	364,6	409,0	31,0	1540,5	403,6	448,8	**29x6**	33,4	2126,4	431,0	483,6	34,8	2170,4	474,3	527,6	
30x4	29,6	1543,8	370,5	414,5	31,0	1584,5	410,5	455,2	**30x6**	33,4	2189,5	438,0	490,1	34,8	2234,5	482,5	535,1	
31x4	30,7	1597,2	384,3	430,2	32,2	1639,4	425,8	472,4	**31x6**	34,7	2264,8	454,4	508,8	36,2	2311,5	500,5	555,5	
32x4	30,7	1640,3	390,3	435,6	32,2	1683,4	432,7	478,8	**32x6**	34,7	2327,9	461,4	515,2	36,2	2375,6	508,6	563,0	
33x4	30,7	1683,4	396,2	441,1	32,2	1727,5	439,7	485,2	**33x6**	34,7	2391,0	468,4	521,7	36,2	2439,8	516,8	570,5	
34x4	31,8	1737,1	410,3	457,2	33,6	1795,6	465,1	515,7	**34x6**	36,0	2466,8	485,1	540,8	38,0	2546,4	557,5	620,4	
35x4	31,8	1780,3	416,2	462,7	33,6	1839,7	472,1	522,1	**35x6**	36,0	2529,9	492,1	547,3	38,0	2610,5	565,7	627,9	
36x4	31,8	1823,4	422,2	468,1	33,6	1883,7	479,0	528,5	**36x6**	36,0	2593,0	499,1	553,7	38,0	2674,7	573,8	635,4	
37x4	31,8	1866,5	428,1	473,6	33,6	1927,8	486,0	534,9	**37x6**	36,0	2656,1	506,1	560,2	38,0	2738,9	581,9	643,0	
38x4	33,2	1933,0	452,0	502,4	34,8	1983,5	501,8	552,9	**38x6**	37,7	2760,8	545,1	608,3	39,3	2817,3	601,1	664,8	
39x4	33,2	1976,1	457,9	507,9	34,8	2027,5	508,8	559,4	**39x6**	37,7	2823,9	552,1	614,7	39,3	2881,5	609,2	672,3	
40x4	33,2	2019,2	463,9	513,4	34,8	2071,6	515,7	565,8	**40x6**	37,7	2887,0	559,1	621,2	39,3	2945,6	617,4	679,8	
41x4	35,9	2088,0	489,5	544,5	38,1	2172,0	566,0	628,5	**41x6**	40,8	2981,9	590,6	659,4	42,5	3043,2	651,2	720,7	
42x4	35,9	2131,1	495,5	550,0	38,1	2216,0	573,0	634,9	**42x6**	40,8	3045,0	597,6	665,9	42,5	3107,4	659,3	728,2	
43x4	35,9	2174,3	501,4	555,5	38,1	2260,1	579,9	641,3	**43x6**	40,8	3108,1	604,6	672,4	42,5	3171,5	667,5	735,8	
44x4	35,9	2217,4	507,4	561,0	38,1	2304,1	586,8	647,7	**44x6**	40,8	3171,3	611,6	678,8	42,5	3235,7	675,6	743,3	
45x4	36,4	2266,0	517,6	572,0	38,7	2354,5	598,6	660,4	**45x6**	41,4	3241,2	623,9	692,1	43,2	3307,0	689,3	757,9	
46x4	36,4	2309,2	523,5	577,5	38,7	2398,5	605,5	666,8	**46x6**	41,4	3304,3	630,9	698,6	43,2	3371,2	697,4	765,5	
47x4	36,4	2352,3	529,4	583,0	38,7	2442,6	612,5	673,2	**47x6**	41,4	3367,4	637,9	705,1	43,2	3435,3	705,6	773,0	
48x4	36,4	2395,4	535,4	588,4	38,7	2486,6	619,4	679,6	**48x6**	41,4	3430,5	644,9	711,5	43,2	3499,5	713,7	780,5	
49x4	37,9	2477,2	571,0	632,5	39,7	2541,6	634,7	696,9	**49x6**	42,6	3505,4	661,0	729,8	44,4	3576,0	731,4	800,4	
50x4	37,9	2520,3	577,0	638,0	39,7	2585,6	641,7	703,3	**50x6**	42,6	3568,6	668,0	736,3	44,4	3640,2	739,5	807,9	
51x4	37,9	2563,4	582,9	643,5	39,7	2629,7	648,6	709,8	**51x6**	42,6	3631,7	675,0	742,7	44,4	3704,4	747,7	815,4	
52x4	37,9	2606,5	588,8	649,0	39,7	2673,7	655,6	716,2	**52x6**	42,6	3694,8	682,0	749,2	44,4	3768,5	755,8	822,9	
53x4	39,0	2661,2	603,6	665,9	40,9	2729,9	671,8	734,7	**53x6**	43,8	3771,1	699,1	768,8	46,0	3864,2	788,2	862,0	
54x4	39,0	2704,3	609,6	671,4	40,9	2774,0	678,8	741,1	**54x6**	43,8	3834,2	706,1	775,3	46,0	3928,4	796,4	869,5	
55x4	39,0	2747,4	615,5	676,9	40,9	2818,0	685,7	747,5	**55x6**	43,8	3897,3	713,1	781,8	46,0	3992,5	804,5	877,0	
56x4	39,0	2790,5	621,4	682,4	40,9	2862,1	692,7	753,9	**56x6**	43,8	3960,4	720,1	788,3	46,0	4056,7	812,6	884,5	
57x4	40,1	2845,5	636,5	699,7	42,1	2918,7	709,3	772,9	**57x6**	45,4	4054,6	751,1	825,8	47,3	4135,7	832,2	906,9	
58x4	40,1	2888,7	642,5	705,2	42,1	2962,7	716,2	779,3	**58x6**	45,4	4117,7	758,1	832,3	47,3	4199,9	840,3	914,4	
59x4	40,1	2931,8	648,4	710,7	42,1	3006,8	723,2	785,7	**59x6**	45,4	4180,9	765,1	838,8	47,3	4264,0	848,5	921,9	
60x4	40,1	2974,9	654,3	716,2	42,1	3050,8	730,1	792,1	**60x6**	45,4	4244,0	772,1	845,2	47,3	4328,2	856,6	929,4	
61x4	40,1	3018,1	660,3	721,7	42,1	3094,9	737,0	798,5	**61x6**	45,4	4307,1	779,1	851,7	47,3	4392,4	864,8	937,0	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, без брони

Кабели экранированные, без брони

ИнСил-ВВЭ, ИнСил-ППЭ, ИнСил-РкВЭ, ИнСил-РэпВЭ, ИнСил-РкПЭ, ИнСил-РэпПЭ, ИнСил-РкРхЭ, ИнСил-РэпРхЭ, ИнСил-ТТЭ, ИнСил-ПвВЭ, ИнСил-ПвПЭ, ИнСил-ПвРхЭ

ТУ 3500-002-92800518-2013

Кабели силовые ИнСил® экранированные, без брони, предназначены **для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках** на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц; 0,69 кВ номинальной частоты до 400 Гц, а также для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, величиной до 2,4 номинального переменного напряжения U_0 и передачи электрических сигналов управления и контроля частотой до 1200 Гц.

Кабели ИнСил® разработаны с учетом всех обязательных требований, предъявляемых на опасных производственных объектах (ОПО) и во взрывоопасных зонах. Они предназначены для прокладки кабельных линий в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, в том числе на опасных производственных объектах и во взрывоопасных зонах классов 0; 1; 2; 20; 21; 22; В-1; В-1(а-г); В-2 (ГОСТ 30852.13-2002; ГОСТ IEC 60079-14-2013 и ПУЭ), а также на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, в береговых и плавучих сооружениях, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе.

Технические параметры:

Материал токопроводящих жил – медь.

Номинальные сечения токопроводящих жил, мм²: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 625; 630; 800; 1000.

Число жил в кабеле:

1 – 91 (для номинального сечения от 0,75 до 6 мм² вкл.);
1 – 5 (для номинального сечения от 10 до 240 мм² вкл.);
1 (для номинального сечения от 300 до 1000 мм² вкл.).

Типы кабелей в соответствии с ГОСТ 31565-2012

Показатель пожарной опасности						
Марка кабеля и материалы конструкции	без индекса	нг(А)	нг(А)-LS	нг(А)-HF	нг(А)-FRLS	нг(А)-FRHF
ИнСил-ВВЭ (Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ППЭ (Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-РкВЭ (Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката)	-	-	-	-	V	-
ИнСил-РэпВЭ (Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-РкПЭ (Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	-	-	V
ИнСил-РэпПЭ (Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-РкРхЭ (Изоляция из кремнийорганической резины, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-РэпРхЭ (Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ТТЭ (Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из термопластичного эластомера)	V	V	V	V	V	V
ИнСил-ПвВЭ (Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПвПЭ (Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-ПвРхЭ (Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-

Кабели экранированные, без брони

Примечания:

Климатические исполнения УХЛ, ХЛ, Т.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды:
- до 125 °С – кабели в теплостойком исполнении;
- до 110 °С – кабели с изоляцией термопластичного эластомера и из кремнийорганической резины;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – кабели остальных марок.

Прокладка без предварительного нагрева допускается при температуре:
- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для исполнения ХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

Конструктивные модификации и дополнительные индексы:
- При изготовлении кабелей плоской формы к обозначению марки добавляется буква «П», например, ИнСил-ВВЭ-Пнг(А) 2х1,5ок-1.
- Конструктивное исполнение токопроводящих жил указывается после номинального сечения:
  - однопроволочные – добавляется индекс «о»;
  - многопроволочные – добавляется индекс «м»;
  - круглые – добавляется индекс «к»;
  - секторные или сегментные – добавляется индекс «с», например, ИнСил-ВВЭнг(А)-LS 3х25мк-1; ИнСил-ВВЭнг(А) 5х240мс-1; ИнСил-ВВЭнг(А) 4х6ок-0,66.
- При изготовлении кабелей с водоблокирующими элементами к обозначению марки добавляется индекс «-в», например ИнСил-ППЭ-внг(А)-HF.
- При изготовлении кабелей с медными луженными токопроводящими жилами к обозначению марки кабеля, после номинального сечения или обозначения конструктивного исполнения токопроводящих жил добавляется индекс «л», например, ИнСил-ВВЭнг(А) 4х2,5мкл-0,69.
- При изготовлении кабелей в теплостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «-тс», например, ИнСил-ВВЭ-тснг(А).
- При изготовлении кабелей в холодостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «ХЛ», например, ИнСил-ППЭнг(А)-FRHF-ХЛ.
- При изготовлении кабелей в тропическом исполнении к обозначению добавляется индекс «Т», например, ИнСил-ППЭнг(А)-FRHF-Т.
- При наличии в кабелях нулевой жилы в обозначение добавляется буква N, при наличии жилы заземления – PE, например, ИнСил-ВВЭнг(А)-LS 3х70мс+1х35мс(N)-1; ИнСил-ВВЭ-Т 5х240мс(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки или защитного шланга, к обозначению добавляется индекс «-Г», например, ИнСил-ППЭ-Гнг(А)-HF.
- При изготовлении кабелей с требуемым сечением экрана к обозначению после сечения основных жил добавляется через / номинальное значение сечения экрана, например ИнСил-ВВЭ 5х240мс/150(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с несколькими жилами заземления к обозначению добавляется их номинальное сечение, тип конструктивного исполнения и/или количество, например, ИнСил-ППЭнг(А)-HF 5х120мс(3PE)-1; ИнСил-ППЭнг(А)-HF 3х120мс+2х95мс(2PE)-1.
- При изготовлении кабелей с экраном, выполненным из фольгированного композиционного материала добавляется индекс «ф», например ИнСил-РкПЭфнг(А)-FRHF.

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил- **ВВЭ, ППЭ**

U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	7,2	71,0	32,7	42,6	7,7	78,3	37,1	48,3	-	-	-	-
2x1,5	11,0	138,6	65,5	85,3	11,8	154,2	75,0	97,7	-	-	-	-
3x1,5	11,4	163,6	72,5	94,5	12,3	182,3	84,2	109,8	-	-	-	-
4x1,5	12,1	192,4	81,7	106,5	13,2	214,8	95,9	125,1	-	-	-	-
5x1,5	12,9	222,3	91,5	119,3	14,1	248,6	108,2	141,3	-	-	-	-
1x2,5	7,8	95,0	36,5	47,5	8,2	99,5	40,9	53,3	-	-	-	-
2x2,5	11,8	170,6	73,2	95,3	12,7	186,9	83,1	108,4	-	-	-	-
3x2,5	12,3	206,9	81,5	106,2	13,3	226,6	93,9	122,5	-	-	-	-
4x2,5	13,2	247,7	92,3	120,4	14,2	271,4	107,4	140,2	-	-	-	-
5x2,5	14,1	289,7	103,7	135,4	15,3	317,6	121,7	158,9	-	-	-	-
1x4	8,6	129,3	43,1	56,2	9,2	139,3	50,7	66,1	-	-	-	-
2x4	13,3	226,7	87,8	114,4	14,6	249,5	104,2	135,9	-	-	-	-
3x4	13,9	277,8	99,0	129,1	15,3	310,3	119,9	156,5	-	-	-	-
4x4	15,0	337,9	113,3	147,8	16,5	377,6	139,1	181,7	-	-	-	-
5x4	16,1	399,6	128,4	167,6	17,9	446,7	159,3	208,2	-	-	-	-
1x6	9,3	171,4	48,0	62,6	10,1	186,8	59,1	77,0	-	-	-	-
2x6	14,5	298,3	98,4	128,3	15,8	319,4	115,6	150,8	-	-	-	-
3x6	15,2	371,6	111,4	145,3	16,6	398,7	133,5	174,3	-	-	-	-
4x6	16,4	446,7	127,7	166,7	17,9	484,8	155,3	203,0	-	-	-	-
5x6	17,7	526,9	145,1	189,4	19,4	571,9	178,2	233,0	-	-	-	-
1x10	11,0	264,6	64,8	84,6	11,2	268,6	67,9	88,6	13,7	324,0	110,1	143,9
2x10	17,3	444,3	127,9	166,9	17,7	451,7	133,6	174,3	22,9	569,8	223,6	292,4
3x10	18,1	564,6	147,8	193,0	18,6	574,2	155,1	202,5	24,2	731,8	275,1	360,2
4x10	19,6	690,6	172,0	224,7	20,1	702,5	181,1	236,6	26,6	912,6	341,0	446,7
5x10	21,3	818,2	197,5	258,1	21,9	832,5	208,4	272,4	29,1	1086,4	401,6	526,3
1x16	12,3	386,6	75,2	98,0	12,5	391,0	78,5	102,4	15,0	451,1	124,3	162,6
2x16	19,5	639,1	149,0	194,4	19,9	647,1	155,1	202,4	25,1	775,2	252,6	330,4
3x16	20,5	821,7	172,8	225,7	21,0	832,1	180,8	236,1	26,7	1015,1	320,1	419,1
4x16	22,3	1011,0	201,8	263,7	22,8	1024,0	211,7	276,8	29,2	1255,2	387,6	507,9
5x16	24,2	1202,1	232,2	303,6	24,8	1217,8	244,2	319,3	32,1	1498,0	457,3	599,5
1x25	14,3	575,0	95,0	124,0	14,5	580,1	98,9	129,1	16,5	636,0	141,4	185,0
2x25	23,0	944,0	190,5	248,7	23,5	952,6	197,1	257,3	27,9	1081,8	295,5	386,4
3x25	24,3	1225,7	224,9	293,9	24,7	1237,1	233,5	305,2	29,6	1409,9	365,0	478,0
4x25	26,7	1526,0	273,5	357,6	27,2	1540,4	284,5	372,0	32,4	1749,2	443,2	580,8
5x25	29,1	1819,3	316,7	414,3	29,7	1836,7	330,0	431,8	35,7	2105,2	534,2	700,2
1x35	15,8	770,7	107,0	139,6	16,0	776,2	111,2	145,1	17,9	836,5	157,0	205,4
2x35	25,5	1253,2	214,8	280,4	25,9	1262,4	221,8	289,6	30,4	1401,5	327,7	428,7
3x35	27,1	1646,3	262,2	342,7	27,6	1658,6	271,6	355,0	32,1	1835,5	406,1	531,9
4x35	29,5	2039,2	309,5	404,8	30,1	2054,8	321,4	420,3	35,5	2295,1	504,2	660,7
5x35	32,3	2434,9	359,0	469,6	32,9	2453,8	373,3	488,5	39,4	2776,4	618,9	811,1
1x50	18,6	1081,4	137,9	180,1	18,8	1088,0	142,9	186,7	20,8	1159,7	197,5	258,4
2x50	30,9	1767,6	289,7	378,4	31,4	1777,7	297,4	388,5	35,0	1909,2	397,5	520,0
3x50	32,7	2315,7	347,3	454,1	33,2	2329,2	357,5	467,6	37,1	2507,3	493,0	645,7
4x50	36,0	2889,6	424,7	555,6	36,6	2906,9	437,8	572,9	41,1	3151,9	624,3	818,0
5x50	40,0	3485,5	519,1	679,2	40,6	3507,0	535,4	700,7	45,4	3789,5	750,2	983,3
1x70	-	-	-	-	21,4	1485,2	175,4	229,1	23,0	1547,7	222,9	291,6
2x70	-	-	-	-	35,3	2388,8	348,9	455,8	39,2	2549,9	471,7	616,9
3x70	-	-	-	-	37,8	3165,4	441,4	577,0	41,5	3350,8	582,3	762,5
4x70	-	-	-	-	41,4	3930,6	525,0	686,9	45,8	4187,1	720,1	943,5
5x70	-	-	-	-	45,7	4717,6	625,5	818,6	50,8	5052,2	880,0	1153,2
1x95	-	-	-	-	24,2	1985,2	211,7	276,7	25,4	2037,4	251,4	328,9
2x95	-	-	-	-	40,8	3215,6	447,3	584,4	43,4	3326,5	531,6	695,3
3x95	-	-	-	-	43,2	4230,9	540,0	706,3	46,2	4403,2	671,0	878,6
4x95	-	-	-	-	47,7	5282,8	660,8	864,9	51,2	5524,2	844,5	1106,3
5x95	-	-	-	-	52,8	6364,8	804,8	1053,6	56,3	6615,7	995,4	1304,5

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, без брони

ИнСил- ВВЭ, ППЭ

ИнСил-	ВВЭ, ППЭ											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	26,7	2487,5	248,3	324,5	27,9	2544,5	291,7	381,5
2x120	-	-	-	-	44,3	3975,6	491,3	641,9	47,1	4111,9	595,0	778,2
3x120	-	-	-	-	47,2	5261,6	607,4	794,5	50,4	5468,5	764,8	1001,3
4x120	-	-	-	-	52,3	6592,9	758,2	992,2	55,4	6813,2	925,6	1212,5
5x120	-	-	-	-	57,7	7915,7	902,7	1181,6	61,6	8235,3	1145,9	1501,2
1x150	-	-	-	-	29,2	3074,5	285,9	373,7	30,0	3115,5	317,1	414,7
2x150	-	-	-	-	49,4	4958,2	610,1	797,1	51,1	5045,4	676,3	884,3
3x150	-	-	-	-	52,3	6540,7	738,2	965,8	54,2	6663,2	831,3	1088,3
4x150	-	-	-	-	57,5	8148,7	886,1	1160,0	59,7	8330,1	1024,0	1341,3
5x150	-	-	-	-	63,9	9837,1	1095,7	1434,6	66,2	10035,5	1246,3	1632,9
1x185	-	-	-	-	32,0	3767,7	330,0	431,6	32,4	3790,0	346,9	453,8
2x185	-	-	-	-	54,4	6062,9	704,0	920,3	55,3	6110,1	739,9	967,4
3x185	-	-	-	-	57,7	8017,3	860,1	1125,7	58,8	8105,8	927,5	1214,1
4x185	-	-	-	-	64,1	10073,5	1094,4	1432,9	65,2	10161,2	1161,1	1520,6
5x185	-	-	-	-	70,6	12072,2	1284,6	1682,6	72,8	12319,8	1474,0	1930,2
1x240	-	-	-	-	35,7	4840,6	387,1	506,3	35,7	4840,6	387,1	506,3
2x240	-	-	-	-	61,5	7832,9	878,5	1148,4	61,5	7832,9	878,5	1148,4
3x240	-	-	-	-	65,3	10365,4	1073,8	1405,4	65,3	10365,4	1073,8	1405,4
4x240	-	-	-	-	72,9	13073,3	1404,0	1837,9	72,9	13073,3	1404,0	1837,9
5x240	-	-	-	-	80,4	15696,1	1668,7	2185,2	80,4	15696,1	1668,7	2185,2
1x300	-	-	-	-	39,9	6040,3	481,0	629,2	39,9	6040,3	481,0	629,2
1x400	-	-	-	-	44,5	7952,6	560,7	733,7	44,5	7952,6	560,7	733,7
1x500	-	-	-	-	49,5	9888,6	672,9	880,5	49,5	9888,6	672,9	880,5
1x625	-	-	-	-	55,6	12288,3	782,2	1023,5	55,6	12288,3	782,2	1023,5
1x630	-	-	-	-	55,7	12394,7	784,4	1026,3	55,7	12394,7	784,4	1026,3
1x800	-	-	-	-	61,3	15598,6	897,7	1174,4	61,3	15598,6	897,7	1174,4
1x1000	-	-	-	-	67,7	19407,2	1043,7	1365,6	67,7	19407,2	1043,7	1365,6

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкВЭ, РэпВЭ, РкПЭ, РэпПЭ, РкРхЭ, РэпРхЭ, ТТЭ

ИнСил-	РкВЭ, РэпВЭ, РкПЭ, РэпПЭ, РкРхЭ, РэпРхЭ, ТТЭ											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	7,5	75,2	34,9	46,1	8,1	87,0	41,7	55,4	-	-	-	-
2x1,5	11,4	147,9	70,4	93,0	12,7	173,0	85,3	113,2	-	-	-	-
3x1,5	11,9	175,2	78,6	104,4	13,3	205,7	97,1	129,8	-	-	-	-
4x1,5	12,6	206,6	89,0	118,8	14,2	243,5	111,7	150,0	-	-	-	-
5x1,5	13,5	239,2	100,2	134,0	15,3	282,8	127,0	171,2	-	-	-	-
1x2,5	8,0	96,2	38,6	51,0	8,6	107,1	45,7	60,8	-	-	-	-
2x2,5	12,3	180,5	78,3	103,6	13,6	206,7	94,0	125,0	-	-	-	-
3x2,5	12,8	219,4	87,9	117,0	14,2	251,6	107,6	144,0	-	-	-	-
4x2,5	13,7	263,1	100,2	133,9	15,3	302,2	124,3	167,2	-	-	-	-
5x2,5	14,7	308,1	113,2	151,6	16,5	354,4	141,9	191,5	-	-	-	-
1x4	8,8	133,0	45,5	60,4	9,2	140,7	50,7	67,5	-	-	-	-
2x4	13,8	238,0	93,4	124,0	14,6	252,3	104,2	138,7	-	-	-	-
3x4	14,4	292,1	106,1	141,8	15,3	314,6	119,9	160,8	-	-	-	-
4x4	15,5	355,9	122,1	163,8	16,5	383,3	139,1	187,4	-	-	-	-
5x4	16,7	421,2	139,0	187,0	17,9	453,8	159,3	215,3	-	-	-	-
1x6	9,5	178,2	50,7	67,4	10,1	188,5	59,1	78,7	-	-	-	-
2x6	15,0	311,1	104,4	138,7	15,8	322,7	115,6	154,1	-	-	-	-
3x6	15,7	388,0	119,1	159,2	16,6	403,6	133,5	179,3	-	-	-	-
4x6	16,9	466,7	137,3	184,4	17,9	491,4	155,3	209,5	-	-	-	-
5x6	18,3	550,7	156,5	210,9	19,4	580,1	178,2	241,2	-	-	-	-
1x10	11,0	266,4	64,8	86,3	11,2	270,6	67,9	90,6	13,7	329,5	110,1	149,5
2x10	17,3	447,9	127,9	170,5	17,7	455,7	133,6	178,3	22,9	580,9	223,6	303,5
3x10	18,1	570,0	147,8	198,4	18,6	580,2	155,1	208,5	24,2	748,4	275,1	376,8
4x10	19,6	697,9	172,0	232,0	20,1	710,5	181,1	244,6	26,6	934,7	341,0	468,9
5x10	21,3	827,3	197,5	267,2	21,9	842,5	208,4	282,4	29,1	1114,1	401,6	554,0
1x16	12,3	388,7	75,2	100,2	12,5	393,4	78,5	104,9	15,0	457,6	124,3	169,1
2x16	19,5	643,5	149,0	198,8	19,9	651,9	155,1	207,2	25,1	788,1	252,6	343,3
3x16	20,5	828,3	172,8	232,3	21,0	839,3	180,8	243,3	26,7	1034,4	320,1	438,4
4x16	22,3	1019,8	201,8	272,5	22,8	1033,6	211,7	286,4	29,2	1281,0	387,6	533,7
5x16	24,2	1213,1	232,2	314,6	24,8	1229,9	244,2	331,4	32,1	1530,2	457,3	631,7
1x25	14,3	578,3	95,0	127,2	14,5	583,7	98,9	132,7	16,5	643,5	141,4	192,5
2x25	23,0	950,7	190,5	255,4	23,5	959,8	197,1	264,5	27,9	1096,8	295,5	401,5
3x25	24,3	1235,8	224,9	303,9	24,7	1247,8	233,5	315,9	29,6	1432,5	365,0	500,7
4x25	26,7	1539,4	273,5	371,0	27,2	1554,8	284,5	386,4	32,4	1779,3	443,2	610,9
5x25	29,1	1836,0	316,7	431,1	29,7	1854,7	330,0	449,7	35,7	2142,9	534,2	737,9
1x35	15,8	774,5	107,0	143,4	16,0	780,4	111,2	149,3	17,9	845,1	157,0	214,0
2x35	25,5	1261,0	214,8	288,1	25,9	1270,6	221,8	297,8	30,4	1418,5	327,7	445,7
3x35	27,1	1657,9	262,2	354,2	27,6	1671,0	271,6	367,4	32,1	1861,1	406,1	557,4
4x35	29,5	2054,7	309,5	420,2	30,1	2071,3	321,4	436,8	35,5	2329,2	504,2	694,8
5x35	32,3	2454,2	359,0	489,0	32,9	2474,4	373,3	509,1	39,4	2819,0	618,9	853,7
1x50	18,6	1087,0	137,9	185,7	18,8	1094,1	142,9	192,8	20,8	1170,1	197,5	268,7
2x50	30,9	1779,3	289,7	390,1	31,4	1790,0	297,4	400,8	35,0	1930,0	397,5	540,8
3x50	32,7	2333,1	347,3	471,6	33,2	2347,5	357,5	486,0	37,1	2538,4	493,0	676,9
4x50	36,0	2912,8	424,7	578,9	36,6	2931,3	437,8	597,4	41,1	3193,5	624,3	859,5
5x50	40,0	3514,6	519,1	708,3	40,6	3537,5	535,4	731,3	45,4	3841,4	750,2	1035,2
1x70	-	-	-	-	21,4	1492,3	175,4	236,2	23,0	1559,7	222,9	303,6
2x70	-	-	-	-	35,3	2403,0	348,9	470,0	39,2	2573,7	471,7	640,8
3x70	-	-	-	-	37,8	3186,7	441,4	598,3	41,5	3386,6	582,3	798,3
4x70	-	-	-	-	41,4	3959,0	525,0	715,3	45,8	4234,8	720,1	991,1
5x70	-	-	-	-	45,7	4753,1	625,5	854,0	50,8	5111,8	880,0	1212,8
1x95	-	-	-	-	24,2	1994,7	211,7	286,2	26,2	2090,7	280,6	382,2
2x95	-	-	-	-	40,8	3234,6	447,3	603,4	44,2	3395,1	560,8	763,9
3x95	-	-	-	-	43,2	4259,4	540,0	734,9	47,1	4502,7	712,2	978,1
4x95	-	-	-	-	47,7	5320,9	660,8	903,0	52,2	5655,6	898,5	1237,7
5x95	-	-	-	-	52,8	6412,3	804,8	1101,1	57,7	6800,3	1078,4	1489,0

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, без брони

ИнСил- РкВЭ, РэпВЭ, РкПЭ, РэпПЭ, РкРхЭ, РэпРхЭ, ТТЭ

ИнСил-	РкВЭ, РэпВЭ, РкПЭ, РэпПЭ, РкРхЭ, РэпРхЭ, ТТЭ											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	26,7	2498,0	248,3	335,0	28,3	2580,9	306,7	417,9
2x120	-	-	-	-	44,3	3996,7	491,3	663,0	47,9	4186,6	626,5	852,9
3x120	-	-	-	-	47,2	5293,3	607,4	826,1	51,3	5577,4	809,6	1110,2
4x120	-	-	-	-	52,3	6635,1	758,2	1034,5	56,4	6956,2	983,5	1355,5
5x120	-	-	-	-	57,7	7968,5	902,7	1234,4	62,8	8413,9	1218,2	1679,8
1x150	-	-	-	-	29,2	3087,7	285,9	386,9	30,4	3154,8	333,0	454,0
2x150	-	-	-	-	49,4	4984,7	610,1	823,6	51,9	5126,6	710,3	965,5
3x150	-	-	-	-	52,3	6580,3	738,2	1005,4	55,1	6780,8	879,0	1205,9
4x150	-	-	-	-	57,5	8201,6	886,1	1212,9	61,2	8532,2	1122,5	1543,5
5x150	-	-	-	-	63,9	9903,2	1095,7	1500,7	67,4	10228,6	1323,7	1826,0
1x185	-	-	-	-	32,0	3784,1	330,0	448,0	32,8	3832,7	364,1	496,6
2x185	-	-	-	-	54,4	6095,8	704,0	953,2	56,1	6198,2	776,2	1055,6
3x185	-	-	-	-	57,7	8066,6	860,1	1175,0	59,8	8234,2	979,1	1342,6
4x185	-	-	-	-	64,1	10139,2	1094,4	1498,6	66,2	10331,0	1228,8	1690,4
5x185	-	-	-	-	70,6	12154,3	1284,6	1764,7	74,0	12532,5	1559,1	2143,0
1x240	-	-	-	-	35,7	4861,2	387,1	526,9	36,0	4888,0	405,9	553,8
2x240	-	-	-	-	61,5	7874,1	878,5	1189,5	62,4	7931,3	918,9	1246,8
3x240	-	-	-	-	65,3	10427,2	1073,8	1467,2	66,2	10508,5	1130,8	1548,5
4x240	-	-	-	-	72,9	13155,6	1404,0	1920,2	73,9	13263,6	1479,7	2028,2
5x240	-	-	-	-	80,4	15799,0	1668,7	2288,0	81,6	15932,5	1762,2	2421,6
1x300	-	-	-	-	39,9	6065,5	481,0	654,4	39,9	6065,5	481,0	654,4
1x400	-	-	-	-	44,5	7983,5	560,7	764,6	44,5	7983,5	560,7	764,6
1x500	-	-	-	-	49,5	9925,8	672,9	917,7	49,5	9925,8	672,9	917,7
1x625	-	-	-	-	55,6	12331,4	782,2	1066,5	55,6	12331,4	782,2	1066,5
1x630	-	-	-	-	55,7	12437,9	784,4	1069,5	55,7	12437,9	784,4	1069,5
1x800	-	-	-	-	61,3	15646,2	897,7	1222,0	61,3	15646,2	897,7	1222,0
1x1000	-	-	-	-	67,7	19464,1	1043,7	1422,5	67,7	19464,1	1043,7	1422,5

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвВЭ, ПвПЭ, ПвРхЭ

ИнСил-	ПвВЭ, ПвПЭ, ПвРхЭ											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	7,2	69,4	32,7	41,0	7,5	72,7	34,9	43,5	-	-	-	-
2x1,5	11,0	135,4	65,5	82,0	11,4	142,3	70,0	87,3	-	-	-	-
3x1,5	11,4	158,7	72,5	89,6	11,9	166,7	78,1	95,9	-	-	-	-
4x1,5	12,1	185,9	81,7	100,0	12,6	195,3	88,4	107,5	-	-	-	-
5x1,5	12,9	214,1	91,5	111,1	13,5	225,1	99,3	119,9	-	-	-	-
1x2,5	7,8	93,1	36,5	45,6	8,0	93,1	38,6	47,9	-	-	-	-
2x2,5	11,8	166,7	73,2	91,4	12,3	173,8	77,9	96,9	-	-	-	-
3x2,5	12,3	201,0	81,5	100,3	12,8	209,3	87,3	106,9	-	-	-	-
4x2,5	13,2	239,8	92,3	112,5	13,7	249,7	99,4	120,4	-	-	-	-
5x2,5	14,1	279,8	103,7	125,5	14,7	291,3	112,2	134,8	-	-	-	-
1x4	8,4	124,4	40,8	50,9	8,6	125,4	43,1	53,4	-	-	-	-
2x4	12,9	216,4	82,4	102,7	13,3	219,1	87,3	108,2	-	-	-	-
3x4	13,4	259,9	92,0	112,9	13,9	268,6	98,3	119,9	-	-	-	-
4x4	14,4	315,3	104,7	127,2	15,0	325,7	112,3	135,6	-	-	-	-
5x4	15,5	372,3	118,2	142,4	16,1	384,3	127,2	152,3	-	-	-	-
1x6	9,1	165,6	45,5	56,6	9,3	167,5	48,0	59,4	-	-	-	-
2x6	14,1	282,7	92,6	115,1	14,5	287,6	97,7	120,9	-	-	-	-
3x6	14,7	351,1	103,9	127,2	15,2	357,7	110,5	134,4	-	-	-	-
4x6	15,8	421,1	118,4	143,4	16,4	432,2	126,6	152,3	-	-	-	-
5x6	17,1	496,0	134,0	160,9	17,7	508,0	143,7	171,4	-	-	-	-
1x10	10,4	249,8	56,1	69,8	10,6	252,9	59,0	72,9	13,3	299,0	102,3	118,9
2x10	16,0	412,0	108,6	134,7	16,4	418,3	114,2	140,9	22,0	518,7	207,3	241,3
3x10	16,7	521,1	122,5	149,4	17,2	528,9	129,7	157,3	23,2	658,3	253,1	286,7
4x10	18,1	635,1	140,3	169,3	18,6	644,7	149,2	178,8	25,4	806,1	305,1	340,2
5x10	19,5	750,6	159,1	190,5	20,1	762,0	169,8	201,9	28,0	966,8	367,1	406,7
1x16	11,8	369,8	65,5	81,3	12,0	373,2	68,7	84,6	14,6	422,8	116,0	134,3
2x16	18,2	602,7	127,7	158,0	18,7	609,5	133,8	164,7	24,2	717,3	235,0	272,5
3x16	19,1	771,9	144,6	175,9	19,6	780,4	152,5	184,4	25,6	921,2	288,2	325,2
4x16	20,7	947,1	166,1	199,9	21,2	957,6	176,1	210,4	28,2	1145,0	356,7	397,8
5x16	22,5	1124,0	188,9	225,5	23,1	1136,6	200,9	238,1	30,9	1361,6	419,7	463,1
1x25	13,7	553,5	83,8	102,5	13,9	557,3	87,5	106,3	16,1	603,7	132,3	152,7
2x25	21,8	897,7	166,0	202,4	22,2	904,9	172,7	209,6	27,1	1015,5	276,1	320,2
3x25	22,9	1161,0	191,9	229,2	23,4	1170,3	200,6	238,4	28,6	1313,9	338,6	382,1
4x25	24,9	1432,0	223,5	263,6	25,4	1443,5	234,6	275,1	31,3	1623,0	409,3	454,6
5x25	27,4	1715,6	265,0	310,7	28,0	1729,7	278,5	324,8	34,6	1948,2	492,4	543,2
1x35	15,2	746,8	94,8	115,7	15,4	750,9	98,8	119,8	17,5	800,6	147,3	169,5
2x35	24,2	1201,8	188,2	229,0	24,6	1209,5	195,4	236,7	29,5	1327,9	307,0	355,1
3x35	25,5	1563,5	218,0	259,9	26,2	1583,6	235,3	279,9	31,2	1728,5	377,6	424,9
4x35	28,0	1944,7	262,7	310,2	28,5	1957,3	274,9	322,9	34,4	2153,9	467,2	519,4
5x35	30,6	2318,5	301,9	353,3	31,1	2333,8	316,7	368,5	38,2	2600,2	572,9	634,9
1x50	17,8	1044,7	118,6	143,4	18,0	1049,5	123,3	148,2	20,4	1116,6	186,2	215,3
2x50	29,3	1688,6	247,6	299,4	29,7	1697,3	255,7	308,1	34,1	1821,6	373,9	432,4
3x50	30,9	2203,8	289,1	342,2	31,4	2215,1	300,0	353,5	36,2	2379,4	460,3	517,8
4x50	34,0	2743,1	349,2	409,1	34,5	2757,5	363,3	423,6	40,1	2982,4	581,5	648,5
5x50	37,7	3303,1	425,3	496,8	38,2	3320,9	442,7	514,7	44,1	3561,8	684,5	755,6
1x70	-	-	-	-	20,8	1446,6	158,7	190,5	22,6	1499,0	210,6	242,9
2x70	-	-	-	-	33,9	2296,9	304,2	363,9	38,3	2450,3	445,5	517,3
3x70	-	-	-	-	36,0	3022,5	370,3	434,2	40,6	3205,2	545,8	616,8
4x70	-	-	-	-	39,9	3780,4	461,3	536,7	44,5	3977,7	659,8	734,0
5x70	-	-	-	-	43,7	4514,7	534,2	615,7	49,6	4811,9	821,1	912,9
1x95	-	-	-	-	23,3	1925,0	180,6	216,5	25,0	1982,3	237,9	273,8
2x95	-	-	-	-	38,7	3089,7	380,8	458,5	42,5	3214,1	502,9	582,8
3x95	-	-	-	-	41,0	4051,4	447,4	526,9	45,1	4221,1	617,7	696,5
4x95	-	-	-	-	44,9	5030,6	527,5	612,7	50,2	5305,2	791,7	887,3
5x95	-	-	-	-	49,9	6071,8	655,3	760,6	55,2	6343,5	930,5	1032,2

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, без брони

ИнСил- ПвВЭ, ПвПЭ, ПвРхЭ

ИнСил-	ПвВЭ, ПвПЭ, ПвРхЭ											
U, кВ	0,66				0,69 и 1				3			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	25,5	2407,9	205,6	244,9	27,5	2483,8	277,0	320,8
2x120	-	-	-	-	42,7	3852,9	433,8	519,2	46,0	3971,3	550,9	637,6
3x120	-	-	-	-	45,2	5067,6	513,4	600,4	49,5	5286,5	720,9	819,4
4x120	-	-	-	-	50,2	6359,0	652,1	758,3	54,3	6572,8	868,7	972,2
5x120	-	-	-	-	55,1	7604,6	755,6	870,5	60,0	7888,6	1039,1	1154,4
1x150	-	-	-	-	28,5	3004,3	255,9	303,5	29,6	3049,5	301,3	348,6
2x150	-	-	-	-	47,3	4776,0	517,8	614,9	50,2	4910,7	642,9	749,6
3x150	-	-	-	-	50,5	6330,6	648,5	755,7	53,2	6465,3	784,3	890,4
4x150	-	-	-	-	55,4	7873,0	769,7	884,3	58,7	8068,0	962,8	1079,3
5x150	-	-	-	-	61,6	9492,7	950,5	1090,2	65,1	9708,5	1170,3	1306,0
1x185	-	-	-	-	31,6	3701,1	313,4	365,0	32,0	3717,5	330,0	381,4
2x185	-	-	-	-	53,6	5927,1	668,7	784,5	54,4	5962,6	704,0	819,9
3x185	-	-	-	-	56,8	7817,8	810,4	926,2	57,7	7866,8	860,1	975,2
4x185	-	-	-	-	63,1	9808,4	1028,9	1167,8	64,1	9872,8	1094,4	1232,2
5x185	-	-	-	-	69,4	11742,5	1203,9	1352,9	70,6	11821,3	1284,6	1431,7
1x240	-	-	-	-	34,7	4732,9	341,3	398,7	35,3	4759,6	368,5	425,4
2x240	-	-	-	-	59,0	7562,8	744,8	878,2	60,7	7667,4	838,7	982,8
3x240	-	-	-	-	63,0	10040,2	934,8	1080,2	64,4	10121,7	1017,6	1161,7
4x240	-	-	-	-	69,2	12506,0	1115,9	1270,5	70,8	12611,1	1223,5	1375,6
5x240	-	-	-	-	77,5	15158,9	1440,9	1648,0	79,3	15291,8	1576,6	1780,9
1x300	-	-	-	-	38,8	5903,2	419,6	492,1	39,1	5923,0	439,8	511,9
1x400	-	-	-	-	43,4	7791,8	492,5	572,8	43,4	7791,8	492,5	572,8
1x500	-	-	-	-	47,9	9664,2	568,6	656,1	47,9	9664,2	568,6	656,1
1x625	-	-	-	-	55,6	12156,8	782,2	891,9	55,6	12156,8	782,2	891,9
1x630	-	-	-	-	55,7	12262,8	784,4	894,4	55,7	12262,8	784,4	894,4
1x800	-	-	-	-	60,9	15422,7	866,1	998,4	60,9	15422,7	866,1	998,4
1x1000	-	-	-	-	67,3	19199,6	1008,8	1158,0	67,3	19199,6	1008,8	1158,0

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ВВЭ, ППЭ

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил-	ВВЭ, ППЭ															
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	6,8	58,3	29,4	38,3	7,2	65,3	33,5	43,7	**1x1,0**	7,0	62,8	30,7	39,9	7,4	69,9	34,8	45,4
2x0,75	10,1	111,4	57,8	75,3	11,0	126,3	66,8	87,0	**2x1,0**	10,4	121,0	60,7	79,0	11,3	136,2	69,9	91,0
3x0,75	10,4	127,4	63,6	82,8	11,4	145,1	74,5	97,1	**3x1,0**	10,8	140,1	66,9	87,2	11,7	158,2	78,1	101,9
4x0,75	11,1	146,7	71,1	92,7	12,1	167,8	84,3	110,0	**4x1,0**	11,5	162,7	75,1	97,9	12,5	184,3	88,7	115,7
5x0,75	11,8	166,9	79,2	103,2	12,9	191,6	94,7	123,6	**5x1,0**	12,2	186,3	83,8	109,3	13,4	211,6	99,8	130,3
6x0,75	12,5	187,3	87,4	114,0	13,8	215,7	105,3	137,5	**6x1,0**	13,0	210,1	92,6	120,9	14,3	239,2	111,1	145,1
7x0,75	12,5	198,8	90,7	118,3	13,8	229,1	110,1	143,8	**7x1,0**	13,0	224,4	96,2	125,6	14,3	255,5	116,3	152,0
8x0,75	13,2	219,3	98,9	129,1	14,6	253,3	120,7	157,7	**8x1,0**	13,7	248,3	105,1	137,2	15,2	283,2	127,7	166,8
9x0,75	14,2	242,8	108,7	141,9	15,8	280,9	133,3	174,1	**9x1,0**	14,8	275,4	115,7	151,1	16,4	314,5	141,1	184,3
10x0,75	14,9	263,3	116,9	152,7	16,6	305,0	143,9	188,0	**10x1,0**	15,5	299,2	124,6	162,7	17,3	342,1	152,4	199,2
11x0,75	15,2	279,3	122,7	160,2	17,1	323,8	151,6	198,1	**11x1,0**	15,9	318,3	130,8	170,8	17,7	364,1	160,7	210,0
12x0,75	15,2	290,8	126,0	164,6	17,1	337,3	156,4	204,4	**12x1,0**	15,9	332,6	134,4	175,6	17,7	380,5	165,9	216,9
13x0,75	15,9	310,1	133,5	174,5	17,8	360,0	166,2	217,3	**13x1,0**	16,6	355,2	142,6	186,3	18,5	406,6	176,4	230,7
14x0,75	15,9	321,6	136,8	178,8	17,8	373,4	171,0	223,6	**14x1,0**	16,6	369,4	146,2	191,1	18,5	422,9	181,6	237,5
15x0,75	16,6	341,8	144,9	189,3	18,6	397,2	181,4	237,2	**15x1,0**	17,3	393,0	154,9	202,4	19,4	450,2	192,7	252,1
16x0,75	16,6	353,3	148,2	193,7	18,6	410,6	186,2	243,6	**16x1,0**	17,3	407,2	158,5	207,2	19,4	466,5	197,9	259,0
17x0,75	17,3	373,8	156,4	204,4	19,5	434,8	196,8	257,4	**17x1,0**	18,1	431,1	167,3	218,8	20,3	494,1	209,3	273,8
18x0,75	17,3	385,2	159,7	208,8	19,5	448,2	201,6	263,8	**18x1,0**	18,1	445,4	170,9	223,5	20,3	510,5	214,5	280,7
19x0,75	17,3	396,7	163,0	213,1	19,5	461,7	206,3	270,1	**19x1,0**	18,1	459,6	174,6	228,3	20,3	526,8	219,6	287,5
20x0,75	18,0	417,2	171,2	223,9	20,3	485,8	217,0	284,0	**20x1,0**	18,9	483,5	183,4	239,9	21,2	554,5	231,0	302,4
21x0,75	18,0	428,7	174,5	228,2	20,3	499,3	221,7	290,3	**21x1,0**	18,9	497,8	187,0	244,6	21,2	570,8	236,2	309,2
22x0,75	19,7	461,2	189,2	247,5	22,3	537,6	240,1	314,2	**22x1,0**	20,7	534,5	202,9	265,3	23,3	613,4	255,7	334,7
23x0,75	19,7	472,7	192,5	251,8	22,3	551,0	244,9	320,6	**23x1,0**	20,7	548,7	206,5	270,1	23,3	629,8	260,9	341,6
24x0,75	19,7	484,2	195,8	256,2	22,3	564,5	249,7	326,9	**24x1,0**	20,7	563,0	210,1	274,9	23,3	646,1	266,1	348,4
25x0,75	20,0	500,2	201,6	263,7	22,7	583,3	257,4	337,0	**25x1,0**	21,0	582,0	216,3	283,0	23,7	668,1	274,4	359,3
26x0,75	20,0	511,7	204,9	268,1	22,7	596,7	262,2	343,3	**26x1,0**	21,0	596,3	219,9	287,8	23,7	684,5	279,6	366,1
27x0,75	20,0	523,2	208,2	272,4	22,7	610,2	266,9	349,6	**27x1,0**	21,0	610,6	223,6	292,6	23,7	700,8	284,8	373,0
28x0,75	20,7	542,5	215,7	282,3	23,5	632,9	276,8	362,5	**28x1,0**	21,7	633,2	231,7	303,2	24,5	726,9	295,3	386,8
29x0,75	20,7	554,0	219,0	286,6	23,5	646,3	281,6	368,8	**29x1,0**	21,7	647,4	235,3	308,0	24,5	743,3	300,5	393,6
30x0,75	20,7	565,4	222,3	291,0	23,5	659,8	286,3	375,1	**30x1,0**	21,7	661,7	238,9	312,8	24,5	759,6	305,7	400,5
31x0,75	21,3	585,6	230,4	301,5	24,3	683,6	296,7	388,7	**31x1,0**	22,5	685,2	247,6	324,1	25,4	786,9	316,8	415,1
32x0,75	21,3	597,1	233,7	305,9	24,3	697,0	301,5	395,1	**32x1,0**	22,5	699,5	251,2	328,9	25,4	803,2	322,0	421,9
33x0,75	21,3	608,6	237,0	310,2	24,3	710,5	306,3	401,4	**33x1,0**	22,5	713,7	254,8	333,7	25,4	819,6	327,2	428,8
34x0,75	22,1	629,1	245,2	321,0	25,1	734,6	316,9	415,3	**34x1,0**	23,2	737,6	263,7	345,3	26,5	857,4	346,4	453,8
35x0,75	22,1	640,6	248,5	325,3	25,1	748,1	321,7	421,6	**35x1,0**	23,2	751,9	267,3	350,0	26,5	873,7	351,6	460,7
36x0,75	22,1	652,1	251,8	329,7	25,1	761,5	326,5	427,9	**36x1,0**	23,2	766,1	270,9	354,8	26,5	890,1	356,8	467,5
37x0,75	22,1	663,6	255,1	334,0	25,1	775,0	331,3	434,2	**37x1,0**	23,2	780,4	274,5	359,5	26,5	906,4	361,9	474,4
38x0,75	22,8	684,1	263,3	344,7	26,2	809,2	349,6	458,2	**38x1,0**	24,0	804,3	283,4	371,1	27,4	934,4	373,6	489,6
39x0,75	22,8	695,6	266,6	349,1	26,2	822,6	354,4	464,5	**39x1,0**	24,0	818,5	287,0	375,9	27,4	950,7	378,7	496,4
40x0,75	22,8	707,1	269,9	353,4	26,2	836,1	359,2	470,8	**40x1,0**	24,0	832,8	290,6	380,7	27,4	967,1	383,9	503,3
41x0,75	24,5	739,6	284,6	372,7	28,2	875,2	378,2	495,5	**41x1,0**	25,8	869,5	306,5	401,4	29,5	1010,5	404,1	529,6
42x0,75	24,5	751,0	287,9	377,0	28,2	888,6	383,0	501,9	**42x1,0**	25,8	883,8	310,1	406,1	29,5	1026,9	409,3	536,5
43x0,75	24,5	762,5	291,2	381,4	28,2	902,1	387,7	508,2	**43x1,0**	25,8	898,0	313,7	410,9	29,5	1043,2	414,5	543,3
44x0,75	24,5	774,0	294,5	385,7	28,2	915,6	392,5	514,5	**44x1,0**	25,8	912,3	317,3	415,6	29,5	1059,6	419,7	550,2
45x0,75	24,8	790,0	300,3	393,3	28,6	934,5	400,3	524,8	**45x1,0**	26,4	941,5	331,3	434,0	30,0	1081,7	428,1	561,2
46x0,75	24,8	801,5	303,5	397,6	28,6	948,0	405,1	531,1	**46x1,0**	26,4	955,7	334,9	438,7	30,0	1098,1	433,3	568,0
47x0,75	24,8	813,0	306,8	402,0	28,6	961,4	409,9	537,4	**47x1,0**	26,4	970,0	338,5	443,5	30,0	1114,4	438,5	574,9
48x0,75	24,8	824,5	310,1	406,3	28,6	974,9	414,7	543,7	**48x1,0**	26,4	984,3	342,1	448,3	30,0	1130,8	443,7	581,7
49x0,75	25,4	843,8	317,7	416,2	29,4	997,9	424,8	556,9	**49x1,0**	27,1	1007,1	350,5	459,2	30,8	1157,2	454,4	595,8
50x0,75	25,4	855,3	321,0	420,6	29,4	1011,3	429,5	563,2	**50x1,0**	27,1	1021,4	354,1	464,0	30,8	1173,5	459,6	602,7
51x0,75	25,4	866,8	324,3	424,9	29,4	1024,8	434,3	569,5	**51x1,0**	27,1	1035,6	357,7	468,7	30,8	1189,9	464,8	609,5
52x0,75	25,4	878,3	327,6	429,3	29,4	1038,2	439,1	575,8	**52x1,0**	27,1	1049,9	361,3	473,5	30,8	1206,2	470,0	616,4
53x0,75	26,4	908,6	343,4	449,9	30,2	1062,3	449,8	589,8	**53x1,0**	27,8	1073,7	370,2	485,1	31,6	1233,8	481,4	631,3
54x0,75	26,4	920,1	346,7	454,3	30,2	1075,8	454,6	596,1	**54x1,0**	27,8	1088,0	373,8	489,9	31,6	1250,1	486,6	638,1
55x0,75	26,4	931,6	350,0	458,6	30,2	1089,2	459,3	602,4	**55x1,0**	27,8	1102,2	377,4	494,7	31,6	1266,5	491,8	645,0
56x0,75	26,4	943,1	353,3	463,0	30,2	1102,7	464,1	608,7	**56x1,0**	27,8	1116,5	381,1	499,4	31,6	1282,8	497,0	651,8
57x0,75	27,1	963,8	361,7	474,0	31,0	1127,1	475,0	622,9	**57x1,0**	28,6	1140,7	390,1	511,3	32,5	1310,8	508,6	667,0
58x0,75	27,1	975,3	365,0	478,4	31,0	1140,6	479,8	629,3	**58x1,0**	28,6	1154,9	393,8	516,1	32,5	1327,1	513,8	673,9
59x0,75	27,1	986,8	368,3	482,7	31,0	1154,1	484,6	635,6	**59x1,0**	28,6	1169,2	397,4	520,8	32,5	1343,5	518,9	680,8
60x0,75	27,1	998,3	371,6	487,1	31,0	1167,5	489,3	641,9	**60x1,0**	28,6	1183,4	401,0	525,6	32,5	1359,8	524,1	687,6
61x0,75	27,1	1009,8	374,9	491,4	31,0	1181,0	494,1	648,2	**61x1,0**	28,6	1197,7	404,6	530,4	32,5	1376,2	529,3	694,5

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-	ВВЭ, ППЭ																
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	7,2	71,0	32,7	42,6	7,7	78,3	37,1	48,3	**1x2,5**	7,8	95,0	36,5	47,5	8,2	99,5	40,9	53,3
2x1,5	11,0	138,6	65,5	85,3	11,8	154,2	75,0	97,7	**2x2,5**	11,8	170,6	73,2	95,3	12,7	186,9	83,1	108,4
3x1,5	11,4	163,6	72,5	94,5	12,3	182,3	84,2	109,8	**3x2,5**	12,3	206,9	81,5	106,2	13,3	226,6	93,9	122,5
4x1,5	12,1	192,4	81,7	106,5	13,2	214,8	95,9	125,1	**4x2,5**	13,2	247,7	92,3	120,4	14,2	271,4	107,4	140,2
5x1,5	12,9	222,3	91,5	119,3	14,1	248,6	108,2	141,3	**5x2,5**	14,1	289,7	103,7	135,4	15,3	317,6	121,7	158,9
6x1,5	13,8	252,6	101,4	132,3	15,1	282,8	120,8	157,8	**6x2,5**	15,1	332,1	115,4	150,6	16,4	364,3	136,3	178,0
7x1,5	13,8	272,2	105,5	137,8	15,1	304,7	126,7	165,5	**7x2,5**	15,1	362,2	120,4	157,2	16,4	397,0	143,2	187,2
8x1,5	14,6	302,5	115,5	150,8	16,1	338,9	139,3	182,0	**8x2,5**	16,1	404,6	132,1	172,5	17,5	443,7	157,8	206,2
9x1,5	15,8	336,3	127,4	166,3	17,4	377,2	154,1	201,4	**9x2,5**	17,4	451,2	146,0	190,7	19,0	495,0	174,9	228,6
10x1,5	16,6	366,5	137,3	179,3	18,4	411,4	166,7	217,8	**10x2,5**	18,4	493,6	157,7	206,0	20,2	541,7	189,4	247,7
11x1,5	17,1	391,5	144,3	188,6	18,9	439,5	175,9	229,9	**11x2,5**	18,9	529,8	166,0	216,9	20,7	581,4	200,2	261,8
12x1,5	17,1	411,1	148,5	194,0	18,9	461,4	181,7	237,7	**12x2,5**	18,9	559,9	171,0	223,4	20,7	614,1	207,1	270,9
13x1,5	17,8	439,9	157,6	206,0	19,7	494,0	193,4	253,0	**13x2,5**	19,7	600,7	181,7	237,6	21,7	658,9	220,7	288,7
14x1,5	17,8	459,6	161,8	211,5	19,7	515,9	199,3	260,7	**14x2,5**	19,7	630,8	186,7	244,1	21,7	691,6	227,6	297,8
15x1,5	18,6	489,5	171,5	224,2	20,7	549,7	211,6	276,9	**15x2,5**	20,7	672,8	198,2	259,1	22,8	737,8	241,9	316,6
16x1,5	18,6	509,1	175,7	229,7	20,7	571,6	217,5	284,6	**16x2,5**	20,7	703,0	203,1	265,7	22,8	770,5	248,8	325,7
17x1,5	19,5	539,3	185,6	242,7	21,7	605,8	230,1	301,1	**17x2,5**	21,7	745,4	214,8	280,9	23,9	817,2	263,4	344,8
18x1,5	19,5	558,9	189,7	248,1	21,7	627,7	236,0	308,8	**18x2,5**	21,7	775,5	219,8	287,5	23,9	849,9	270,3	353,9
19x1,5	19,5	578,6	193,9	253,6	21,7	649,6	241,8	316,6	**19x2,5**	21,7	805,6	224,7	294,0	23,9	882,6	277,3	363,1
20x1,5	20,3	608,8	203,8	266,6	22,7	683,8	254,4	333,1	**20x2,5**	22,7	848,0	236,4	309,3	25,0	929,3	291,8	382,2
21x1,5	20,3	628,4	207,9	272,0	22,7	705,7	260,3	340,8	**21x2,5**	22,7	878,1	241,4	315,9	25,0	962,0	298,8	391,3
22x1,5	22,3	672,9	225,6	295,1	24,9	756,3	281,8	368,9	**22x2,5**	24,9	936,9	262,0	342,8	27,8	1038,0	331,7	434,3
23x1,5	22,3	692,5	229,8	300,6	24,9	778,2	287,7	376,7	**23x2,5**	24,9	967,1	267,0	349,4	27,8	1070,7	338,7	443,5
24x1,5	22,3	712,1	233,9	306,0	24,9	800,1	293,5	384,4	**24x2,5**	24,9	997,2	271,9	355,9	27,8	1103,5	345,6	452,6
25x1,5	22,7	737,1	240,9	315,3	25,4	828,1	302,7	396,5	**25x2,5**	25,4	1033,4	280,3	366,8	28,4	1143,4	356,5	466,9
26x1,5	22,7	756,7	245,1	320,7	25,4	850,0	308,6	404,2	**26x2,5**	25,4	1063,5	285,2	373,4	28,4	1176,1	363,5	476,1
27x1,5	22,7	776,3	249,2	326,2	25,4	871,9	314,5	412,0	**27x2,5**	25,4	1093,7	290,2	379,9	28,4	1208,8	370,4	485,3
28x1,5	23,5	805,1	258,4	338,2	26,5	914,7	334,0	437,5	**28x2,5**	26,5	1144,6	308,8	404,2	29,3	1254,0	384,2	503,4
29x1,5	23,5	824,7	262,5	343,6	26,5	936,6	339,9	445,2	**29x2,5**	26,5	1174,7	313,8	410,8	29,3	1286,7	391,2	512,5
30x1,5	23,5	844,4	266,6	349,1	26,5	958,5	345,7	453,0	**30x2,5**	26,5	1204,9	318,7	417,4	29,3	1319,4	398,1	521,7
31x1,5	24,3	874,3	276,4	361,8	27,5	992,6	358,4	469,5	**31x2,5**	27,5	1247,2	330,5	432,7	30,4	1366,1	412,7	540,8
32x1,5	24,3	893,9	280,5	367,3	27,5	1014,5	364,2	477,2	**32x2,5**	27,5	1277,3	335,5	439,3	30,4	1398,8	419,7	550,0
33x1,5	24,3	913,5	284,6	372,7	27,5	1036,4	370,1	485,0	**33x2,5**	27,5	1307,5	340,4	445,8	30,4	1431,5	426,6	559,2
34x1,5	25,1	943,8	294,6	385,7	28,4	1071,0	383,0	501,8	**34x2,5**	28,4	1350,3	352,4	461,5	31,5	1478,6	441,5	578,6
35x1,5	25,1	963,4	298,7	391,2	28,4	1092,9	388,8	509,6	**35x2,5**	28,4	1380,4	357,4	468,0	31,5	1511,3	448,4	587,8
36x1,5	25,1	983,0	302,8	396,6	28,4	1114,8	394,7	517,3	**36x2,5**	28,4	1410,5	362,3	474,6	31,5	1544,0	455,4	597,0
37x1,5	25,1	1002,6	307,0	402,1	28,4	1136,7	400,5	525,0	**37x2,5**	28,4	1440,6	367,3	481,1	31,5	1576,8	462,3	606,1
38x1,5	26,2	1042,9	324,7	425,2	29,4	1171,3	413,4	541,9	**38x2,5**	29,4	1483,4	379,3	496,8	32,6	1623,9	477,2	625,6
39x1,5	26,2	1062,6	328,8	430,6	29,4	1193,2	419,3	549,6	**39x2,5**	29,4	1513,5	384,2	503,4	32,6	1656,6	484,1	634,8
40x1,5	26,2	1082,2	332,9	436,1	29,4	1215,1	425,1	557,4	**40x2,5**	29,4	1543,6	389,2	509,9	32,6	1689,3	491,1	643,9
41x1,5	28,2	1127,4	351,2	460,0	31,7	1266,6	447,4	586,4	**41x2,5**	31,7	1603,3	410,5	537,7	35,5	1770,0	527,0	690,8
42x1,5	28,2	1147,0	355,3	465,4	31,7	1288,5	453,2	594,1	**42x2,5**	31,7	1633,4	415,5	544,3	35,5	1802,7	533,9	699,9
43x1,5	28,2	1166,6	359,5	470,9	31,7	1310,4	459,1	601,9	**43x2,5**	31,7	1663,5	420,4	550,8	35,5	1835,4	540,9	709,1
44x1,5	28,2	1186,2	363,6	476,3	31,7	1332,3	464,9	609,6	**44x2,5**	31,7	1693,7	425,4	557,4	35,5	1868,1	547,8	718,3
45x1,5	28,6	1211,3	370,8	485,7	32,2	1360,5	474,3	621,9	**45x2,5**	32,2	1730,1	433,9	568,5	36,0	1908,2	558,9	732,8
46x1,5	28,6	1231,0	374,9	491,2	32,2	1382,4	480,2	629,6	**46x2,5**	32,2	1760,2	438,8	575,0	36,0	1941,0	565,8	742,0
47x1,5	28,6	1250,6	379,0	496,6	32,2	1404,3	486,0	637,4	**47x2,5**	32,2	1790,3	443,8	581,6	36,0	1973,7	572,8	751,1
48x1,5	28,6	1270,2	383,1	502,1	32,2	1426,2	491,9	645,1	**48x2,5**	32,2	1820,4	448,8	588,1	36,0	2006,4	579,7	760,3
49x1,5	29,4	1299,3	392,5	514,3	33,3	1472,7	513,6	673,5	**49x2,5**	33,3	1875,1	469,6	615,3	37,0	2052,0	593,8	778,8
50x1,5	29,4	1318,9	396,7	519,8	33,3	1494,6	519,5	681,2	**50x2,5**	33,3	1905,2	474,5	621,9	37,0	2084,7	600,8	787,9
51x1,5	29,4	1338,5	400,8	525,2	33,3	1516,5	525,4	688,9	**51x2,5**	33,3	1935,3	479,5	628,4	37,0	2117,4	607,7	797,1
52x1,5	29,4	1358,1	404,9	530,7	33,3	1538,4	531,2	696,7	**52x2,5**	33,3	1965,4	484,5	635,0	37,0	2150,1	614,6	806,2
53x1,5	30,2	1388,4	414,9	543,8	34,2	1572,9	544,1	713,6	**53x2,5**	34,2	2008,2	496,5	650,7	38,5	2226,7	652,3	855,4
54x1,5	30,2	1408,0	419,0	549,2	34,2	1594,8	550,0	721,3	**54x2,5**	34,2	2038,3	501,5	657,3	38,5	2259,4	659,3	864,5
55x1,5	30,2	1427,6	423,2	554,7	34,2	1616,7	555,9	729,1	**55x2,5**	34,2	2068,4	506,4	663,8	38,5	2292,2	666,2	873,7
56x1,5	30,2	1447,2	427,3	560,1	34,2	1638,6	561,7	736,8	**56x2,5**	34,2	2098,5	511,4	670,4	38,5	2324,9	673,1	882,8
57x1,5	31,0	1477,8	437,5	573,5	35,2	1673,6	574,9	754,0	**57x2,5**	35,2	2141,7	523,6	686,4	39,6	2373,3	689,0	903,6
58x1,5	31,0	1497,4	441,6	578,9	35,2	1695,5	580,8	761,8	**58x2,5**	35,2	2171,8	528,6	693,0	39,6	2406,0	696,0	912,8
59x1,5	31,0	1517,0	445,8	584,4	35,2	1717,4	586,6	769,5	**59x2,5**	35,2	2201,9	533,6	699,5	39,6	2438,7	702,9	921,9
60x1,5	31,0	1536,6	449,9	589,8	35,2	1739,3	592,5	777,3	**60x2,5**	35,2	2232,0	538,5	706,1	39,6	2471,4	709,8	931,1
61x1,5	31,0	1556,2	454,0	595,3	35,2	1761,2	598,3	785,0	**61x2,5**	35,2	2262,1	543,5	712,6	39,6	2504,2	716,8	940,3

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ВВЭ, ППЭ

ИнСил-	ВВЭ, ППЭ																
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	8,6	129,3	43,1	56,2	9,2	139,3	50,7	66,1	**1x6**	9,3	171,4	48,0	62,6	10,1	186,8	59,1	77,0
2x4	13,3	226,7	87,8	114,4	14,6	249,5	104,2	135,9	**2x6**	14,5	298,3	98,4	128,3	15,8	319,4	115,6	150,8
3x4	13,9	277,8	99,0	129,1	15,3	310,3	119,9	156,5	**3x6**	15,2	371,6	111,4	145,3	16,6	398,7	133,5	174,3
4x4	15,0	337,9	113,3	147,8	16,5	377,6	139,1	181,7	**4x6**	16,4	446,7	127,7	166,7	17,9	484,8	155,3	203,0
5x4	16,1	399,6	128,4	167,6	17,9	446,7	159,3	208,2	**5x6**	17,7	526,9	145,1	189,4	19,4	571,9	178,2	233,0
6x4	17,3	461,8	143,8	187,8	19,3	516,3	179,8	235,1	**6x6**	19,0	606,7	162,8	212,6	21,0	664,9	201,6	263,6
7x4	17,3	508,9	151,0	197,3	19,3	568,3	190,7	249,5	**7x6**	19,0	674,5	171,2	223,7	21,0	738,2	214,2	280,3
8x4	18,5	571,1	166,4	217,5	20,7	637,9	211,3	276,4	**8x6**	20,4	759,4	189,0	247,0	22,6	831,2	237,6	310,9
9x4	20,1	638,3	184,5	241,2	22,6	713,4	235,0	307,4	**9x6**	22,2	850,1	209,9	274,4	24,7	930,7	264,6	346,2
10x4	21,3	700,5	199,9	261,4	24,0	783,0	255,5	334,3	**10x6**	23,6	935,0	227,7	297,7	26,4	1033,9	295,8	387,0
11x4	21,9	755,2	211,2	276,2	24,7	843,9	271,2	354,9	**11x6**	24,3	1011,3	240,8	314,9	27,2	1117,4	314,0	411,0
12x4	21,9	802,3	218,4	285,7	24,7	895,9	282,1	369,4	**12x6**	24,3	1079,1	249,2	326,0	27,2	1190,7	326,6	427,7
13x4	23,0	862,5	232,7	304,4	25,9	963,2	301,3	394,6	**13x6**	25,5	1161,7	265,8	347,7	28,6	1281,6	349,0	457,0
14x4	23,0	909,6	239,9	313,9	25,9	1015,3	312,3	409,0	**14x6**	25,5	1229,5	274,2	358,8	28,6	1354,9	361,6	473,6
15x4	24,2	971,3	255,0	333,7	27,5	1094,9	340,6	446,0	**15x6**	27,0	1324,2	299,7	392,1	30,1	1447,8	385,1	504,4
16x4	24,2	1018,4	262,2	343,2	27,5	1146,9	351,5	460,4	**16x6**	27,0	1392,0	308,1	403,2	30,1	1521,2	397,7	521,1
17x4	25,4	1080,6	277,6	363,3	28,9	1217,1	372,4	487,9	**17x6**	28,4	1477,5	326,3	427,0	31,7	1614,7	421,6	552,3
18x4	25,4	1127,7	284,8	372,8	28,9	1269,2	383,3	502,3	**18x6**	28,4	1545,2	334,7	438,1	31,7	1688,1	434,2	569,0
19x4	25,4	1174,8	292,0	382,3	28,9	1321,2	394,3	516,7	**19x6**	28,4	1613,0	343,1	449,2	31,7	1761,4	446,8	585,7
20x4	26,8	1247,3	315,3	412,8	30,3	1391,4	415,2	544,1	**20x6**	29,8	1698,4	361,3	473,1	33,5	1868,6	480,5	629,7
21x4	26,8	1294,5	322,5	422,2	30,3	1443,4	426,1	558,5	**21x6**	29,8	1766,2	369,7	484,2	33,5	1941,9	493,2	646,4
22x4	29,6	1377,8	349,7	457,8	33,8	1551,4	470,3	616,2	**22x6**	33,0	1875,3	401,0	525,0	37,1	2063,9	533,0	698,5
23x4	29,6	1424,9	356,9	467,2	33,8	1603,5	481,2	630,6	**23x6**	33,0	1943,0	409,4	536,1	37,1	2137,3	545,6	715,2
24x4	29,6	1472,1	364,0	476,7	33,8	1655,6	492,1	645,0	**24x6**	33,0	2010,8	417,8	547,2	37,1	2210,6	558,3	731,8
25x4	30,2	1526,9	375,5	491,8	34,5	1716,9	508,3	666,2	**25x6**	33,9	2101,1	441,1	577,6	38,4	2323,8	599,4	785,6
26x4	30,2	1574,1	382,7	501,2	34,5	1769,0	519,2	680,6	**26x6**	33,9	2168,9	449,5	588,7	38,4	2397,1	612,1	802,2
27x4	30,2	1621,2	389,9	510,7	34,5	1821,1	530,1	695,1	**27x6**	33,9	2236,7	457,9	599,9	38,4	2470,5	624,7	818,9
28x4	31,2	1681,8	404,5	529,9	35,7	1889,3	550,1	721,2	**28x6**	35,1	2320,2	475,2	622,5	39,7	2562,9	648,3	849,8
29x4	31,2	1728,9	411,7	539,3	35,7	1941,4	561,0	735,6	**29x6**	35,1	2388,0	483,6	633,6	39,7	2636,3	660,9	866,5
30x4	31,2	1776,0	418,8	548,8	35,7	1993,4	571,9	750,1	**30x6**	35,1	2455,7	492,0	644,7	39,7	2709,6	673,5	883,2
31x4	32,4	1838,1	434,3	569,1	37,0	2063,5	592,9	777,6	**31x6**	36,4	2541,1	510,3	668,6	41,2	2804,3	698,3	915,7
32x4	32,4	1885,3	441,5	578,5	37,0	2115,6	603,8	792,0	**32x6**	36,4	2608,9	518,7	679,7	41,2	2877,6	711,0	932,4
33x4	32,4	1932,4	448,7	588,0	37,0	2167,6	614,8	806,4	**33x6**	36,4	2676,6	527,1	690,8	41,2	2950,9	723,6	949,1
34x4	33,8	2008,8	474,4	621,6	38,9	2268,2	659,1	864,2	**34x6**	38,2	2792,0	568,3	744,5	42,8	3046,3	748,9	982,1
35x4	33,8	2055,9	481,6	631,1	38,9	2320,3	670,0	878,7	**35x6**	38,2	2859,7	576,7	755,6	42,8	3119,7	761,5	998,8
36x4	33,8	2103,0	488,7	640,5	38,9	2372,3	680,9	893,1	**36x6**	38,2	2927,5	585,1	766,7	42,8	3193,0	774,1	1015,5
37x4	33,8	2150,1	495,9	650,0	38,9	2424,4	691,9	907,5	**37x6**	38,2	2995,2	593,6	777,9	42,8	3266,3	786,8	1032,2
38x4	35,0	2213,3	512,0	671,1	40,3	2496,2	714,0	936,5	**38x6**	39,6	3082,3	613,0	803,3	44,4	3361,7	812,0	1065,2
39x4	35,0	2260,4	519,2	680,6	40,3	2548,2	725,0	951,0	**39x6**	39,6	3150,0	621,4	814,4	44,4	3435,1	824,7	1081,9
40x4	35,0	2307,5	526,4	690,1	40,3	2600,3	735,9	965,4	**40x6**	39,6	3217,8	629,8	825,5	44,4	3508,4	837,3	1098,6
41x4	38,3	2421,3	577,1	756,1	43,6	2698,4	773,0	1013,9	**41x6**	42,8	3330,6	663,9	870,0	48,3	3652,6	893,6	1172,0
42x4	38,3	2468,5	584,2	765,5	43,6	2750,4	784,0	1028,3	**42x6**	42,8	3398,3	672,3	881,1	48,3	3725,9	906,2	1188,7
43x4	38,3	2515,6	591,4	775,0	43,6	2802,5	794,9	1042,8	**43x6**	42,8	3466,1	680,8	892,2	48,3	3799,2	918,8	1205,4
44x4	38,3	2562,7	598,6	784,5	43,6	2854,6	805,8	1057,2	**44x6**	42,8	3533,9	689,2	903,3	48,3	3872,5	931,5	1222,1
45x4	38,9	2618,3	610,6	800,2	44,3	2916,5	822,4	1078,9	**45x6**	43,5	3611,3	703,1	921,6	49,5	3995,3	979,9	1285,3
46x4	38,9	2665,4	617,8	809,7	44,3	2968,6	833,3	1093,3	**46x6**	43,5	3679,0	711,5	932,7	49,5	4068,6	992,6	1302,0
47x4	38,9	2712,5	625,0	819,2	44,3	3020,6	844,2	1107,8	**47x6**	43,5	3746,8	719,9	943,8	49,5	4141,9	1005,2	1318,6
48x4	38,9	2759,6	632,1	828,7	44,3	3072,7	855,1	1122,2	**48x6**	43,5	3814,5	728,4	954,9	49,5	4215,3	1017,8	1335,3
49x4	39,9	2821,4	647,7	849,0	45,7	3160,2	889,3	1166,8	**49x6**	44,6	3899,0	746,3	978,5	50,9	4309,3	1042,6	1367,8
50x4	39,9	2868,6	654,9	858,5	45,7	3212,2	900,2	1181,2	**50x6**	44,6	3966,8	754,7	989,6	50,9	4382,6	1055,3	1384,5
51x4	39,9	2915,7	662,0	868,0	45,7	3264,3	911,1	1195,6	**51x6**	44,6	4034,5	763,2	1000,7	50,9	4456,0	1067,9	1401,2
52x4	39,9	2962,8	669,2	877,4	45,7	3316,4	922,1	1210,0	**52x6**	44,6	4102,3	771,6	1011,8	50,9	4529,3	1080,5	1417,8
53x4	41,1	3026,3	685,7	899,1	47,1	3388,0	944,3	1239,1	**53x6**	46,2	4207,2	804,3	1054,5	52,4	4625,7	1106,7	1452,1
54x4	41,1	3073,4	692,9	908,5	47,1	3440,1	955,2	1253,5	**54x6**	46,2	4275,0	812,7	1065,6	52,4	4699,0	1119,3	1468,8
55x4	41,1	3120,5	700,1	918,0	47,1	3492,1	966,1	1268,0	**55x6**	46,2	4342,7	821,1	1076,7	52,4	4772,4	1132,0	1485,5
56x4	41,1	3167,6	707,3	927,5	47,1	3544,2	977,0	1282,4	**56x6**	46,2	4410,5	829,5	1087,8	52,4	4845,7	1144,6	1502,2
57x4	42,3	3231,7	724,1	949,5	48,5	3616,5	999,6	1312,0	**57x6**	47,6	4498,1	849,3	1113,7	53,9	4942,9	1171,3	1537,0
58x4	42,3	3278,8	731,3	959,0	48,5	3668,6	1010,6	1326,4	**58x6**	47,6	4565,8	857,8	1124,9	53,9	5016,3	1183,9	1553,7
59x4	42,3	3325,9	738,5	968,5	48,5	3720,7	1021,5	1340,8	**59x6**	47,6	4633,6	866,2	1136,0	53,9	5089,6	1196,5	1570,4
60x4	42,3	3373,1	745,6	977,9	48,5	3772,7	1032,4	1355,2	**60x6**	47,6	4701,4	874,6	1147,1	53,9	5162,9	1209,2	1587,1
61x4	42,3	3420,2	752,8	987,4	48,5	3824,8	1043,3	1369,7	**61x6**	47,6	4769,1	883,0	1158,2	53,9	5236,3	1221,8	1603,8

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, без брони

ИнСил- РкВЭ, РэпВЭ, РкПЭ, РэпПЭ, РкРхЭ, РэпРхЭ, ТТЭ

ИнСил-	РкВЭ, РэпВЭ, РкПЭ, РэпПЭ, РкРхЭ, РэпРхЭ, ТТЭ																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x0,75	7,0	62,3	31,4	41,5	7,7	73,4	37,9	50,2	**1x1,0**	7,2	66,9	32,7	43,2	7,8	78,2	39,3	52,2	
2x0,75	10,5	120,0	62,4	82,4	11,8	144,0	76,6	101,5	**2x1,0**	10,8	129,9	65,4	86,3	12,2	154,3	79,8	105,9	
3x0,75	10,9	138,0	69,2	91,8	12,3	166,9	86,6	115,5	**3x1,0**	11,3	151,1	72,7	96,5	12,7	180,6	90,5	120,9	
4x0,75	11,6	159,6	77,9	103,7	13,2	194,4	99,1	132,8	**4x1,0**	12,0	176,1	82,1	109,4	13,6	211,7	103,8	139,2	
5x0,75	12,3	182,2	87,2	116,4	14,1	223,1	112,2	150,9	**5x1,0**	12,8	202,2	92,1	123,0	14,6	244,1	117,8	158,5	
6x0,75	13,1	205,1	96,6	129,3	15,1	252,2	125,6	169,2	**6x1,0**	13,6	228,6	102,2	136,9	15,6	276,9	132,0	178,0	
7x0,75	13,1	218,1	100,7	135,2	15,1	269,0	132,2	178,9	**7x1,0**	13,6	244,5	106,7	143,3	15,6	296,8	139,1	188,4	
8x0,75	13,9	241,0	110,2	148,1	16,1	298,1	145,6	197,3	**8x1,0**	14,5	270,9	116,8	157,2	16,6	329,6	153,4	208,0	
9x0,75	15,0	267,2	121,4	163,4	17,4	331,3	161,2	218,6	**9x1,0**	15,6	300,8	128,9	173,6	18,0	366,7	169,9	230,6	
10x0,75	15,8	290,1	130,9	176,3	18,4	360,4	174,6	237,0	**10x1,0**	16,4	327,2	139,0	187,4	19,1	399,5	184,1	250,1	
11x0,75	16,1	308,1	137,6	185,7	18,9	383,3	184,6	251,0	**11x1,0**	16,8	348,4	146,3	197,6	19,6	425,8	194,8	265,1	
12x0,75	16,1	321,2	141,7	191,6	18,9	400,1	191,3	260,6	**12x1,0**	16,8	364,3	150,8	204,0	19,6	445,7	202,0	275,5	
13x0,75	16,8	342,7	150,5	203,6	19,7	427,6	203,7	277,8	**13x1,0**	17,6	389,3	160,2	216,9	20,5	476,8	215,3	293,8	
14x0,75	16,8	355,8	154,6	209,5	19,7	444,4	210,4	287,5	**14x1,0**	17,6	405,3	164,6	223,4	20,5	496,6	222,4	304,2	
15x0,75	17,6	378,4	163,8	222,2	20,7	473,0	223,5	305,6	**15x1,0**	18,4	431,3	174,6	237,0	21,5	529,0	236,4	323,4	
16x0,75	17,6	391,4	167,9	228,1	20,7	489,8	230,2	315,2	**16x1,0**	18,4	447,3	179,1	243,5	21,5	548,9	243,6	333,8	
17x0,75	18,4	414,3	177,4	241,0	21,7	518,9	243,6	333,6	**17x1,0**	19,2	473,7	189,2	257,3	22,5	581,7	257,8	353,4	
18x0,75	18,4	427,4	181,5	246,9	21,7	535,7	250,2	343,3	**18x1,0**	19,2	489,6	193,7	263,8	22,5	601,6	264,9	363,8	
19x0,75	18,4	440,5	185,5	252,9	21,7	552,5	256,9	352,9	**19x1,0**	19,2	505,6	198,1	270,2	22,5	621,4	272,1	374,1	
20x0,75	19,2	463,4	195,0	265,8	22,7	581,6	270,3	371,3	**20x1,0**	20,0	532,0	208,3	284,1	23,5	654,2	286,3	393,7	
21x0,75	19,2	476,4	199,1	271,7	22,7	598,4	276,9	381,0	**21x1,0**	20,0	547,9	212,7	290,6	23,5	674,1	293,5	404,1	
22x0,75	21,0	512,4	215,7	293,9	24,9	643,9	299,2	411,0	**22x1,0**	22,0	588,2	230,5	314,3	25,9	724,2	317,1	435,9	
23x0,75	21,0	525,5	219,8	299,8	24,9	660,7	305,9	420,6	**23x1,0**	22,0	604,2	234,9	320,8	25,9	744,0	324,3	446,2	
24x0,75	21,0	538,6	223,9	305,7	24,9	677,5	312,6	430,3	**24x1,0**	22,0	620,1	239,4	327,2	25,9	763,9	331,4	456,6	
25x0,75	21,4	556,6	230,6	315,2	25,4	700,4	322,6	444,3	**25x1,0**	22,4	641,3	246,7	337,4	26,7	800,5	350,0	481,9	
26x0,75	21,4	569,6	234,7	321,1	25,4	717,2	329,2	454,0	**26x1,0**	22,4	657,3	251,1	343,9	26,7	820,4	357,2	492,2	
27x0,75	21,4	582,7	238,8	327,0	25,4	734,0	335,9	463,6	**27x1,0**	22,4	673,2	255,6	350,3	26,7	840,3	364,3	502,6	
28x0,75	22,1	604,3	247,6	339,0	26,5	771,7	356,2	491,0	**28x1,0**	23,1	698,2	265,0	363,2	27,6	871,7	377,9	521,3	
29x0,75	22,1	617,3	251,6	344,9	26,5	788,5	362,9	500,7	**29x1,0**	23,1	714,2	269,5	369,7	27,6	891,6	385,0	531,7	
30x0,75	22,1	630,4	255,7	350,8	26,5	805,3	369,5	510,3	**30x1,0**	23,1	730,1	273,9	376,1	27,6	911,4	392,2	542,1	
31x0,75	22,8	653,0	265,0	363,5	27,5	834,3	383,0	528,8	**31x1,0**	23,9	756,2	283,9	389,7	28,6	944,2	406,5	561,7	
32x0,75	22,8	666,1	269,1	369,4	27,5	851,1	389,6	538,4	**32x1,0**	23,9	772,1	288,3	396,2	28,6	964,1	413,6	572,1	
33x0,75	22,8	679,1	273,2	375,4	27,5	867,9	396,3	548,1	**33x1,0**	23,9	788,1	292,8	402,6	28,6	984,0	420,8	582,5	
34x0,75	23,6	702,0	282,6	388,3	28,4	897,4	409,9	566,9	**34x1,0**	24,8	814,5	302,9	416,5	29,6	1017,2	435,3	602,4	
35x0,75	23,6	715,1	286,7	394,2	28,4	914,2	416,6	576,5	**35x1,0**	24,8	830,4	307,4	423,0	29,6	1037,0	442,5	612,8	
36x0,75	23,6	728,2	290,8	400,1	28,4	931,0	423,2	586,2	**36x1,0**	24,8	846,4	311,8	429,4	29,6	1056,9	449,6	623,2	
37x0,75	23,6	741,2	294,9	406,0	28,4	947,8	429,9	595,8	**37x1,0**	24,8	862,3	316,3	435,9	29,6	1076,8	456,8	633,6	
38x0,75	24,4	764,1	304,3	418,9	29,4	977,2	443,6	614,6	**38x1,0**	25,6	888,7	326,4	449,8	30,6	1110,0	471,3	653,5	
39x0,75	24,4	777,2	308,4	424,9	29,4	994,0	450,2	624,2	**39x1,0**	25,6	904,7	330,9	456,2	30,6	1129,9	478,5	663,9	
40x0,75	24,4	790,3	312,5	430,8	29,4	1010,8	456,9	633,9	**40x1,0**	25,6	920,6	335,3	462,7	30,6	1149,7	485,6	674,3	
41x0,75	26,4	836,4	337,0	463,2	31,7	1057,2	479,9	664,8	**41x1,0**	27,8	971,6	361,3	497,1	33,3	1214,2	519,8	719,7	
42x0,75	26,4	849,5	341,0	469,1	31,7	1074,0	486,5	674,4	**42x1,0**	27,8	987,6	365,8	503,6	33,3	1234,1	526,9	730,1	
43x0,75	26,4	862,6	345,1	475,0	31,7	1090,8	493,2	684,1	**43x1,0**	27,8	1003,5	370,2	510,0	33,3	1254,0	534,1	740,5	
44x0,75	26,4	875,6	349,2	481,0	31,7	1107,6	499,9	693,7	**44x1,0**	27,8	1019,5	374,7	516,5	33,3	1273,8	541,2	750,9	
45x0,75	26,8	893,8	356,1	490,5	32,2	1130,7	510,0	707,9	**45x1,0**	28,2	1040,8	382,1	526,8	33,8	1300,6	552,2	766,2	
46x0,75	26,8	906,8	360,2	496,4	32,2	1147,5	516,7	717,6	**46x1,0**	28,2	1056,8	386,6	533,3	33,8	1320,5	559,4	776,6	
47x0,75	26,8	919,9	364,3	502,4	32,2	1164,3	523,3	727,2	**47x1,0**	28,2	1072,7	391,0	539,7	33,8	1340,3	566,5	787,0	
48x0,75	26,8	933,0	368,4	508,3	32,2	1181,1	530,0	736,9	**48x1,0**	28,2	1088,7	395,5	546,2	33,8	1360,2	573,7	797,4	
49x0,75	27,5	954,8	377,3	520,5	33,3	1222,4	552,5	767,2	**49x1,0**	28,9	1114,0	405,1	559,3	34,7	1392,0	587,5	816,4	
50x0,75	27,5	967,9	381,4	526,5	33,3	1239,2	559,2	776,8	**50x1,0**	28,9	1129,9	409,5	565,8	34,7	1411,9	594,7	826,8	
51x0,75	27,5	980,9	385,5	532,4	33,3	1256,0	565,8	786,5	**51x1,0**	28,9	1145,9	414,0	572,2	34,7	1431,7	601,8	837,2	
52x0,75	27,5	994,0	389,6	538,3	33,3	1272,8	572,5	796,1	**52x1,0**	28,9	1161,8	418,4	578,7	34,7	1451,6	609,0	847,5	
53x0,75	28,3	1016,9	399,1	551,3	34,2	1302,2	586,2	815,0	**53x1,0**	29,7	1188,2	428,6	592,6	35,7	1484,8	623,6	867,6	
54x0,75	28,3	1029,9	403,2	557,2	34,2	1319,0	592,8	824,6	**54x1,0**	29,7	1204,1	433,1	599,1	35,7	1504,6	630,7	877,9	
55x0,75	28,3	1043,0	407,2	563,1	34,2	1335,8	599,5	834,3	**55x1,0**	29,7	1220,1	437,5	605,5	35,7	1524,5	637,9	888,3	
56x0,75	28,3	1056,1	411,3	569,1	34,2	1352,6	606,2	843,9	**56x1,0**	29,7	1236,0	442,0	612,0	35,7	1544,4	645,0	898,7	
57x0,75	29,1	1079,3	421,0	582,3	35,2	1382,4	620,1	863,1	**57x1,0**	30,5	1262,8	452,4	626,2	36,7	1578,0	659,9	919,1	
58x0,75	29,1	1092,4	425,1	588,2	35,2	1399,2	626,8	872,7	**58x1,0**	30,5	1278,7	456,9	632,6	36,7	1597,9	667,0	929,4	
59x0,75	29,1	1105,4	429,2	594,1	35,2	1416,0	633,4	882,4	**59x1,0**	30,5	1294,7	461,3	639,1	36,7	1617,7	674,2	939,8	
60x0,75	29,1	1118,5	433,3	600,0	35,2	1432,8	640,1	892,0	**60x1,0**	30,5	1310,6	465,8	645,6	36,7	1637,6	681,4	950,2	
61x0,75	29,1	1131,6	437,4	606,0	35,2	1449,6	646,7	901,7	**61x1,0**	30,5	1326,6	470,2	652,0	36,7	1657,5	688,5	960,6	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкВЭ, РэпВЭ, РкПЭ, РэпПЭ, РкРхЭ, РэпРхЭ, ТТЭ

ИнСил-	РкВЭ, РэпВЭ, РкПЭ, РэпПЭ, РкРхЭ, РэпРхЭ, ТТЭ																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x1,5	7,5	75,2	34,9	46,1	8,1	87,0	41,7	55,4	**1x2,5**	8,0	96,2	38,6	51,0	8,6	107,1	45,7	60,8	
2x1,5	11,4	147,9	70,4	93,0	12,7	173,0	85,3	113,2	**2x2,5**	12,3	180,5	78,3	103,6	13,6	206,7	94,0	125,0	
3x1,5	11,9	175,2	78,6	104,4	13,3	205,7	97,1	129,8	**3x2,5**	12,8	219,4	87,9	117,0	14,2	251,6	107,6	144,0	
4x1,5	12,6	206,6	89,0	118,8	14,2	243,5	111,7	150,0	**4x2,5**	13,7	263,1	100,2	133,9	15,3	302,2	124,3	167,2	
5x1,5	13,5	239,2	100,2	134,0	15,3	282,8	127,0	171,2	**5x2,5**	14,7	308,1	113,2	151,6	16,5	354,4	141,9	191,5	
6x1,5	14,5	272,2	111,5	149,5	16,4	322,5	142,7	192,7	**6x2,5**	15,8	353,5	126,4	169,7	17,8	407,1	159,7	216,1	
7x1,5	14,5	293,7	116,6	156,8	16,4	348,3	150,7	204,3	**7x2,5**	15,8	385,9	132,4	178,4	17,8	444,2	169,1	229,6	
8x1,5	15,4	326,6	127,9	172,3	17,5	388,0	166,3	225,8	**8x2,5**	16,8	431,3	145,6	196,5	19,0	497,0	187,0	254,3	
9x1,5	16,6	363,5	141,3	190,5	19,0	432,4	184,4	250,6	**9x2,5**	18,2	481,1	161,2	217,7	20,7	554,9	207,7	282,6	
10x1,5	17,5	396,4	152,6	206,0	20,2	472,1	200,1	272,1	**10x2,5**	19,3	526,6	174,4	235,8	21,9	607,6	225,5	307,2	
11x1,5	18,0	423,7	160,8	217,4	20,7	504,8	211,9	288,6	**11x2,5**	19,8	565,4	184,0	249,2	22,5	652,5	239,1	326,3	
12x1,5	18,0	445,2	165,9	224,8	20,7	530,6	219,9	300,2	**12x2,5**	19,8	597,7	190,0	257,9	22,5	689,6	248,5	339,8	
13x1,5	18,8	476,6	176,4	239,2	21,7	568,4	234,5	320,4	**13x2,5**	20,7	641,4	202,3	274,7	23,6	740,3	265,2	363,0	
14x1,5	18,8	498,1	181,4	246,5	21,7	594,2	242,5	332,0	**14x2,5**	20,7	673,7	208,3	283,5	23,6	777,4	274,6	376,6	
15x1,5	19,7	530,7	192,6	261,7	22,8	633,5	257,8	353,2	**15x2,5**	21,7	718,7	221,3	301,2	24,8	829,6	292,1	400,8	
16x1,5	19,7	552,2	197,6	269,1	22,8	659,2	265,8	364,8	**16x2,5**	21,7	751,1	227,3	310,0	24,8	866,7	301,5	414,4	
17x1,5	20,6	585,2	208,9	284,5	23,9	698,9	281,5	386,3	**17x2,5**	22,8	796,5	240,5	328,1	26,3	929,5	327,1	449,1	
18x1,5	20,6	606,7	214,0	291,9	23,9	724,7	289,5	397,9	**18x2,5**	22,8	828,8	246,6	336,8	26,3	966,6	336,5	462,6	
19x1,5	20,6	628,2	219,1	299,2	23,9	750,5	297,5	409,5	**19x2,5**	22,8	861,1	252,6	345,6	26,3	1003,7	345,8	476,2	
20x1,5	21,5	661,2	230,4	314,7	25,0	790,2	313,1	431,0	**20x2,5**	23,8	906,6	265,8	363,6	27,5	1056,9	364,1	501,3	
21x1,5	21,5	682,7	235,5	322,0	25,0	815,9	321,1	442,6	**21x2,5**	23,8	938,9	271,8	372,4	27,5	1094,0	373,4	514,9	
22x1,5	23,6	730,9	255,1	348,4	27,8	885,0	355,1	488,0	**22x2,5**	26,5	1012,0	302,4	413,1	30,4	1168,7	403,5	555,4	
23x1,5	23,6	752,4	260,2	355,7	27,8	910,7	363,1	499,6	**23x2,5**	26,5	1044,3	308,5	421,8	30,4	1205,8	412,8	568,9	
24x1,5	23,6	773,9	265,3	363,1	27,8	936,5	371,1	511,2	**24x2,5**	26,5	1076,6	314,5	430,6	30,4	1242,9	422,2	582,5	
25x1,5	24,1	801,2	273,5	374,5	28,4	969,4	383,1	528,0	**25x2,5**	27,0	1115,7	324,3	444,2	31,1	1288,1	436,0	601,8	
26x1,5	24,1	822,7	278,5	381,8	28,4	995,2	391,1	539,6	**26x2,5**	27,0	1148,0	330,3	452,9	31,1	1325,2	445,3	615,4	
27x1,5	24,1	844,2	283,6	389,1	28,4	1021,0	399,1	551,2	**27x2,5**	27,0	1180,3	336,3	461,7	31,1	1362,3	454,7	628,9	
28x1,5	24,9	875,6	294,1	403,5	29,3	1059,2	414,0	571,8	**28x2,5**	27,9	1224,4	348,9	478,8	32,2	1413,3	471,7	652,5	
29x1,5	24,9	897,1	299,1	410,9	29,3	1085,0	422,0	583,4	**29x2,5**	27,9	1256,7	354,9	487,6	32,2	1450,5	481,1	666,0	
30x1,5	24,9	918,6	304,2	418,2	29,3	1110,7	430,0	595,0	**30x2,5**	27,9	1289,0	360,9	496,3	32,2	1487,6	490,4	679,6	
31x1,5	25,8	951,2	315,3	433,4	30,4	1150,4	445,6	616,5	**31x2,5**	28,9	1334,4	374,2	514,5	33,6	1553,9	518,2	717,1	
32x1,5	25,8	972,7	320,4	440,8	30,4	1176,1	453,6	628,1	**32x2,5**	28,9	1366,7	380,2	523,2	33,6	1591,0	527,6	730,7	
33x1,5	25,8	994,2	325,4	448,1	30,4	1201,9	461,7	639,7	**33x2,5**	28,9	1399,0	386,3	532,0	33,6	1628,1	536,9	744,2	
34x1,5	26,9	1037,5	344,7	473,9	31,5	1242,1	477,6	661,7	**34x2,5**	30,0	1444,8	399,8	550,5	34,8	1681,8	555,5	769,8	
35x1,5	26,9	1059,0	349,8	481,3	31,5	1267,8	485,6	673,3	**35x2,5**	30,0	1477,1	405,8	559,2	34,8	1718,9	564,9	783,4	
36x1,5	26,9	1080,5	354,8	488,6	31,5	1293,6	493,6	684,9	**36x2,5**	30,0	1509,5	411,8	568,0	34,8	1756,0	574,2	796,9	
37x1,5	26,9	1102,0	359,9	496,0	31,5	1319,3	501,6	696,5	**37x2,5**	30,0	1541,8	417,9	576,7	34,8	1793,1	583,6	810,5	
38x1,5	27,8	1135,4	371,5	511,8	32,6	1359,5	517,6	718,4	**38x2,5**	31,0	1587,6	431,4	595,2	36,1	1846,8	602,2	836,1	
39x1,5	27,8	1156,9	376,6	519,1	32,6	1385,3	525,6	730,0	**39x2,5**	31,0	1619,9	437,4	603,9	36,1	1883,9	611,5	849,6	
40x1,5	27,8	1178,4	381,6	526,5	32,6	1411,0	533,6	741,6	**40x2,5**	31,0	1652,2	443,5	612,7	36,1	1921,0	620,9	863,2	
41x1,5	30,0	1227,5	401,9	553,7	35,5	1484,7	570,5	790,9	**41x2,5**	33,7	1729,8	476,9	657,0	39,4	2027,1	675,1	935,1	
42x1,5	30,0	1249,0	407,0	561,0	35,5	1510,5	578,5	802,5	**42x2,5**	33,7	1762,1	482,9	665,8	39,4	2064,2	684,4	948,7	
43x1,5	30,0	1270,5	412,1	568,3	35,5	1536,2	586,5	814,1	**43x2,5**	33,7	1794,4	488,9	674,5	39,4	2101,3	693,8	962,2	
44x1,5	30,0	1292,0	417,1	575,7	35,5	1562,0	594,5	825,7	**44x2,5**	33,7	1826,7	495,0	683,3	39,4	2138,4	703,1	975,8	
45x1,5	30,4	1319,4	425,5	587,3	36,0	1595,2	606,7	842,7	**45x2,5**	34,2	1866,0	504,9	697,1	40,0	2184,3	717,5	995,8	
46x1,5	30,4	1340,9	430,5	594,6	36,0	1620,9	614,7	854,3	**46x2,5**	34,2	1898,3	510,9	705,8	40,0	2221,4	726,8	1009,4	
47x1,5	30,4	1362,4	435,6	601,9	36,0	1646,7	622,7	865,9	**47x2,5**	34,2	1930,6	517,0	714,6	40,0	2258,5	736,2	1022,9	
48x1,5	30,4	1383,9	440,6	609,3	36,0	1672,5	630,7	877,5	**48x2,5**	34,2	1962,9	523,0	723,3	40,0	2295,6	745,5	1036,5	
49x1,5	31,2	1415,7	451,4	624,0	37,0	1711,1	645,9	898,4	**49x2,5**	35,1	2007,3	535,8	740,9	41,1	2347,9	763,5	1061,3	
50x1,5	31,2	1437,2	456,4	631,3	37,0	1736,8	653,9	910,0	**50x2,5**	35,1	2039,6	541,8	749,6	41,1	2385,0	772,9	1074,8	
51x1,5	31,2	1458,7	461,5	638,7	37,0	1762,6	661,9	921,6	**51x2,5**	35,1	2072,0	547,8	758,4	41,1	2422,1	782,2	1088,4	
52x1,5	31,2	1480,2	466,6	646,0	37,0	1788,3	669,9	933,2	**52x2,5**	35,1	2104,3	553,9	767,1	41,1	2459,2	791,6	1101,9	
53x1,5	32,1	1513,1	477,9	661,5	38,5	1858,0	708,6	984,8	**53x2,5**	36,2	2150,1	567,4	785,6	42,3	2513,3	810,6	1128,0	
54x1,5	32,1	1534,6	483,0	668,9	38,5	1883,8	716,6	996,4	**54x2,5**	36,2	2182,4	573,5	794,4	42,3	2550,4	819,9	1141,6	
55x1,5	32,1	1556,1	488,1	676,2	38,5	1909,5	724,6	1008,0	**55x2,5**	36,2	2214,7	579,5	803,1	42,3	2587,5	829,3	1155,1	
56x1,5	32,1	1577,6	493,1	683,6	38,5	1935,3	732,6	1019,6	**56x2,5**	36,2	2247,0	585,5	811,9	42,3	2624,6	838,6	1168,7	
57x1,5	33,2	1624,4	514,5	712,1	39,6	1976,7	749,6	1042,8	**57x2,5**	37,6	2322,1	621,6	859,7	43,6	2679,3	858,0	1195,3	
58x1,5	33,2	1645,9	519,6	719,4	39,6	2002,5	757,6	1054,4	**58x2,5**	37,6	2354,4	627,6	868,4	43,6	2716,4	867,3	1208,8	
59x1,5	33,2	1667,4	524,6	726,8	39,6	2028,2	765,6	1066,0	**59x2,5**	37,6	2386,8	633,7	877,2	43,6	2753,5	876,7	1222,4	
60x1,5	33,2	1688,9	529,7	734,1	39,6	2054,0	773,6	1077,6	**60x2,5**	37,6	2419,1	639,7	885,9	43,6	2790,6	886,0	1235,9	
61x1,5	33,2	1710,4	534,7	741,5	39,6	2079,8	781,6	1089,2	**61x2,5**	37,6	2451,4	645,7	894,7	43,6	2827,7	895,3	1249,5	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, без брони

ИнСил- РкВЭ, РэпВЭ, РкПЭ, РэпПЭ, РкРхЭ, РэпРхЭ, ТТЭ

ИнСил- РкВЭ, РэпВЭ, РкПЭ, РэпПЭ, РкРхЭ, РэпРхЭ, ТТЭ																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	8,8	133,0	45,5	60,4	9,2	140,7	50,7	67,5	**1x6**	9,5	178,2	50,7	67,4	10,1	188,5	59,1	78,7
2x4	13,8	238,0	93,4	124,0	14,6	252,3	104,2	138,7	**2x6**	15,0	311,1	104,4	138,7	15,8	322,7	115,6	154,1
3x4	14,4	292,1	106,1	141,8	15,3	314,6	119,9	160,8	**3x6**	15,7	388,0	119,1	159,2	16,6	403,6	133,5	179,3
4x4	15,5	355,9	122,1	163,8	16,5	383,3	139,1	187,4	**4x6**	16,9	466,7	137,3	184,4	17,9	491,4	155,3	209,5
5x4	16,7	421,2	139,0	187,0	17,9	453,8	159,3	215,3	**5x6**	18,3	550,7	156,5	210,9	19,4	580,1	178,2	241,2
6x4	18,0	487,0	156,1	210,6	19,3	524,8	179,8	243,6	**6x6**	19,7	634,4	176,1	237,9	21,0	674,8	201,6	273,5
7x4	18,0	537,0	164,6	222,9	19,3	578,3	190,7	259,4	**7x6**	19,7	705,4	186,0	252,3	21,0	749,7	214,2	291,8
8x4	19,3	602,8	181,8	246,5	20,7	649,3	211,3	287,7	**8x6**	21,1	794,4	205,8	279,4	22,6	844,4	237,6	324,1
9x4	20,9	673,9	201,8	273,8	22,6	726,2	235,0	320,2	**9x6**	23,0	889,4	228,8	310,8	24,7	945,5	264,6	361,0
10x4	22,2	739,8	219,0	297,4	24,0	797,2	255,5	348,5	**10x6**	24,5	978,4	248,5	337,9	26,4	1050,3	295,8	403,4
11x4	22,9	797,7	231,8	315,4	24,7	859,5	271,2	370,6	**11x6**	25,2	1058,4	263,3	358,7	27,2	1135,4	314,0	429,0
12x4	22,9	847,6	240,3	327,7	24,7	913,0	282,1	386,4	**12x6**	25,2	1129,4	273,2	373,0	27,2	1210,4	326,6	447,4
13x4	24,0	911,3	256,3	349,7	25,9	981,7	301,3	413,0	**13x6**	26,7	1226,3	299,5	408,7	28,6	1302,9	349,0	478,3
14x4	24,0	961,3	264,8	362,0	25,9	1035,2	312,3	428,9	**14x6**	26,7	1297,3	309,4	423,0	28,6	1377,9	361,6	496,6
15x4	25,2	1026,6	281,7	385,2	27,5	1116,2	340,6	467,3	**15x6**	28,0	1386,2	329,2	450,3	30,1	1472,5	385,1	529,0
16x4	25,2	1076,5	290,1	397,5	27,5	1169,7	351,5	483,2	**16x6**	28,0	1457,2	339,1	464,6	30,1	1547,4	397,7	547,4
17x4	26,7	1152,6	315,2	431,4	28,9	1241,2	372,4	512,0	**17x6**	29,5	1546,8	359,3	492,3	31,7	1642,7	421,6	580,3
18x4	26,7	1202,6	323,7	443,7	28,9	1294,7	383,3	527,8	**18x6**	29,5	1617,8	369,2	506,7	31,7	1717,6	434,2	598,6
19x4	26,7	1252,5	332,1	456,0	28,9	1348,2	394,3	543,7	**19x6**	29,5	1688,8	379,1	521,0	31,7	1792,6	446,8	616,9
20x4	27,9	1318,8	349,7	480,0	30,3	1419,8	415,2	572,5	**20x6**	30,9	1778,3	399,2	548,7	33,5	1901,4	480,5	662,6
21x4	27,9	1368,8	358,2	492,3	30,3	1473,3	426,1	588,4	**21x6**	30,9	1849,3	409,1	563,1	33,5	1976,4	493,2	680,9
22x4	30,9	1457,0	387,8	532,1	33,8	1582,7	470,3	647,4	**22x6**	34,5	1977,6	453,1	621,7	37,1	2100,1	533,0	734,6
23x4	30,9	1506,9	396,3	544,4	33,8	1636,2	481,2	663,3	**23x6**	34,5	2048,6	463,0	636,1	37,1	2175,1	545,6	752,9
24x4	30,9	1556,8	404,7	556,7	33,8	1689,6	492,1	679,1	**24x6**	34,5	2119,6	472,9	650,4	37,1	2250,0	558,3	771,3
25x4	31,5	1615,0	417,7	574,9	34,5	1752,5	508,3	701,7	**25x6**	35,2	2200,2	488,2	671,7	38,4	2364,9	599,4	826,6
26x4	31,5	1664,9	426,2	587,2	34,5	1805,9	519,2	717,6	**26x6**	35,2	2271,2	498,1	686,1	38,4	2439,9	612,1	845,0
27x4	31,5	1714,9	434,7	599,5	34,5	1859,4	530,1	733,4	**27x6**	35,2	2342,2	508,0	700,4	38,4	2514,8	624,7	863,3
28x4	32,6	1779,0	451,0	622,0	35,7	1929,1	550,1	761,0	**28x6**	36,5	2429,7	527,1	726,8	39,7	2608,9	648,3	895,8
29x4	32,6	1828,9	459,5	634,3	35,7	1982,5	561,0	776,8	**29x6**	36,5	2500,7	537,0	741,2	39,7	2683,9	660,9	914,1
30x4	32,6	1878,9	468,0	646,6	35,7	2036,0	571,9	792,7	**30x6**	36,5	2571,7	546,9	755,5	39,7	2758,9	673,5	932,5
31x4	34,1	1958,5	495,3	683,3	37,0	2107,5	592,9	821,6	**31x6**	38,3	2690,6	589,8	812,7	41,2	2855,2	698,3	966,6
32x4	34,1	2008,5	503,7	695,6	37,0	2161,0	603,8	837,4	**32x6**	38,3	2761,6	599,7	827,1	41,2	2930,2	711,0	984,9
33x4	34,1	2058,4	512,2	707,9	37,0	2214,5	614,8	853,3	**33x6**	38,3	2832,6	609,6	841,4	41,2	3005,1	723,6	1003,3
34x4	35,4	2125,2	530,1	732,4	38,9	2316,5	659,1	912,5	**34x6**	39,7	2923,8	631,0	870,8	42,8	3102,2	748,9	1038,0
35x4	35,4	2175,2	538,6	744,7	38,9	2370,0	670,0	928,4	**35x6**	39,7	2994,8	640,9	885,1	42,8	3177,2	761,5	1056,3
36x4	35,4	2225,1	547,1	757,0	38,9	2423,5	680,9	944,2	**36x6**	39,7	3065,8	650,8	899,5	42,8	3252,1	774,1	1074,6
37x4	35,4	2275,0	555,6	769,3	38,9	2476,9	691,9	960,0	**37x6**	39,7	3136,8	660,7	913,8	42,8	3327,1	786,8	1093,0
38x4	36,6	2341,9	573,5	793,9	40,3	2550,1	714,0	990,5	**38x6**	41,2	3228,0	682,1	943,2	44,4	3424,2	812,0	1127,7
39x4	36,6	2391,8	582,0	806,2	40,3	2603,6	725,0	1006,3	**39x6**	41,2	3299,0	692,0	957,5	44,4	3499,1	824,7	1146,0
40x4	36,6	2441,8	590,5	818,5	40,3	2657,1	735,9	1022,2	**40x6**	41,2	3370,0	701,9	971,9	44,4	3574,1	837,3	1164,3
41x4	40,0	2561,8	644,6	890,2	43,6	2756,6	773,0	1072,1	**41x6**	44,5	3488,2	738,7	1021,3	48,3	3719,9	893,6	1239,4
42x4	40,0	2611,8	653,1	902,5	43,6	2810,1	784,0	1088,0	**42x6**	44,5	3559,2	748,6	1035,6	48,3	3794,9	906,2	1257,7
43x4	40,0	2661,7	661,6	914,8	43,6	2863,6	794,9	1103,8	**43x6**	44,5	3630,2	758,5	1050,0	48,3	3869,9	918,8	1276,0
44x4	40,0	2711,7	670,1	927,0	43,6	2917,1	805,8	1119,7	**44x6**	44,5	3701,2	768,4	1064,3	48,3	3944,8	931,5	1294,3
45x4	40,7	2770,5	683,6	946,0	44,3	2980,4	822,4	1142,8	**45x6**	45,5	3800,6	797,5	1103,6	49,5	4069,2	979,9	1359,2
46x4	40,7	2820,5	692,1	958,3	44,3	3033,9	833,3	1158,7	**46x6**	45,5	3871,6	807,4	1118,0	49,5	4144,2	992,6	1377,5
47x4	40,7	2870,4	700,6	970,6	44,3	3087,4	844,2	1174,5	**47x6**	45,5	3942,6	817,3	1132,3	49,5	4219,1	1005,2	1395,9
48x4	40,7	2920,4	709,1	982,9	44,3	3140,9	855,1	1190,3	**48x6**	45,5	4013,6	827,2	1146,7	49,5	4294,1	1017,8	1414,2
49x4	41,8	2985,8	726,4	1006,6	45,7	3229,8	889,3	1236,4	**49x6**	46,7	4102,6	847,5	1174,5	50,9	4389,8	1042,6	1448,3
50x4	41,8	3035,7	734,9	1018,9	45,7	3283,2	900,2	1252,2	**50x6**	46,7	4173,6	857,4	1188,8	50,9	4464,8	1055,3	1466,6
51x4	41,8	3085,7	743,3	1031,2	45,7	3336,7	911,1	1268,1	**51x6**	46,7	4244,6	867,3	1203,2	50,9	4539,8	1067,9	1484,9
52x4	41,8	3135,6	751,8	1043,5	45,7	3390,2	922,1	1283,9	**52x6**	46,7	4315,6	877,2	1217,6	50,9	4614,7	1080,5	1503,3
53x4	43,0	3202,8	770,2	1068,6	47,1	3463,3	944,3	1314,4	**53x6**	48,1	4406,7	898,7	1246,9	52,4	4712,8	1106,7	1539,2
54x4	43,0	3252,8	778,6	1080,9	47,1	3516,8	955,2	1330,2	**54x6**	48,1	4477,7	908,6	1261,3	52,4	4787,8	1119,3	1557,5
55x4	43,0	3302,7	787,1	1093,2	47,1	3570,3	966,1	1346,1	**55x6**	48,1	4548,7	918,5	1275,7	52,4	4862,7	1132,0	1575,8
56x4	43,0	3352,6	795,6	1105,5	47,1	3623,7	977,0	1361,9	**56x6**	48,1	4619,7	928,3	1290,0	52,4	4937,7	1144,6	1594,2
57x4	44,3	3420,4	814,3	1131,1	48,5	3697,5	999,6	1392,9	**57x6**	50,0	4749,9	979,8	1358,3	53,9	5036,6	1171,3	1630,7
58x4	44,3	3470,4	822,8	1143,4	48,5	3751,0	1010,6	1408,8	**58x6**	50,0	4820,9	989,7	1372,7	53,9	5111,6	1183,9	1649,0
59x4	44,3	3520,3	831,2	1155,7	48,5	3804,5	1021,5	1424,6	**59x6**	50,0	4891,9	999,6	1387,1	53,9	5186,5	1196,5	1667,3
60x4	44,3	3570,3	839,7	1168,0	48,5	3857,9	1032,4	1440,4	**60x6**	50,0	4962,9	1009,5	1401,4	53,9	5261,5	1209,2	1685,7
61x4	44,3	3620,2	848,2	1180,3	48,5	3911,4	1043,3	1456,3	**61x6**	50,0	5033,9	1019,4	1415,8	53,9	5336,5	1221,8	1704,0

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвВЭ, ПвПЭ, ПвРхЭ

ИнСил- ПвВЭ, ПвПЭ, ПвРхЭ																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1			
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	6,8	57,1	29,4	37,1	7,0	60,2	31,4	39,4	**1x1,0**	7,0	61,4	30,7	38,5	7,2	64,6	32,7	40,9
2x0,75	10,1	108,8	57,8	72,7	10,5	115,5	62,1	77,8	**2x1,0**	10,4	118,2	60,7	76,2	10,8	125,0	65,1	81,4
3x0,75	10,4	123,4	63,6	78,9	10,9	131,2	68,8	84,9	**3x1,0**	10,8	135,8	66,9	82,9	11,3	143,7	72,3	89,1
4x0,75	11,1	141,4	71,1	87,5	11,6	150,5	77,4	94,6	**4x1,0**	11,5	157,0	75,1	92,2	12,0	166,2	81,5	99,5
5x0,75	11,8	160,3	79,2	96,7	12,3	170,8	86,5	105,0	**5x1,0**	12,2	179,1	83,8	102,1	12,8	189,8	91,3	110,6
6x0,75	12,5	179,5	87,4	106,1	13,1	191,4	95,8	115,6	**6x1,0**	13,0	201,5	92,6	112,3	13,6	213,7	101,3	122,0
7x0,75	12,5	189,7	90,7	109,2	13,1	202,2	99,8	119,3	**7x1,0**	13,0	214,4	96,2	115,6	13,6	227,1	105,6	126,0
8x0,75	13,2	208,9	98,9	118,6	13,9	222,8	109,1	129,9	**8x1,0**	13,7	236,8	105,1	125,8	14,5	251,1	115,6	137,4
9x0,75	14,2	231,1	108,7	130,2	15,0	246,7	120,2	142,9	**9x1,0**	14,8	262,5	115,7	138,2	15,6	278,5	127,6	151,2
10x0,75	14,9	250,2	116,9	139,6	15,8	267,3	129,5	153,5	**10x1,0**	15,5	284,9	124,6	148,3	16,4	302,4	137,6	162,6
11x0,75	15,2	264,9	122,7	145,8	16,1	283,0	136,2	160,6	**11x1,0**	15,9	302,6	130,8	155,1	16,8	321,1	144,7	170,3
12x0,75	15,2	275,1	126,0	148,9	16,1	293,8	140,1	164,3	**12x1,0**	15,9	315,4	134,4	158,4	16,8	334,5	149,0	174,3
13x0,75	15,9	293,1	133,5	157,5	16,8	313,1	148,7	174,0	**13x1,0**	16,6	336,5	142,6	167,7	17,6	357,1	158,3	184,7
14x0,75	15,9	303,3	136,8	160,5	16,8	323,9	152,7	177,6	**14x1,0**	16,6	349,4	146,2	171,0	17,6	370,5	162,6	188,6
15x0,75	16,6	322,2	144,9	169,7	17,6	344,2	161,8	188,0	**15x1,0**	17,3	371,5	154,9	180,9	18,4	394,1	172,4	199,8
16x0,75	16,6	332,3	148,2	172,8	17,6	355,0	165,8	191,7	**16x1,0**	17,3	384,3	158,5	184,3	18,4	407,6	176,7	203,8
17x0,75	17,3	351,5	156,4	182,2	18,4	375,6	175,1	202,3	**17x1,0**	18,1	406,8	167,3	194,4	19,2	431,5	186,7	215,1
18x0,75	17,3	361,7	159,7	185,2	18,4	386,4	179,0	205,9	**18x1,0**	18,1	419,6	170,9	197,7	19,2	444,9	191,0	219,1
19x0,75	17,3	371,9	163,0	188,3	18,4	397,2	183,0	209,6	**19x1,0**	18,1	432,4	174,6	201,1	19,2	458,4	195,3	223,1
20x0,75	18,0	391,1	171,2	197,7	19,2	417,8	192,3	220,2	**20x1,0**	18,9	454,9	183,4	211,2	20,0	482,3	205,3	234,5
21x0,75	18,0	401,3	174,5	200,7	19,2	428,6	196,3	223,8	**21x1,0**	18,9	467,7	187,0	214,6	20,0	495,8	209,7	238,5
22x0,75	19,7	432,4	189,2	218,7	21,0	462,3	212,7	243,8	**22x1,0**	20,7	503,0	202,9	233,8	22,0	533,6	227,3	259,7
23x0,75	19,7	442,6	192,5	221,7	21,0	473,1	216,7	247,4	**23x1,0**	20,7	515,8	206,5	237,2	22,0	547,1	231,6	263,7
24x0,75	19,7	452,8	195,8	224,8	21,0	483,9	220,6	251,1	**24x1,0**	20,7	528,6	210,1	240,5	22,0	560,6	235,9	267,7
25x0,75	20,0	467,5	201,6	231,0	21,4	499,6	227,3	258,2	**25x1,0**	21,0	546,2	216,3	247,2	22,4	579,3	243,0	275,4
26x0,75	20,0	477,7	204,9	234,0	21,4	510,4	231,2	261,9	**26x1,0**	21,0	559,1	219,9	250,6	22,4	592,7	247,3	279,3
27x0,75	20,0	487,9	208,2	237,1	21,4	521,2	235,2	265,5	**27x1,0**	21,0	571,9	223,6	253,9	22,4	606,2	251,6	283,3
28x0,75	20,7	505,8	215,7	245,7	22,1	540,5	243,8	275,2	**28x1,0**	21,7	593,1	231,7	263,1	23,1	628,7	260,9	293,7
29x0,75	20,7	516,0	219,0	248,7	22,1	551,3	247,7	278,8	**29x1,0**	21,7	605,9	235,3	266,5	23,1	642,2	265,2	297,7
30x0,75	20,7	526,2	222,3	251,7	22,1	562,1	251,7	282,5	**30x1,0**	21,7	618,7	238,9	269,8	23,1	655,7	269,5	301,7
31x0,75	21,3	545,1	230,4	261,0	22,8	582,4	260,8	292,9	**31x1,0**	22,5	640,8	247,6	279,7	23,9	679,2	279,3	312,8
32x0,75	21,3	555,3	233,7	264,0	22,8	593,1	264,8	296,5	**32x1,0**	22,5	653,7	251,2	283,1	23,9	692,7	283,6	316,8
33x0,75	21,3	565,5	237,0	267,0	22,8	603,9	268,7	300,2	**33x1,0**	22,5	666,5	254,8	286,4	23,9	706,2	287,9	320,8
34x0,75	22,1	584,6	245,2	276,5	23,6	624,6	278,1	310,8	**34x1,0**	23,2	688,9	263,7	296,6	24,8	730,1	298,0	332,1
35x0,75	22,1	594,8	248,5	279,5	23,6	635,3	282,0	314,5	**35x1,0**	23,2	701,8	267,3	299,9	24,8	743,6	302,3	336,1
36x0,75	22,1	605,0	251,8	282,6	23,6	646,1	286,0	318,1	**36x1,0**	23,2	714,6	270,9	303,2	24,8	757,0	306,6	340,1
37x0,75	22,1	615,2	255,1	285,6	23,6	656,9	289,9	321,8	**37x1,0**	23,2	727,4	274,5	306,5	24,8	770,5	310,9	344,1
38x0,75	22,8	634,4	263,3	295,0	24,4	677,5	299,2	332,4	**38x1,0**	24,0	749,8	283,4	316,7	25,6	794,4	320,9	355,5
39x0,75	22,8	644,6	266,6	298,1	24,4	688,3	303,2	336,0	**39x1,0**	24,0	762,7	287,0	320,0	25,6	807,9	325,2	359,4
40x0,75	22,8	654,7	269,9	301,1	24,4	699,1	307,1	339,7	**40x1,0**	24,0	775,5	290,6	323,4	25,6	821,4	329,5	363,4
41x0,75	24,5	685,9	284,6	319,1	26,4	743,0	331,4	369,8	**41x1,0**	25,8	810,8	306,5	342,6	27,8	869,9	355,3	395,4
42x0,75	24,5	696,1	287,9	322,1	26,4	753,8	335,4	373,4	**42x1,0**	25,8	823,6	310,1	346,0	27,8	883,4	359,6	399,3
43x0,75	24,5	706,3	291,2	325,1	26,4	764,6	339,3	377,1	**43x1,0**	25,8	836,4	313,7	349,3	27,8	896,8	363,9	403,3
44x0,75	24,5	716,5	294,5	328,2	26,4	775,4	343,3	380,7	**44x1,0**	25,8	849,2	317,3	352,6	27,8	910,3	368,2	407,3
45x0,75	24,8	731,2	300,3	334,4	26,8	791,2	350,1	388,0	**45x1,0**	26,4	877,0	331,3	369,5	28,2	929,2	375,5	415,1
46x0,75	24,8	741,3	303,5	337,5	26,8	802,0	354,0	391,7	**46x1,0**	26,4	889,9	334,9	372,8	28,2	942,6	379,8	419,1
47x0,75	24,8	751,5	306,8	340,5	26,8	812,8	358,0	395,3	**47x1,0**	26,4	902,7	338,5	376,2	28,2	956,1	384,1	423,1
48x0,75	24,8	761,7	310,1	343,5	26,8	823,6	361,9	398,9	**48x1,0**	26,4	915,5	342,1	379,5	28,2	969,6	388,4	427,0
49x0,75	25,4	779,7	317,7	352,1	27,5	843,2	370,7	408,9	**49x1,0**	27,1	936,9	350,5	389,0	28,9	992,4	397,9	437,7
50x0,75	25,4	789,9	321,0	355,2	27,5	854,0	374,7	412,6	**50x1,0**	27,1	949,7	354,1	392,3	28,9	1005,8	402,2	441,7
51x0,75	25,4	800,1	324,3	358,2	27,5	864,8	378,6	416,2	**51x1,0**	27,1	962,6	357,7	395,7	28,9	1019,3	406,5	445,7
52x0,75	25,4	810,2	327,6	361,3	27,5	875,6	382,6	419,9	**52x1,0**	27,1	975,4	361,3	399,0	28,9	1032,8	410,8	449,7
53x0,75	26,4	839,3	343,4	380,6	28,3	896,1	391,9	430,5	**53x1,0**	27,8	997,8	370,2	409,2	29,7	1056,7	420,9	461,1
54x0,75	26,4	849,4	346,7	383,6	28,3	906,9	395,9	434,2	**54x1,0**	27,8	1010,6	373,8	412,5	29,7	1070,1	425,2	465,1
55x0,75	26,4	859,6	350,0	386,7	28,3	917,7	399,8	437,8	**55x1,0**	27,8	1023,5	377,4	415,9	29,7	1083,6	429,5	469,1
56x0,75	26,4	869,8	353,3	389,7	28,3	928,5	403,8	441,5	**56x1,0**	27,8	1036,3	381,1	419,2	29,7	1097,1	433,8	473,0
57x0,75	27,1	889,3	361,7	399,4	29,1	949,4	413,4	452,4	**57x1,0**	28,6	1059,0	390,1	429,7	30,5	1121,3	444,1	484,7
58x0,75	27,1	899,5	365,0	402,5	29,1	960,2	417,3	456,1	**58x1,0**	28,6	1071,9	393,8	433,0	30,5	1134,8	448,4	488,7
59x0,75	27,1	909,6	368,3	405,5	29,1	971,0	421,3	459,7	**59x1,0**	28,6	1084,7	397,4	436,3	30,5	1148,2	452,7	492,7
60x0,75	27,1	919,8	371,6	408,6	29,1	981,8	425,2	463,4	**60x1,0**	28,6	1097,5	401,0	439,6	30,5	1161,7	457,0	496,7
61x0,75	27,1	930,0	374,9	411,6	29,1	992,6	429,2	467,0	**61x1,0**	28,6	1110,3	404,6	443,0	30,5	1175,2	461,3	500,6

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, без брони

ИнСил-	ПвВЭ, ПвПЭ, ПвРхЭ																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x1,5	7,2	69,4	32,7	41,0	7,5	72,7	34,9	43,5	**1x2,5**	7,8	93,1	36,5	45,6	8,0	93,1	38,6	47,9	
2x1,5	11,0	135,4	65,5	82,0	11,4	142,3	70,0	87,3	**2x2,5**	11,8	166,7	73,2	91,4	12,3	173,8	77,9	96,9	
3x1,5	11,4	158,7	72,5	89,6	11,9	166,7	78,1	95,9	**3x2,5**	12,3	201,0	81,5	100,3	12,8	209,3	87,3	106,9	
4x1,5	12,1	185,9	81,7	100,0	12,6	195,3	88,4	107,5	**4x2,5**	13,2	239,8	92,3	112,5	13,7	249,7	99,4	120,4	
5x1,5	12,9	214,1	91,5	111,1	13,5	225,1	99,3	119,9	**5x2,5**	14,1	279,8	103,7	125,5	14,7	291,3	112,2	134,8	
6x1,5	13,8	242,8	101,4	122,5	14,5	255,2	110,5	132,6	**6x2,5**	15,1	320,3	115,4	138,8	15,8	333,4	125,2	149,5	
7x1,5	13,8	260,7	105,5	126,3	14,5	273,9	115,4	137,1	**7x2,5**	15,1	348,4	120,4	143,4	15,8	362,3	131,0	154,9	
8x1,5	14,6	289,4	115,5	137,7	15,4	304,1	126,6	149,8	**8x2,5**	16,1	388,9	132,1	156,7	16,8	404,4	144,0	169,6	
9x1,5	15,8	321,5	127,4	151,6	16,6	338,1	139,8	165,1	**9x2,5**	17,4	433,4	146,0	172,9	18,2	450,8	159,4	187,4	
10x1,5	16,6	350,2	137,3	162,9	17,5	368,2	151,0	177,8	**10x2,5**	18,4	473,9	157,7	186,3	19,3	492,9	172,4	202,1	
11x1,5	17,1	373,5	144,3	170,5	18,0	392,6	159,0	186,4	**11x2,5**	18,9	508,2	166,0	195,2	19,8	528,4	181,8	212,2	
12x1,5	17,1	391,4	148,5	174,3	18,0	411,3	163,9	190,9	**12x2,5**	18,9	536,3	171,0	199,8	19,8	557,4	187,7	217,6	
13x1,5	17,8	418,6	157,6	184,7	18,8	439,9	174,2	202,5	**13x2,5**	19,7	575,1	181,7	211,9	20,7	597,7	199,7	231,0	
14x1,5	17,8	436,6	161,8	188,5	18,8	458,6	179,1	207,0	**14x2,5**	19,7	603,2	186,7	216,5	20,7	626,7	205,5	236,4	
15x1,5	18,6	464,9	171,5	199,6	19,7	488,4	190,1	219,4	**15x2,5**	20,7	643,3	198,2	229,5	21,7	668,3	218,3	250,8	
16x1,5	18,6	482,8	175,7	203,4	19,7	507,1	195,0	223,9	**16x2,5**	20,7	671,4	203,1	234,1	21,7	697,2	224,1	256,2	
17x1,5	19,5	511,5	185,6	214,8	20,6	537,2	206,1	236,6	**17x2,5**	21,7	711,9	214,8	247,4	22,8	739,3	237,1	270,9	
18x1,5	19,5	529,4	189,7	218,6	20,6	555,9	211,0	241,1	**18x2,5**	21,7	740,0	219,8	252,0	22,8	768,3	243,0	276,3	
19x1,5	19,5	547,4	193,9	222,4	20,6	574,6	215,9	245,6	**19x2,5**	21,7	768,2	224,7	256,6	22,8	797,2	248,8	281,7	
20x1,5	20,3	576,0	203,8	233,8	21,5	604,8	227,1	258,3	**20x2,5**	22,7	808,6	236,4	269,9	23,8	839,3	261,8	296,4	
21x1,5	20,3	594,0	207,9	237,6	21,5	623,4	232,0	262,8	**21x2,5**	22,7	836,7	241,4	274,5	23,8	868,2	267,7	301,8	
22x1,5	22,3	636,8	225,6	259,1	23,6	668,9	251,5	286,3	**22x2,5**	24,9	893,6	262,0	299,5	26,5	938,0	298,1	339,1	
23x1,5	22,3	654,8	229,8	262,9	23,6	687,6	256,4	290,8	**23x2,5**	24,9	921,7	267,0	304,0	26,5	967,0	303,9	344,5	
24x1,5	22,3	672,8	233,9	266,7	23,6	706,3	261,3	295,4	**24x2,5**	24,9	949,9	271,9	308,6	26,5	995,9	309,7	349,8	
25x1,5	22,7	696,1	240,9	274,3	24,1	730,7	269,3	304,0	**25x2,5**	25,4	984,2	280,3	317,6	27,0	1031,6	319,3	360,1	
26x1,5	22,7	714,1	245,1	278,1	24,1	749,3	274,2	308,5	**26x2,5**	25,4	1012,3	285,2	322,1	27,0	1060,6	325,1	365,5	
27x1,5	22,7	732,0	249,2	281,9	24,1	768,0	279,1	313,0	**27x2,5**	25,4	1040,5	290,2	326,7	27,0	1089,5	331,0	370,9	
28x1,5	23,5	759,2	258,4	292,3	24,9	796,7	289,4	324,6	**28x2,5**	26,5	1089,5	308,8	349,1	27,9	1130,2	343,3	384,7	
29x1,5	23,5	777,2	262,5	296,1	24,9	815,3	294,3	329,1	**29x2,5**	26,5	1117,6	313,8	353,7	27,9	1159,1	349,1	390,1	
30x1,5	23,5	795,2	266,6	299,9	24,9	834,0	299,2	333,6	**30x2,5**	26,5	1145,7	318,7	358,2	27,9	1188,1	355,0	395,5	
31x1,5	24,3	823,5	276,4	311,0	25,8	863,8	310,2	346,0	**31x2,5**	27,5	1186,1	330,5	371,6	28,9	1230,1	368,0	410,2	
32x1,5	24,3	841,4	280,5	314,8	25,8	882,5	315,0	350,5	**32x2,5**	27,5	1214,3	335,5	376,2	28,9	1259,1	373,9	415,6	
33x1,5	24,3	859,4	284,6	318,6	25,8	901,1	319,9	355,0	**33x2,5**	27,5	1242,4	340,4	380,8	28,9	1288,0	379,7	421,0	
34x1,5	25,1	888,0	294,6	330,0	26,9	941,6	339,1	378,0	**34x2,5**	28,4	1283,3	352,4	394,5	30,0	1330,5	393,0	436,1	
35x1,5	25,1	906,0	298,7	333,8	26,9	960,3	344,0	382,6	**35x2,5**	28,4	1311,4	357,4	399,1	30,0	1359,4	398,9	441,5	
36x1,5	25,1	924,0	302,8	337,6	26,9	979,0	348,9	387,1	**36x2,5**	28,4	1339,5	362,3	403,6	30,0	1388,4	404,7	446,9	
37x1,5	25,1	941,9	307,0	341,4	26,9	997,7	353,7	391,6	**37x2,5**	28,4	1367,7	367,3	408,2	30,0	1417,3	410,5	452,3	
38x1,5	26,2	980,6	324,7	362,9	27,8	1028,2	365,2	404,6	**38x2,5**	29,4	1408,5	379,3	421,9	31,0	1459,8	423,8	467,4	
39x1,5	26,2	998,6	328,8	366,7	27,8	1046,9	370,1	409,1	**39x2,5**	29,4	1436,6	384,2	426,5	31,0	1488,8	429,7	472,8	
40x1,5	26,2	1016,6	332,9	370,5	27,8	1065,6	375,0	413,7	**40x2,5**	29,4	1464,8	389,2	431,1	31,0	1517,7	435,5	478,2	
41x1,5	28,2	1060,2	351,2	392,7	30,0	1111,8	395,1	438,0	**41x2,5**	31,7	1522,5	410,5	456,9	33,7	1591,9	468,7	519,1	
42x1,5	28,2	1078,2	355,3	396,6	30,0	1130,5	400,0	442,5	**42x2,5**	31,7	1550,7	415,5	461,5	33,7	1620,9	474,6	524,5	
43x1,5	28,2	1096,1	359,5	400,4	30,0	1149,2	404,9	447,0	**43x2,5**	31,7	1578,8	420,4	466,1	33,7	1649,8	480,4	529,9	
44x1,5	28,2	1114,1	363,6	404,2	30,0	1167,9	409,8	451,6	**44x2,5**	31,7	1607,0	425,4	470,7	33,7	1678,8	486,2	535,3	
45x1,5	28,6	1137,6	370,8	411,9	30,4	1192,5	418,0	460,3	**45x2,5**	32,2	1641,4	433,9	479,8	34,2	1714,7	496,0	545,7	
46x1,5	28,6	1155,5	374,9	415,7	30,4	1211,2	422,9	464,8	**46x2,5**	32,2	1669,6	438,8	484,4	34,2	1743,6	501,8	551,1	
47x1,5	28,6	1173,5	379,0	419,6	30,4	1229,8	427,8	469,4	**47x2,5**	32,2	1697,7	443,8	489,0	34,2	1772,6	507,6	556,5	
48x1,5	28,6	1191,5	383,1	423,4	30,4	1248,5	432,7	473,9	**48x2,5**	32,2	1725,9	448,8	493,6	34,2	1801,5	513,5	561,9	
49x1,5	29,4	1219,0	392,5	434,0	31,2	1277,4	443,2	485,8	**49x2,5**	33,3	1778,5	469,6	518,8	35,1	1842,5	526,1	576,1	
50x1,5	29,4	1237,0	396,7	437,8	31,2	1296,1	448,1	490,3	**50x2,5**	33,3	1806,7	474,5	523,3	35,1	1871,5	531,9	581,5	
51x1,5	29,4	1254,9	400,8	441,6	31,2	1314,8	453,0	494,8	**51x2,5**	33,3	1834,8	479,5	527,9	35,1	1900,4	537,7	586,8	
52x1,5	29,4	1272,9	404,9	445,5	31,2	1333,5	457,9	499,3	**52x2,5**	33,3	1863,0	484,5	532,5	35,1	1929,4	543,6	592,2	
53x1,5	30,2	1301,5	414,9	456,9	32,1	1363,6	469,1	512,1	**53x2,5**	34,2	1903,7	496,5	546,3	36,2	1971,8	556,9	607,4	
54x1,5	30,2	1319,5	419,0	460,7	32,1	1382,3	474,0	516,6	**54x2,5**	34,2	1931,9	501,5	550,8	36,2	2000,8	562,8	612,8	
55x1,5	30,2	1337,4	423,2	464,5	32,1	1401,0	478,9	521,1	**55x2,5**	34,2	1960,0	506,4	555,4	36,2	2029,7	568,6	618,2	
56x1,5	30,2	1355,4	427,3	468,3	32,1	1419,6	483,8	525,6	**56x2,5**	34,2	1988,1	511,4	560,0	36,2	2058,7	574,4	623,6	
57x1,5	31,0	1384,4	437,5	480,0	33,2	1463,7	505,0	551,3	**57x2,5**	35,2	2029,4	523,6	574,1	37,6	2130,4	610,3	668,0	
58x1,5	31,0	1402,3	441,6	483,8	33,2	1482,3	509,9	555,9	**58x2,5**	35,2	2057,5	528,6	578,7	37,6	2159,4	616,1	673,4	
59x1,5	31,0	1420,3	445,8	487,6	33,2	1501,0	514,8	560,4	**59x2,5**	35,2	2085,6	533,6	583,2	37,6	2188,3	622,0	678,8	
60x1,5	31,0	1438,3	449,9	491,5	33,2	1519,7	519,7	564,9	**60x2,5**	35,2	2113,8	538,5	587,8	37,6	2217,3	627,8	684,1	
61x1,5	31,0	1456,2	454,0	495,3	33,2	1538,4	524,6	569,4	**61x2,5**	35,2	2141,9	543,5	592,4	37,6	2246,2	633,6	689,5	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвВЭ, ПвПЭ, ПвРхЭ

ИнСил-	ПвВЭ, ПвПЭ, ПвРхЭ																	
U, кВ	0,66				0,69 и 1				U,кВ	0,66				0,69 и 1				
NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	
1x4	8,4	124,4	40,8	50,9	8,6	125,4	43,1	53,4	**1x6**	9,1	165,6	45,5	56,6	9,3	167,5	48,0	59,4	
2x4	12,9	216,4	82,4	102,7	13,3	219,1	87,3	108,2	**2x6**	14,1	282,7	92,6	115,1	14,5	287,6	97,7	120,9	
3x4	13,4	259,9	92,0	112,9	13,9	268,6	98,3	119,9	**3x6**	14,7	351,1	103,9	127,2	15,2	357,7	110,5	134,4	
4x4	14,4	315,3	104,7	127,2	15,0	325,7	112,3	135,6	**4x6**	15,8	421,1	118,4	143,4	16,4	432,2	126,6	152,3	
5x4	15,5	372,3	118,2	142,4	16,1	384,3	127,2	152,3	**5x6**	17,1	496,0	134,0	160,9	17,7	508,0	143,7	171,4	
6x4	16,7	429,6	131,9	158,0	17,3	443,4	142,4	169,4	**6x6**	18,3	570,6	149,8	178,9	19,0	585,1	161,1	191,0	
7x4	16,7	472,8	137,8	163,5	17,3	487,5	149,3	175,8	**7x6**	18,3	633,7	156,8	185,3	19,0	649,3	169,2	198,5	
8x4	17,8	530,1	151,6	179,1	18,5	546,6	164,5	192,9	**8x6**	19,7	713,2	172,7	203,4	20,4	730,6	186,8	218,2	
9x4	19,3	592,3	167,9	198,1	20,1	610,7	182,4	213,6	**9x6**	21,4	798,1	191,6	225,3	22,2	817,7	207,4	242,0	
10x4	20,5	649,6	181,6	213,7	21,3	669,9	197,6	230,7	**10x6**	22,7	877,5	207,6	243,4	23,6	899,0	224,9	261,7	
11x4	21,0	699,9	191,4	224,2	21,9	721,4	208,6	242,5	**11x6**	23,4	948,8	219,0	255,7	24,3	971,8	237,8	275,3	
12x4	21,0	743,0	197,4	229,7	21,9	765,5	215,6	248,9	**12x6**	23,4	1011,9	226,0	262,2	24,3	1035,9	245,9	282,8	
13x4	22,0	798,5	210,1	243,9	23,0	822,6	229,7	264,5	**13x6**	24,5	1089,2	240,8	278,7	25,5	1115,0	262,2	300,9	
14x4	22,0	841,6	216,0	249,4	23,0	866,7	236,6	270,9	**14x6**	24,5	1152,3	247,8	285,1	25,5	1179,1	270,3	308,4	
15x4	23,1	898,5	229,5	264,7	24,2	925,3	251,5	287,7	**15x6**	25,8	1231,2	263,4	302,8	27,0	1270,3	295,5	338,1	
16x4	23,1	941,7	235,4	270,2	24,2	969,3	258,4	294,1	**16x6**	25,8	1294,4	270,4	309,3	27,0	1334,4	303,6	345,6	
17x4	24,3	999,0	249,1	285,8	25,4	1028,5	273,6	311,2	**17x6**	27,3	1384,3	294,4	337,9	28,4	1416,3	321,6	365,9	
18x4	24,3	1042,2	255,1	291,3	25,4	1072,5	280,6	317,6	**18x6**	27,3	1447,4	301,5	344,3	28,4	1480,5	329,7	373,4	
19x4	24,3	1085,3	261,0	296,7	25,4	1116,6	287,5	324,0	**19x6**	27,3	1510,5	308,5	350,8	28,4	1544,6	337,9	380,9	
20x4	25,4	1142,7	274,7	312,3	26,8	1186,0	310,6	351,4	**20x6**	28,6	1590,5	324,8	369,4	29,8	1626,5	355,8	401,1	
21x4	25,4	1185,8	280,7	317,8	26,8	1230,0	317,5	357,8	**21x6**	28,6	1653,6	331,8	375,8	29,8	1690,7	363,9	408,6	
22x4	28,3	1273,1	313,1	357,8	29,6	1310,3	344,5	390,3	**22x6**	31,6	1756,1	360,5	410,6	33,0	1796,1	394,9	445,8	
23x4	28,3	1316,2	319,1	363,3	29,6	1354,4	351,4	396,7	**23x6**	31,6	1819,2	367,5	417,0	33,0	1860,3	403,0	453,4	
24x4	28,3	1359,3	325,0	368,8	29,6	1398,4	358,4	403,1	**24x6**	31,6	1882,3	374,5	423,5	33,0	1924,4	411,2	460,9	
25x4	28,8	1409,8	335,0	379,5	30,2	1450,3	369,6	415,1	**25x6**	32,3	1953,8	386,2	436,0	33,9	2011,2	434,2	487,7	
26x4	28,8	1452,9	341,0	385,0	30,2	1494,3	376,6	421,5	**26x6**	32,3	2016,9	393,2	442,5	33,9	2075,4	442,3	495,2	
27x4	28,8	1496,1	346,9	390,5	30,2	1538,4	383,5	427,9	**27x6**	32,3	2080,1	400,2	449,0	33,9	2139,5	450,5	502,7	
28x4	29,8	1551,9	359,9	405,1	31,2	1595,9	397,9	444,0	**28x6**	33,6	2171,4	425,2	478,8	35,1	2219,5	467,4	521,7	
29x4	29,8	1595,0	365,8	410,6	31,2	1639,9	404,8	450,4	**29x6**	33,6	2234,6	432,2	485,3	35,1	2283,7	475,6	529,2	
30x4	29,8	1638,2	371,8	416,1	31,2	1684,0	411,8	456,8	**30x6**	33,6	2297,7	439,2	491,7	35,1	2347,8	483,7	536,8	
31x4	30,9	1695,5	385,6	431,8	32,4	1743,1	427,0	474,0	**31x6**	34,9	2377,6	455,6	510,4	36,4	2429,6	501,7	557,1	
32x4	30,9	1738,6	391,5	437,3	32,4	1787,1	434,0	480,4	**32x6**	34,9	2440,7	462,6	516,9	36,4	2493,8	509,9	564,6	
33x4	30,9	1781,8	397,5	442,7	32,4	1831,2	440,9	486,8	**33x6**	34,9	2503,8	469,6	523,3	36,4	2557,9	518,0	572,1	
34x4	32,1	1839,6	411,5	458,8	33,8	1904,5	466,4	517,3	**34x6**	36,2	2584,3	486,3	542,4	38,2	2669,6	558,9	622,2	
35x4	32,1	1882,7	417,5	464,3	33,8	1948,5	473,3	523,7	**35x6**	36,2	2647,4	493,3	548,9	38,2	2733,8	567,0	629,7	
36x4	32,1	1925,8	423,4	469,8	33,8	1992,6	480,3	530,1	**36x6**	36,2	2710,5	500,3	555,3	38,2	2798,0	575,2	637,2	
37x4	32,1	1969,0	429,3	475,2	33,8	2036,6	487,2	536,5	**37x6**	36,2	2773,6	507,3	561,8	38,2	2862,1	583,3	644,7	
38x4	33,4	2040,4	453,2	504,1	35,0	2096,7	503,1	554,6	**38x6**	38,0	2883,2	546,5	610,0	39,6	2945,6	602,5	666,6	
39x4	33,4	2083,5	459,2	509,5	35,0	2140,8	510,0	561,0	**39x6**	38,0	2946,3	553,5	616,5	39,6	3009,7	610,6	674,1	
40x4	33,4	2126,6	465,1	515,0	35,0	2184,8	517,0	567,4	**40x6**	38,0	3009,4	560,5	623,0	39,6	3073,9	618,7	681,6	
41x4	36,1	2205,0	490,8	546,2	38,3	2295,6	567,4	630,3	**41x6**	41,0	3115,4	592,0	661,2	42,8	3183,1	652,6	722,5	
42x4	36,1	2248,2	496,7	551,6	38,3	2339,6	574,3	636,7	**42x6**	41,0	3178,5	599,0	667,7	42,8	3247,2	660,7	730,0	
43x4	36,1	2291,3	502,7	557,1	38,3	2383,7	581,3	643,1	**43x6**	41,0	3241,6	606,0	674,2	42,8	3311,4	668,9	737,5	
44x4	36,1	2334,4	508,6	562,6	38,3	2427,7	588,2	649,5	**44x6**	41,0	3304,8	613,0	680,6	42,8	3375,6	677,0	745,1	
45x4	36,6	2385,1	518,8	573,6	38,9	2480,3	600,0	662,2	**45x6**	41,7	3377,1	625,2	693,9	43,5	3449,4	690,6	759,7	
46x4	36,6	2428,3	524,7	579,1	38,9	2524,3	606,9	668,6	**46x6**	41,7	3440,2	632,2	700,4	43,5	3513,5	698,8	767,2	
47x4	36,6	2471,4	530,7	584,6	38,9	2568,4	613,9	675,0	**47x6**	41,7	3503,3	639,2	706,8	43,5	3577,7	706,9	774,8	
48x4	36,6	2514,5	536,6	590,1	38,9	2612,4	620,8	681,4	**48x6**	41,7	3566,4	646,2	713,3	43,5	3641,9	715,1	782,3	
49x4	38,1	2600,0	572,4	634,3	39,9	2671,1	636,1	698,7	**49x6**	42,8	3645,4	662,3	731,6	44,6	3722,7	732,8	802,2	
50x4	38,1	2643,1	578,3	639,8	39,9	2715,2	643,1	705,1	**50x6**	42,8	3708,5	669,3	738,1	44,6	3786,9	740,9	809,7	
51x4	38,1	2686,3	584,3	645,3	39,9	2759,2	650,0	711,5	**51x6**	42,8	3771,7	676,3	744,5	44,6	3851,1	749,0	817,2	
52x4	38,1	2729,4	590,2	650,8	39,9	2803,3	656,9	717,9	**52x6**	42,8	3834,8	683,4	751,0	44,6	3915,2	757,2	824,7	
53x4	39,2	2788,0	605,0	667,7	41,1	2863,7	673,2	736,5	**53x6**	44,1	3915,6	700,5	770,6	46,2	4016,5	789,6	863,8	
54x4	39,2	2831,1	610,9	673,2	41,1	2907,8	680,2	742,9	**54x6**	44,1	3978,8	707,5	777,1	46,2	4080,7	797,7	871,3	
55x4	39,2	2874,3	616,9	678,7	41,1	2951,8	687,1	749,3	**55x6**	44,1	4041,9	714,5	783,6	46,2	4144,9	805,9	878,8	
56x4	39,2	2917,4	622,8	684,2	41,1	2995,9	694,0	755,7	**56x6**	44,1	4105,0	721,5	790,0	46,2	4209,0	814,0	886,3	
57x4	40,3	2976,5	637,9	701,5	42,3	3056,9	710,6	774,7	**57x6**	45,6	4204,7	752,4	827,6	47,6	4293,0	833,6	908,7	
58x4	40,3	3019,7	643,8	707,0	42,3	3100,9	717,6	781,1	**58x6**	45,6	4267,9	759,5	834,1	47,6	4357,2	841,7	916,2	
59x4	40,3	3062,8	649,8	712,5	42,3	3145,0	724,5	787,5	**59x6**	45,6	4331,0	766,5	840,5	47,6	4421,3	849,9	923,7	
60x4	40,3	3105,9	655,7	718,0	42,3	3189,0	731,5	793,9	**60x6**	45,6	4394,1	773,5	847,0	47,6	4485,5	858,0	931,2	
61x4	40,3	3149,1	661,7	723,5	42,3	3233,1	738,4	800,3	**61x6**	45,6	4457,2	780,5	853,5	47,6	4549,7	866,1	938,7	

D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км); **МГВ** – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, без брони

Кабели без экрана, с ленточной броней

ИнСил-ВББ, ИнСил-ВБШп, ИнСил-ПБП, ИнСил-РкББ, ИнСил-РэпББ, ИнСил-РкБП, ИнСил-РэпБП, ИнСил-РкБРх, ИнСил-РэпБРх, ИнСил-ТБТ, ИнСил-ПвББ, ИнСил-ПвБП, ИнСил-ПвБРх, ИнСил-ПвБШп, ИнСил-РкБШп, ИнСил-РэпБШп

ТУ 3500-002-92800518-2013

Кабели силовые ИнСил® без экрана, с ленточной броней предназначены **для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках** на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц; 0,69 кВ номинальной частоты до 400 Гц, а также для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, величиной до 2,4 номинального переменного напряжения U_0 **и передачи электрических сигналов управления и контроля** частотой до 1200 Гц.

Кабели ИнСил® разработаны с учетом всех обязательных требований, предъявляемых на опасных производственных объектах (ОПО) и во взрывоопасных зонах. Они предназначены для прокладки кабельных линий в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, в том числе на опасных производственных объектах и во взрывоопасных зонах классов 0; 1; 2; 20; 21; 22; В-1; В-1(а-г); В-2 (ГОСТ 30852.13-2002; ГОСТ IEC 60079-14-2013 и ПУЭ), а также на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, в береговых и плавучих сооружениях, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе.

Технические параметры:

Материал токопроводящих жил – медь.

Номинальные сечения токопроводящих жил, мм²: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 625; 630; 800; 1000.

Число жил в кабеле:

1 – 91 (для номинального сечения от 0,75 до 6 мм² вкл.);
1 – 5 (для номинального сечения от 10 до 240 мм² вкл.);
1 (для номинального сечения от 300 до 1000 мм² вкл.).

Типы кабелей в соответствии с ГОСТ 31565-2012

Показатель пожарной опасности						
Марка кабеля и материалы конструкции	**без индекса**	**нг(А)**	**нг(А)-LS**	**нг(А)-HF**	**нг(А)-FRLS**	**нг(А)-FRHF**
ИнСил-ВББ (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ВБШп (Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-ПБП (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-РкББ (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	-	-	-	-	V	-
ИнСил-РэпББ (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-РкБП (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	-	-	V
ИнСил-РэпБП (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-РкБРх (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-РэпБРх (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропре-новой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ТБТ (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера)	V	V	V	V	V	V
ИнСил-ПвББ (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПвБП (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-ПвБРх (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ПвБШп (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-РкБШп (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-РэпБШп (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-

Кабели без экрана, с ленточной броней

Примечания:

Климатические исполнения УХЛ, ХЛ, Т.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды:
- до 125 °С – кабели в теплостойком исполнении;
- до 110 °С – кабели с изоляцией термопластичного эластомера и из кремнийорганической резины;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – кабели остальных марок.

Прокладка без предварительного нагрева допускается при температуре:
- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для исполнения ХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

Конструктивные модификации и дополнительные индексы:
- Конструктивное исполнение токопроводящих жил указывается после номинального сечения:
  - однопроволочные – добавляется индекс «о»;
  - многопроволочные – добавляется индекс «м»;
  - круглые – добавляется индекс «к»;
  - секторные или сегментные – добавляется индекс «с»,
  например, ИнСил-ВБВнг(А)-LS 3х70мс-1; ИнСил-ПвБШп-Т 5х240мс-1;
  ИнСил-ПБПнг(А)-HF 4х6ок(PE)-0,66.
- При изготовлении кабелей с водоблокирующими элементами к обозначению марки добавляется индекс «-в», например ИнСил-ПБП-внг(А)-HF.
- При изготовлении кабелей с медными луженными токопроводящими жилами к обозначению марки кабеля, после номинального сечения или обозначения конструктивного исполнения токопроводящих жил добавляется индекс «л», например, ИнСил-РкБПнг(А)-FRHF 4х2,5мкл-0,69.
- При изготовлении кабелей в теплостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «-тс», например, ИнСил-ВБВ-тснг(А).
- При изготовлении кабелей в холодостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «ХЛ», например, ИнСил-РкЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ.
- При изготовлении кабелей в тропическом исполнении к обозначению добавляется индекс «Т», например, ИнСил-РкЭБПнг(А)-FRHF-Т.
- При наличии в кабелях нулевой жилы в обозначение добавляется буква N, при наличии жилы заземления – PE, например, ИнСил-ВБВнг(А)-LS 3х70ос+1х35ос(N)-1;
  ИнСил-ПвБШп-Т 5х240мс(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с несколькими жилами заземления к обозначению добавляется их номинальное сечение, тип конструктивного исполнения и/или количество, например,
  ИнСил-ПБПнг(А)-HF 5х120мс(3PE)-1; ИнСил-ПБПнг(А)-HF 3х120мс+2х95мс(2PE)-1.

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил-	ВБВ, ВБШп, ПБП																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1х1,5	3,6	4,8	9,2	117,5	47,7	62,1	4,0	5,2	9,7	128,1	52,6	68,5	-	-	-	-	-	-
2х1,5	6,2	7,4	12,1	190,6	71,4	93,0	7,0	8,2	12,9	211,6	80,9	105,3	-	-	-	-	-	-
3х1,5	6,5	7,7	12,5	218,2	78,4	102,2	7,4	8,6	13,4	242,7	90,1	117,4	-	-	-	-	-	-
4х1,5	7,2	8,4	13,2	251,5	87,6	114,2	8,2	9,4	14,3	280,4	101,8	132,8	-	-	-	-	-	-
5х1,5	8,0	9,2	14,0	286,5	97,3	126,9	9,0	10,2	15,2	320,1	114,1	148,9	-	-	-	-	-	-
1х2,5	4,0	5,2	9,7	135,8	51,5	67,1	4,4	5,6	10,1	146,8	56,7	73,8	-	-	-	-	-	-
2х2,5	7,0	8,2	12,9	228,0	79,1	103,0	7,8	9,0	13,8	249,6	89,0	116,0	-	-	-	-	-	-
3х2,5	7,4	8,6	13,4	267,3	87,4	113,9	8,3	9,5	14,4	292,7	99,8	130,1	-	-	-	-	-	-
4х2,5	8,2	9,4	14,3	313,3	98,2	128,0	9,1	10,3	15,3	343,5	113,3	147,9	-	-	-	-	-	-
5х2,5	9,0	10,2	15,2	361,1	109,6	143,0	10,1	11,3	16,4	396,3	127,6	166,6	-	-	-	-	-	-
1х4	4,7	5,9	10,4	166,0	58,7	76,5	5,3	6,5	11,1	183,6	67,2	87,6	-	-	-	-	-	-
2х4	8,3	9,5	14,4	289,5	93,6	121,9	9,5	10,7	15,7	324,0	110,1	143,5	-	-	-	-	-	-
3х4	8,8	10,0	15,0	347,8	104,8	136,7	10,1	11,3	16,4	389,1	125,8	164,2	-	-	-	-	-	-
4х4	9,8	11,0	16,1	414,4	119,2	155,5	11,2	12,4	17,6	463,9	145,0	189,4	-	-	-	-	-	-
5х4	10,9	12,1	17,2	483,2	134,3	175,3	12,5	13,7	19,0	541,2	165,2	215,8	-	-	-	-	-	-
1х6	5,2	6,4	11,0	196,4	63,7	83,0	5,8	7,0	11,6	214,7	72,8	94,8	-	-	-	-	-	-
2х6	9,3	10,5	15,5	351,7	103,7	135,1	10,5	11,7	16,9	387,4	121,2	158,0	-	-	-	-	-	-
3х6	9,9	11,1	16,2	432,2	116,8	152,4	11,2	12,4	17,6	475,4	139,2	181,7	-	-	-	-	-	-
4х6	11,0	12,2	17,4	522,2	133,4	174,0	12,5	13,7	19,0	574,1	161,1	210,4	-	-	-	-	-	-
5х6	12,2	13,4	18,7	614,7	150,8	196,9	13,9	15,1	20,5	675,7	184,1	240,6	-	-	-	-	-	-
1х10	6,4	7,6	12,3	264,4	78,1	101,8	6,6	7,8	12,5	271,0	81,5	106,2	9,0	10,2	15,1	356,2	126,8	165,6
2х10	11,7	12,9	18,2	490,7	132,8	173,2	12,1	13,3	18,6	502,5	138,6	180,7	16,9	18,1	23,9	672,9	229,2	299,6
3х10	12,5	13,7	19,1	619,8	152,8	199,5	13,0	14,2	19,5	634,1	160,2	209,1	18,1	19,3	25,2	847,9	280,7	367,5
4х10	13,9	15,1	20,6	761,1	177,2	231,5	14,4	15,6	21,1	778,2	186,3	243,5	20,2	21,4	27,9	1062,2	355,3	465,4
5х10	15,5	16,7	22,3	905,6	202,9	265,1	16,0	17,2	22,9	925,8	213,8	279,5	22,5	23,7	30,5	1261,9	416,8	546,1
1х16	7,3	8,5	13,3	342,8	88,1	114,9	7,5	8,7	13,5	349,8	91,8	119,7	9,9	11,1	16,2	440,1	140,9	184,2
2х16	13,6	14,8	20,3	651,5	153,0	199,6	14,0	15,2	20,7	663,9	159,2	207,7	18,8	20,0	26,4	864,7	273,1	357,0
3х16	14,6	15,8	21,3	844,5	177,1	231,2	15,0	16,2	21,8	859,7	185,1	241,7	20,2	21,4	27,9	1110,0	333,6	436,7
4х16	16,2	17,4	23,1	1051,7	206,3	269,6	16,7	17,9	23,6	1070,1	216,3	282,7	22,5	23,7	30,4	1376,2	402,1	526,8
5х16	18,0	19,2	25,1	1262,8	237,0	309,8	18,6	19,8	25,7	1284,5	249,0	325,6	25,1	26,3	33,3	1648,1	472,9	619,7
1х25	8,8	10,0	15,0	468,0	108,2	141,1	9,0	10,2	15,2	475,6	112,4	146,6	11,0	12,2	17,4	556,7	157,8	206,3
2х25	16,7	17,9	23,6	908,2	193,7	252,9	17,1	18,3	24,1	921,2	200,4	261,6	21,1	22,3	28,9	1105,6	308,2	403,0
3х25	17,9	19,1	24,9	1202,9	228,3	298,4	18,3	19,5	25,4	1218,9	237,0	309,8	22,6	23,8	30,6	1450,8	378,5	495,6
4х25	19,9	21,1	27,6	1536,3	285,7	373,4	20,4	21,6	28,1	1556,3	296,9	388,2	25,2	26,4	33,4	1819,6	457,8	599,8
5х25	22,2	23,4	30,1	1855,4	330,0	431,6	22,7	23,9	30,7	1879,0	343,5	449,4	28,3	29,5	36,9	2210,7	550,1	720,9
1х35	9,9	11,1	16,1	585,3	119,7	156,2	10,1	11,3	16,4	593,4	124,2	162,2	12,1	13,3	18,6	679,1	173,1	226,4
2х35	18,7	19,9	25,9	1149,4	217,1	283,4	19,1	20,3	26,8	1183,5	239,9	313,2	23,1	24,3	31,2	1358,2	340,3	445,0
3х35	20,1	21,3	27,8	1568,0	273,2	356,9	20,5	21,7	28,3	1585,3	282,8	369,5	24,8	26,0	33,0	1811,1	419,5	549,2
4х35	22,4	23,6	30,3	1987,3	321,7	420,6	22,9	24,1	30,9	2008,3	333,8	436,5	27,9	29,1	36,4	2305,6	518,9	679,9
5х35	24,9	26,1	33,2	2412,2	372,4	487,1	25,5	26,7	33,8	2437,2	387,0	506,3	31,1	33,1	41,2	3059,6	641,4	840,4
1х50	12,2	13,4	18,7	789,1	151,8	198,2	12,4	13,6	18,9	798,3	157,1	205,1	14,0	15,2	20,7	874,4	201,9	264,1
2х50	23,4	24,6	31,5	1591,8	300,7	392,7	23,8	25,0	31,9	1606,5	308,6	403,1	27,2	28,4	35,6	1776,7	410,5	536,9
3х50	25,1	26,3	33,3	2159,0	359,2	469,6	25,5	26,7	33,8	2177,4	369,6	483,4	29,2	30,4	38,2	2426,3	529,5	693,2
4х50	28,2	29,4	36,7	2768,4	438,2	573,2	28,7	29,9	37,3	2791,2	451,6	590,8	32,5	34,5	42,8	3326,6	646,1	846,3
5х50	31,4	33,4	41,6	3640,0	540,3	706,9	32,0	34,0	42,2	3671,4	556,9	728,7	36,5	38,5	47,2	4037,5	773,8	1013,9
1х70	-	-	-	-	-	-	14,0	15,2	20,7	1018,0	176,6	230,7	15,6	16,8	22,4	1099,8	225,8	295,3
2х70	-	-	-	-	-	-	27,2	28,4	35,6	2076,0	360,0	470,2	30,4	32,4	40,5	2504,8	490,5	641,4
3х70	-	-	-	-	-	-	29,2	30,4	38,2	2875,2	453,7	593,1	32,6	34,6	42,9	3346,4	602,3	788,4
4х70	-	-	-	-	-	-	32,5	34,5	42,8	3925,1	545,0	712,8	36,6	38,6	47,3	4256,8	742,0	972,0
5х70	-	-	-	-	-	-	36,5	38,5	47,2	4785,6	647,4	847,1	40,8	42,8	52,4	5201,3	904,9	1185,5
1х95	-	-	-	-	-	-	16,2	17,4	23,1	1317,7	211,7	276,7	17,4	18,6	24,4	1384,4	252,6	330,5
2х95	-	-	-	-	-	-	31,6	33,6	41,8	2967,5	464,4	606,6	34,0	36,0	44,4	3123,1	550,1	719,3
3х95	-	-	-	-	-	-	33,9	35,9	44,3	4025,3	558,4	730,3	36,7	38,7	47,4	4249,3	691,0	904,6
4х95	-	-	-	-	-	-	38,0	40,0	49,3	5192,4	710,7	929,8	40,9	42,9	52,5	5450,4	867,5	1136,1
5х95	-	-	-	-	-	-	42,4	44,4	54,2	6319,1	828,5	1084,3	45,7	47,7	57,7	6630,1	1020,6	1337,3

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, с ленточной броней

ИнСил- ВБВ, ВБШп, ПБП

ИнСил-	ВБВ, ВБШп, ПБП																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	17,7	18,9	24,8	1591,4	231,1	302,0	18,9	20,1	26,5	1682,3	290,6	380,1
2x120	-	-	-	-	-	-	34,6	36,6	45,1	3558,4	508,0	663,6	37,2	39,2	48,0	3743,2	613,3	801,9
3x120	-	-	-	-	-	-	37,3	39,3	48,1	4894,9	625,7	818,3	39,9	41,9	51,4	5150,5	785,2	1027,7
4x120	-	-	-	-	-	-	41,6	43,6	53,3	6307,7	779,6	1019,9	44,5	46,5	56,5	6581,8	948,4	1242,3
5x120	-	-	-	-	-	-	46,7	48,7	58,8	7724,2	926,6	1212,7	49,9	51,9	62,8	8104,9	1172,2	1535,4
1x150	-	-	-	-	-	-	19,6	20,8	27,3	1949,3	281,8	368,4	20,4	21,6	28,2	2000,1	313,9	410,6
2x150	-	-	-	-	-	-	38,6	40,6	49,9	4346,4	627,2	819,4	40,2	42,2	51,7	4463,5	694,5	907,9
3x150	-	-	-	-	-	-	41,4	43,4	53,0	5981,0	757,1	990,3	43,1	45,1	54,9	6135,6	851,1	1114,1
4x150	-	-	-	-	-	-	46,2	48,2	58,3	7679,2	907,7	1188,2	48,4	50,4	61,1	7947,1	1082,9	1418,0
5x150	-	-	-	-	-	-	51,8	53,8	64,9	9472,3	1120,9	1467,3	54,0	56,0	67,3	9710,7	1272,6	1667,1
1x185	-	-	-	-	-	-	21,8	23,0	29,7	2353,1	324,6	424,4	22,2	23,4	30,1	2380,3	341,9	447,3
2x185	-	-	-	-	-	-	43,0	45,0	54,8	5218,7	721,2	942,6	43,8	45,8	55,7	5280,9	757,6	990,4
3x185	-	-	-	-	-	-	46,1	48,1	58,2	7231,5	879,2	1150,6	47,2	49,2	59,4	7339,7	947,2	1239,8
4x185	-	-	-	-	-	-	51,7	53,7	64,8	9392,7	1117,2	1462,5	52,7	54,7	65,9	9498,4	1184,4	1550,9
5x185	-	-	-	-	-	-	57,8	59,8	71,5	11503,5	1310,6	1716,4	58,8	60,8	73,7	11772,9	1501,9	1966,5
1x240	-	-	-	-	-	-	24,6	25,8	32,8	2964,1	379,3	496,2	24,6	25,8	32,8	2964,1	379,3	496,2
2x240	-	-	-	-	-	-	48,8	50,8	61,6	6603,4	895,6	1170,6	48,8	50,8	61,6	6603,4	895,6	1170,6
3x240	-	-	-	-	-	-	52,3	54,3	65,5	9202,3	1093,2	1430,6	52,3	54,3	65,5	9202,3	1093,2	1430,6
4x240	-	-	-	-	-	-	58,5	60,5	73,3	12025,5	1427,7	1868,7	58,5	60,5	73,3	12025,5	1427,7	1868,7
5x240	-	-	-	-	-	-	65,5	67,5	81,1	14779,7	1696,6	2221,4	65,5	67,5	81,1	14779,7	1696,6	2221,4
1x300	-	-	-	-	-	-	27,6	28,8	36,1	3629,6	447,8	586,0	27,6	28,8	36,1	3629,6	447,8	586,0
1x400	-	-	-	-	-	-	31,0	33,0	41,1	4946,6	550,3	720,2	31,0	33,0	41,1	4946,6	550,3	720,2
1x500	-	-	-	-	-	-	34,4	36,4	44,9	6011,9	629,8	824,5	34,4	36,4	44,9	6011,9	629,8	824,5
1x625	-	-	-	-	-	-	39,4	41,4	50,8	7421,2	763,3	998,9	39,4	41,4	50,8	7421,2	763,3	998,9
1x630	-	-	-	-	-	-	39,5	41,5	50,9	7484,7	765,2	1001,4	39,5	41,5	50,9	7484,7	765,2	1001,4
1x800	-	-	-	-	-	-	43,1	45,1	54,9	9186,0	835,7	1093,7	43,1	45,1	54,9	9186,0	835,7	1093,7
1x1000	-	-	-	-	-	-	48,0	50,0	60,8	11339,5	1008,5	1319,8	48,0	50,0	60,8	11339,5	1008,5	1319,8

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкБВ, РэпБВ, РкБП, РэпБП, РкБРх, РэпБРх, РкБШп, РэпБШп, ТБТ

ИнСил-	РкБВ, РэпБВ, РкБП, РэпБП, РкБРх, РэпБРх, РкБШп, РэпБШп, ТБТ																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	3,8	5,0	9,4	123,4	50,1	65,9	4,4	5,6	10,1	140,2	57,7	76,3	-	-	-	-	-	-
2x1,5	6,6	7,8	12,5	202,6	76,2	100,6	7,8	9,0	13,8	235,7	91,1	120,9	-	-	-	-	-	-
3x1,5	7,0	8,2	13,0	232,6	84,4	112,0	8,3	9,5	14,4	271,9	103,0	137,4	-	-	-	-	-	-
4x1,5	7,7	8,9	13,7	269,0	94,9	126,4	9,1	10,3	15,3	315,6	117,6	157,6	-	-	-	-	-	-
5x1,5	8,5	9,7	14,6	307,0	106,1	141,7	10,1	11,3	16,4	361,5	132,9	178,8	-	-	-	-	-	-
1x2,5	4,2	5,4	9,9	142,0	54,1	71,2	4,8	6,0	10,5	159,4	62,1	82,1	-	-	-	-	-	-
2x2,5	7,4	8,6	13,4	240,6	84,2	111,3	8,6	9,8	14,7	274,8	99,8	132,6	-	-	-	-	-	-
3x2,5	7,8	9,0	13,9	282,7	93,8	124,7	9,1	10,3	15,3	323,5	113,4	151,7	-	-	-	-	-	-
4x2,5	8,7	9,9	14,8	332,0	106,1	141,5	10,1	11,3	16,4	380,8	130,2	174,8	-	-	-	-	-	-
5x2,5	9,6	10,8	15,8	383,2	119,0	159,3	11,2	12,4	17,6	440,4	147,8	199,1	-	-	-	-	-	-
1x4	4,9	6,1	10,6	172,8	61,5	81,1	5,3	6,5	11,1	185,0	67,2	89,0	-	-	-	-	-	-
2x4	8,7	9,9	14,9	303,3	99,2	131,5	9,5	10,7	15,7	326,8	110,1	146,4	-	-	-	-	-	-
3x4	9,3	10,5	15,5	365,1	112,0	149,4	10,1	11,3	16,4	393,4	125,8	168,4	-	-	-	-	-	-
4x4	10,3	11,5	16,6	435,6	128,0	171,5	11,2	12,4	17,6	469,5	145,0	195,1	-	-	-	-	-	-
5x4	11,4	12,6	17,8	508,4	144,9	194,7	12,5	13,7	19,0	548,3	165,2	222,9	-	-	-	-	-	-
1x6	5,4	6,6	11,2	203,6	66,7	88,1	5,8	7,0	11,6	216,3	72,8	96,5	-	-	-	-	-	-
2x6	9,7	10,9	16,0	366,4	109,7	145,5	10,5	11,7	16,9	390,7	121,2	161,3	-	-	-	-	-	-
3x6	10,4	11,6	16,7	450,8	124,5	166,3	11,2	12,4	17,6	480,3	139,2	186,6	-	-	-	-	-	-
4x6	11,5	12,7	17,9	545,0	142,9	191,7	12,5	13,7	19,0	580,7	161,1	217,0	-	-	-	-	-	-
5x6	12,8	14,0	19,3	641,9	162,3	218,4	13,9	15,1	20,5	684,0	184,1	248,8	-	-	-	-	-	-
1x10	6,4	7,6	12,3	266,2	78,1	103,6	6,6	7,8	12,5	273,0	81,5	108,2	9,0	10,2	15,1	361,7	126,8	171,2
2x10	11,7	12,9	18,2	494,3	132,8	176,8	12,1	13,3	18,6	506,5	138,6	184,7	16,9	18,1	23,9	684,0	229,2	310,7
3x10	12,5	13,7	19,1	625,3	152,8	204,9	13,0	14,2	19,5	640,1	160,2	215,1	18,1	19,3	25,2	864,5	280,7	384,1
4x10	13,9	15,1	20,6	768,3	177,2	238,8	14,4	15,6	21,1	786,2	186,3	251,5	20,2	21,4	27,9	1084,3	355,3	487,5
5x10	15,5	16,7	22,3	914,7	202,9	274,2	16,0	17,2	22,9	935,7	213,8	289,4	22,5	23,7	30,5	1289,6	416,8	573,8
1x16	7,3	8,5	13,3	345,0	88,1	117,0	7,5	8,7	13,5	352,2	91,8	122,1	9,9	11,1	16,2	446,5	140,9	190,6
2x16	13,6	14,8	20,3	655,9	153,0	204,0	14,0	15,2	20,7	668,8	159,2	212,6	18,8	20,0	26,4	877,6	273,1	369,9
3x16	14,6	15,8	21,3	851,1	177,1	237,8	15,0	16,2	21,8	866,9	185,1	248,9	20,2	21,4	27,9	1129,3	333,6	456,0
4x16	16,2	17,4	23,1	1060,5	206,3	278,4	16,7	17,9	23,6	1079,7	216,3	292,3	22,5	23,7	30,4	1402,0	402,1	552,6
5x16	18,0	19,2	25,1	1273,8	237,0	320,8	18,6	19,8	25,7	1296,5	249,0	337,6	25,1	26,3	33,3	1680,4	472,9	652,0
1x25	8,8	10,0	15,0	471,2	108,2	144,4	9,0	10,2	15,2	479,2	112,4	150,2	11,0	12,2	17,4	564,3	157,8	213,8
2x25	16,7	17,9	23,6	914,9	193,7	259,6	17,1	18,3	24,1	928,4	200,4	268,7	21,1	22,3	28,9	1120,7	308,2	418,1
3x25	17,9	19,1	24,9	1212,9	228,3	308,4	18,3	19,5	25,4	1229,6	237,0	320,5	22,6	23,8	30,6	1473,4	378,5	518,2
4x25	19,9	21,1	27,6	1549,7	285,7	386,8	20,4	21,6	28,1	1570,6	296,9	402,5	25,2	26,4	33,4	1849,8	457,8	630,0
5x25	22,2	23,4	30,1	1872,2	330,0	448,3	22,7	23,9	30,7	1896,9	343,5	467,3	28,3	29,5	36,9	2248,4	550,1	758,6
1x35	9,9	11,1	16,1	589,1	119,7	160,0	10,1	11,3	16,4	597,5	124,2	166,3	12,1	13,3	18,6	687,6	173,1	234,9
2x35	18,7	19,9	25,9	1157,1	217,1	291,1	19,1	20,3	26,8	1191,7	239,9	321,4	23,1	24,3	31,2	1375,3	340,3	462,1
3x35	20,1	21,3	27,8	1579,6	273,2	368,5	20,5	21,7	28,3	1597,6	282,8	381,9	24,8	26,0	33,0	1836,7	419,5	574,8
4x35	22,4	23,6	30,3	2002,7	321,7	436,0	22,9	24,1	30,9	2024,8	333,8	453,0	27,9	29,1	36,4	2339,7	518,9	714,0
5x35	24,9	26,1	33,2	2431,6	372,4	506,4	25,5	26,7	33,8	2457,9	387,0	526,9	31,1	33,1	41,2	3102,2	641,4	883,0
1x50	12,2	13,4	18,7	794,8	151,8	203,8	12,4	13,6	18,9	804,4	157,1	211,2	14,0	15,2	20,7	884,8	201,9	274,5
2x50	23,4	24,6	31,5	1603,4	300,7	404,3	23,8	25,0	31,9	1618,7	308,6	415,3	27,2	28,4	35,6	1797,5	410,5	557,7
3x50	25,1	26,3	33,3	2176,5	359,2	487,0	25,5	26,7	33,8	2195,8	369,6	501,7	29,2	30,4	38,2	2457,5	529,5	724,3
4x50	28,2	29,4	36,7	2791,7	438,2	596,4	28,7	29,9	37,3	2815,7	451,6	615,3	32,5	34,5	42,8	3368,1	646,1	887,8
5x50	31,4	33,4	41,6	3669,1	540,3	735,9	32,0	34,0	42,2	3702,0	556,9	759,2	36,5	38,5	47,2	4089,4	773,8	1065,8
1x70	-	-	-	-	-	-	14,0	15,2	20,7	1025,1	176,6	237,8	15,6	16,8	22,4	1111,7	225,8	307,2
2x70	-	-	-	-	-	-	27,2	28,4	35,6	2090,2	360,0	484,3	30,4	32,4	40,5	2528,6	490,5	665,2
3x70	-	-	-	-	-	-	29,2	30,4	38,2	2896,5	453,7	614,4	32,6	34,6	42,9	3382,2	602,3	824,2
4x70	-	-	-	-	-	-	32,5	34,5	42,8	3953,4	545,0	741,2	36,6	38,6	47,3	4304,5	742,0	1019,7
5x70	-	-	-	-	-	-	36,5	38,5	47,2	4821,1	647,4	882,5	40,8	42,8	52,4	5260,9	904,9	1245,1
1x95	-	-	-	-	-	-	16,2	17,4	23,1	1327,2	211,7	286,2	17,8	19,0	24,9	1422,4	266,8	364,2
2x95	-	-	-	-	-	-	31,6	33,6	41,8	2986,5	464,4	625,7	34,8	36,8	45,3	3206,6	579,7	788,5
3x95	-	-	-	-	-	-	33,9	35,9	44,3	4053,8	558,4	758,8	37,5	39,5	48,3	4364,8	732,6	1004,7
4x95	-	-	-	-	-	-	38,0	40,0	49,3	5230,4	710,7	967,8	41,9	43,9	53,6	5599,7	921,9	1268,1
5x95	-	-	-	-	-	-	42,4	44,4	54,2	6366,7	828,5	1131,9	47,0	49,0	59,1	6838,3	1104,3	1522,7

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкБВ, РэпБВ, РкБП, РэпБП, РкБРх, РэпБРх, РкБШп, РэпБШп, ТБТ

ИнСил-	РкБВ, РэпБВ, РкБП, РэпБП, РкБРх, РэпБРх, РкБШп, РэпБШп, ТБТ																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	17,7	18,9	24,8	1601,9	231,1	312,5	19,3	20,5	27,0	1723,6	306,0	417,1
2x120	-	-	-	-	-	-	34,6	36,6	45,1	3579,5	508,0	684,7	38,0	40,0	48,8	3832,9	645,2	877,2
3x120	-	-	-	-	-	-	37,3	39,3	48,1	4926,6	625,7	850,0	40,7	42,7	52,3	5275,5	830,4	1137,3
4x120	-	-	-	-	-	-	41,6	43,6	53,3	6350,0	779,6	1062,2	45,5	47,5	57,5	6742,7	1006,9	1385,9
5x120	-	-	-	-	-	-	46,7	48,7	58,8	7777,0	926,6	1265,5	51,0	53,0	64,0	8303,5	1245,0	1714,7
1x150	-	-	-	-	-	-	19,6	20,8	27,3	1962,5	281,8	381,6	20,8	22,0	28,6	2044,3	330,4	450,5
2x150	-	-	-	-	-	-	38,6	40,6	49,9	4372,8	627,2	845,8	41,0	43,0	52,6	4559,7	728,9	989,7
3x150	-	-	-	-	-	-	41,4	43,4	53,0	6020,7	757,1	1029,9	44,0	46,0	55,8	6269,3	899,4	1232,4
4x150	-	-	-	-	-	-	46,2	48,2	58,3	7732,1	907,7	1241,0	49,3	51,3	62,2	8120,8	1146,3	1574,5
5x150	-	-	-	-	-	-	51,8	53,8	64,9	9538,3	1120,9	1533,4	55,1	57,1	68,5	9923,8	1350,5	1860,9
1x185	-	-	-	-	-	-	21,8	23,0	29,7	2369,6	324,6	440,9	22,6	23,8	30,6	2428,0	359,6	490,7
2x185	-	-	-	-	-	-	43,0	45,0	54,8	5251,6	721,2	975,5	44,6	46,6	56,5	5384,0	794,4	1079,2
3x185	-	-	-	-	-	-	46,1	48,1	58,2	7280,8	879,2	1199,8	48,0	50,0	60,8	7530,9	1035,3	1415,6
4x185	-	-	-	-	-	-	51,7	53,7	64,8	9458,4	1117,2	1528,2	53,7	55,7	66,9	9686,1	1252,6	1721,4
5x185	-	-	-	-	-	-	57,8	59,8	71,5	11585,7	1310,6	1798,6	59,9	61,9	74,9	12005,8	1587,6	2180,0
1x240	-	-	-	-	-	-	24,6	25,8	32,8	2984,7	379,3	516,8	25,0	26,2	33,2	3016,5	398,6	544,3
2x240	-	-	-	-	-	-	48,8	50,8	61,6	6644,6	895,6	1211,8	49,6	51,6	62,5	6716,9	936,5	1269,7
3x240	-	-	-	-	-	-	52,3	54,3	65,5	9264,0	1093,2	1492,4	53,2	55,2	66,4	9361,4	1150,7	1574,4
4x240	-	-	-	-	-	-	58,5	60,5	73,3	12107,8	1427,7	1951,0	59,4	61,4	74,4	12233,9	1504,0	2059,8
5x240	-	-	-	-	-	-	65,5	67,5	81,1	14882,6	1696,6	2324,3	66,6	68,6	82,3	15036,3	1790,7	2458,6
1x300	-	-	-	-	-	-	27,6	28,8	36,1	3654,7	447,8	611,2	27,6	28,8	36,1	3654,7	447,8	611,2
1x400	-	-	-	-	-	-	31,0	33,0	41,1	4977,5	550,3	751,1	31,0	33,0	41,1	4977,5	550,3	751,1
1x500	-	-	-	-	-	-	34,4	36,4	44,9	6049,1	629,8	861,7	34,4	36,4	44,9	6049,1	629,8	861,7
1x625	-	-	-	-	-	-	39,4	41,4	50,8	7464,3	763,3	1042,0	39,4	41,4	50,8	7464,3	763,3	1042,0
1x630	-	-	-	-	-	-	39,5	41,5	50,9	7527,9	765,2	1044,6	39,5	41,5	50,9	7527,9	765,2	1044,6
1x800	-	-	-	-	-	-	43,1	45,1	54,9	9233,6	835,7	1141,3	43,1	45,1	54,9	9233,6	835,7	1141,3
1x1000	-	-	-	-	-	-	48,0	50,0	60,8	11396,5	1008,5	1376,8	48,0	50,0	60,8	11396,5	1008,5	1376,8

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвБВ, ПвБП, ПвБРх, ПвБШп

ИнСил-	ПвБВ, ПвБП, ПвБРх, ПвБШп																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	3,6	4,8	9,2	115,9	47,7	60,5	3,8	5,0	9,4	120,8	50,1	63,3	-	-	-	-	-	-
2x1,5	6,2	7,4	12,1	187,3	71,4	89,7	6,6	7,8	12,5	196,9	75,9	95,0	-	-	-	-	-	-
3x1,5	6,5	7,7	12,5	213,2	78,4	97,3	7,0	8,2	13,0	224,2	83,9	103,6	-	-	-	-	-	-
4x1,5	7,2	8,4	13,2	245,0	87,6	107,6	7,7	8,9	13,7	257,7	94,3	115,2	-	-	-	-	-	-
5x1,5	8,0	9,2	14,0	278,3	97,3	118,8	8,5	9,7	14,6	292,9	105,2	127,6	-	-	-	-	-	-
1x2,5	4,0	5,2	9,7	133,9	51,5	65,2	4,2	5,4	9,9	139,0	54,1	68,1	-	-	-	-	-	-
2x2,5	7,0	8,2	12,9	224,1	79,1	99,0	7,4	8,6	13,4	233,9	83,8	104,5	-	-	-	-	-	-
3x2,5	7,4	8,6	13,4	261,4	87,4	108,0	7,8	9,0	13,9	272,6	93,2	114,6	-	-	-	-	-	-
4x2,5	8,2	9,4	14,3	305,4	98,2	120,1	8,7	9,9	14,8	318,5	105,3	128,1	-	-	-	-	-	-
5x2,5	9,0	10,2	15,2	351,3	109,6	133,2	9,6	10,8	15,8	366,4	118,0	142,5	-	-	-	-	-	-
1x4	4,5	5,7	10,2	158,0	56,0	70,7	4,7	5,9	10,4	163,2	58,7	73,7	-	-	-	-	-	-
2x4	7,9	9,1	14,0	273,3	88,1	110,0	8,3	9,5	14,4	283,4	93,1	115,8	-	-	-	-	-	-
3x4	8,4	9,6	14,5	327,1	97,9	120,6	8,8	10,0	15,0	338,6	104,1	127,5	-	-	-	-	-	-
4x4	9,3	10,5	15,5	388,6	110,6	134,8	9,8	11,0	16,1	402,2	118,2	143,2	-	-	-	-	-	-
5x4	10,3	11,5	16,6	452,2	124,1	150,1	10,9	12,1	17,2	467,9	133,1	160,0	-	-	-	-	-	-
1x6	5,0	6,2	10,7	187,8	60,9	76,6	5,2	6,4	11,0	193,2	63,7	79,8	-	-	-	-	-	-
2x6	8,9	10,1	15,1	334,2	97,9	121,9	9,3	10,5	15,5	344,5	103,1	128,0	-	-	-	-	-	-
3x6	9,5	10,7	15,7	409,5	109,3	134,2	9,9	11,1	16,2	421,4	116,0	141,6	-	-	-	-	-	-
4x6	10,5	11,7	16,9	493,7	124,1	150,7	11,0	12,2	17,4	507,8	132,2	159,6	-	-	-	-	-	-
5x6	11,7	12,9	18,1	580,4	139,7	168,4	12,2	13,4	18,7	596,7	149,5	178,9	-	-	-	-	-	-
1x10	5,8	7,0	11,6	242,1	68,5	85,9	6,0	7,2	11,8	247,7	71,6	89,4	8,6	9,8	14,7	326,2	118,5	140,0
2x10	10,5	11,7	16,9	445,3	113,2	140,7	10,9	12,1	17,3	456,0	118,9	147,1	16,1	17,3	23,0	613,1	212,7	248,4
3x10	11,2	12,4	17,6	562,2	127,3	155,6	11,7	12,9	18,1	574,7	134,5	163,6	17,3	18,5	24,3	765,1	258,6	293,9
4x10	12,5	13,7	19,0	689,8	145,2	175,7	13,0	14,2	19,5	704,7	154,3	185,4	19,2	20,4	26,9	954,7	326,6	368,2
5x10	13,9	15,1	20,5	820,3	164,3	197,2	14,4	15,6	21,1	837,6	175,1	208,7	21,4	22,6	29,3	1130,2	381,9	426,0
1x16	6,7	7,9	12,7	318,5	77,6	96,9	6,9	8,1	12,9	324,4	81,0	100,7	9,5	10,7	15,7	406,7	132,1	155,2
2x16	12,4	13,6	18,9	601,9	131,5	162,9	12,8	14,0	19,4	613,1	137,7	169,7	18,0	19,2	25,1	777,8	239,8	278,7
3x16	13,3	14,5	19,9	780,6	148,6	181,1	13,7	14,9	20,4	793,8	156,6	189,7	19,3	20,5	26,9	1016,3	309,0	352,2
4x16	14,8	16,0	21,5	972,1	170,4	205,4	15,2	16,4	22,0	987,9	180,4	216,0	21,5	22,7	29,4	1255,2	370,9	416,1
5x16	16,4	17,6	23,3	1167,1	193,5	231,4	17,0	18,2	23,9	1185,6	205,5	244,1	24,0	25,2	32,1	1499,5	434,8	482,7
1x25	8,2	9,4	14,3	438,8	96,1	118,4	8,4	9,6	14,6	445,2	100,0	122,6	10,6	11,8	17,0	519,4	148,1	173,2
2x25	15,5	16,7	22,3	848,6	169,0	206,2	15,9	17,1	22,7	860,3	175,7	213,5	20,3	21,5	28,0	1030,3	288,5	336,3
3x25	16,6	17,8	23,5	1123,9	195,0	233,3	17,0	18,2	24,0	1138,0	203,9	242,7	21,7	22,9	29,6	1345,1	351,6	399,0
4x25	18,4	19,6	25,6	1415,6	227,1	268,2	18,9	20,1	26,5	1452,8	253,9	300,2	24,2	25,4	32,4	1682,5	423,5	473,1
5x25	20,5	21,7	28,3	1733,4	277,5	327,0	21,1	22,3	28,9	1753,6	291,3	341,4	27,2	28,4	35,7	2041,6	507,9	563,4
1x35	9,3	10,5	15,5	553,6	106,6	131,0	9,5	10,7	15,7	560,3	110,9	135,5	11,7	12,9	18,1	638,1	162,8	189,7
2x35	17,5	18,7	24,6	1084,7	190,2	231,6	17,9	19,1	25,0	1096,8	197,4	239,4	22,3	23,5	30,3	1275,6	319,1	370,9
3x35	18,8	20,0	25,9	1460,1	220,3	262,9	19,2	20,4	26,9	1495,4	245,7	293,5	23,9	25,1	32,1	1694,4	390,5	441,7
4x35	20,9	22,1	28,7	1876,2	274,1	325,1	21,4	22,6	29,3	1894,4	286,6	338,0	26,9	28,1	35,3	2153,5	481,5	538,1
5x35	23,3	24,5	31,4	2277,4	314,5	369,7	23,9	25,1	32,0	2298,8	329,6	385,3	30,0	32,0	40,0	2863,5	595,0	663,6
1x50	11,4	12,6	17,8	742,2	131,2	159,8	11,6	12,8	18,0	749,5	136,3	165,0	13,6	14,8	20,2	826,5	190,3	220,5
2x50	21,8	23,0	29,7	1494,4	257,6	312,5	22,2	23,4	30,1	1507,6	266,0	321,4	26,4	27,6	34,8	1680,0	386,5	448,8
3x50	23,4	24,6	31,4	2027,5	300,1	356,5	23,8	25,0	31,9	2043,7	311,2	368,1	28,3	29,5	36,8	2259,3	473,8	535,4
4x50	26,3	27,5	34,6	2599,9	361,7	425,4	26,7	27,9	35,1	2619,9	376,0	440,2	31,6	33,6	41,8	3139,2	602,8	676,2
5x50	29,3	30,5	38,4	3194,9	439,7	515,6	29,8	31,0	39,0	3218,9	457,4	533,8	35,2	37,2	45,8	3786,2	707,5	785,5
1x70	-	-	-	-	-	-	13,4	14,6	20,0	972,2	159,3	191,3	15,2	16,4	22,0	1046,2	213,1	246,1
2x70	-	-	-	-	-	-	25,8	27,0	34,1	1968,0	314,4	377,2	29,6	30,8	38,7	2165,3	458,1	533,7
3x70	-	-	-	-	-	-	27,9	29,1	36,4	2717,3	381,8	449,0	31,7	33,7	41,9	3184,8	565,4	642,2
4x70	-	-	-	-	-	-	31,1	33,1	41,2	3748,0	480,5	561,7	35,4	37,4	46,0	4025,8	681,1	761,8
5x70	-	-	-	-	-	-	34,7	36,7	45,2	4549,0	555,2	643,0	39,7	41,7	51,2	4941,1	845,5	944,6
1x95	-	-	-	-	-	-	15,2	16,4	22,0	1245,4	179,5	215,1	17,0	18,2	24,0	1324,5	238,7	274,8
2x95	-	-	-	-	-	-	29,6	30,8	38,7	2579,3	390,9	471,7	33,2	35,2	43,6	2995,8	521,0	606,3
3x95	-	-	-	-	-	-	31,7	33,7	41,9	3805,7	464,6	549,2	35,6	37,6	46,2	4047,5	637,1	721,7
4x95	-	-	-	-	-	-	35,4	37,4	46,0	4853,7	546,8	637,8	40,0	42,0	51,4	5213,5	814,1	916,4
5x95	-	-	-	-	-	-	39,7	41,7	51,2	5976,1	677,6	789,6	44,6	46,6	56,5	6337,8	955,2	1064,4

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвБВ, ПвБП, ПвБРх, ПвБШп																		
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	16,9	18,1	23,9	1522,5	203,1	241,7	18,5	19,7	25,6	1596,8	260,1	298,8
2x120	-	-	-	-	-	-	33,0	35,0	43,3	3405,8	449,5	539,6	36,2	38,2	46,9	3584,0	568,6	660,6
3x120	-	-	-	-	-	-	35,4	37,4	46,0	4665,0	530,6	622,7	39,0	41,0	50,4	4952,6	740,8	845,2
4x120	-	-	-	-	-	-	39,7	41,7	51,2	6038,0	672,4	784,7	43,6	45,6	55,4	6323,5	891,1	1001,3
5x120	-	-	-	-	-	-	44,3	46,3	56,2	7369,4	778,4	900,1	48,9	50,9	61,7	7784,6	1100,7	1234,5
1x150	-	-	-	-	-	-	18,8	20,0	26,0	1849,1	235,3	276,8	20,0	21,2	27,7	1929,2	297,7	344,0
2x150	-	-	-	-	-	-	37,0	39,0	47,7	4133,8	533,5	635,4	39,4	41,4	50,8	4313,9	660,5	772,5
3x150	-	-	-	-	-	-	39,7	41,7	51,1	5738,8	666,2	778,8	42,3	44,3	54,0	5921,7	803,7	915,6
4x150	-	-	-	-	-	-	44,3	46,3	56,2	7367,6	790,3	911,0	47,4	49,4	59,6	7620,1	985,0	1108,2
5x150	-	-	-	-	-	-	49,7	51,7	62,5	9087,7	974,5	1121,4	52,9	54,9	66,1	9363,7	1196,1	1339,5
1x185	-	-	-	-	-	-	21,4	22,6	29,3	2281,6	307,4	357,2	21,8	23,0	29,7	2302,9	324,6	374,3
2x185	-	-	-	-	-	-	42,2	44,2	53,9	5068,0	685,4	806,2	43,0	45,0	54,8	5118,4	721,2	842,3
3x185	-	-	-	-	-	-	45,3	47,3	57,3	7015,9	828,9	950,3	46,1	48,1	58,2	7080,9	879,2	1000,0
4x185	-	-	-	-	-	-	50,8	52,8	63,8	9109,7	1051,1	1196,7	51,7	53,7	64,8	9192,0	1117,2	1261,7
5x185	-	-	-	-	-	-	56,7	58,7	70,3	11153,8	1229,3	1386,0	57,8	59,8	71,5	11252,6	1310,6	1465,5
1x240	-	-	-	-	-	-	23,6	24,8	31,7	2844,1	332,3	387,0	24,2	25,4	32,3	2878,2	360,3	414,6
2x240	-	-	-	-	-	-	46,8	48,8	59,0	6295,8	760,6	898,7	48,0	50,0	60,3	6376,2	819,3	957,6
3x240	-	-	-	-	-	-	50,2	52,2	63,1	8836,8	952,8	1103,6	51,5	53,5	64,5	8942,4	1036,4	1186,2
4x240	-	-	-	-	-	-	56,1	58,1	69,6	11412,4	1137,5	1298,7	57,5	59,5	71,2	11544,4	1246,0	1404,8
5x240	-	-	-	-	-	-	62,8	64,8	78,1	14192,2	1467,2	1682,2	64,4	66,4	79,9	14355,3	1603,8	1816,3
1x300	-	-	-	-	-	-	26,4	27,6	34,8	3478,5	385,6	447,9	26,8	28,0	35,2	3503,0	406,1	468,1
1x400	-	-	-	-	-	-	29,8	31,0	38,9	4535,7	474,7	549,7	29,8	31,0	38,9	4535,7	474,7	549,7
1x500	-	-	-	-	-	-	33,2	35,2	43,6	5801,9	553,1	636,0	33,2	35,2	43,6	5801,9	553,1	636,0
1x625	-	-	-	-	-	-	39,4	41,4	50,8	7289,7	763,3	867,4	39,4	41,4	50,8	7289,7	763,3	867,4
1x630	-	-	-	-	-	-	39,5	41,5	50,9	7352,8	765,2	869,5	39,5	41,5	50,9	7352,8	765,2	869,5
1x800	-	-	-	-	-	-	42,7	44,7	54,5	9002,5	803,7	917,3	42,7	44,7	54,5	9002,5	803,7	917,3
1x1000	-	-	-	-	-	-	47,6	49,6	59,9	11077,6	937,3	1065,1	47,6	49,6	59,9	11077,6	937,3	1065,1

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил- ВБВ, ВБШп, ПБП																								
U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66					0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	3,2	4,4	8,8	101,4	43,9	57,1	3,6	4,8	9,2	111,7	48,5	63,2	1x1,0	3,3	4,5	8,9	107,2	45,3	59,0	3,7	4,9	9,4	117,6	50,0	65,2
2x0,75	5,4	6,6	11,2	158,0	63,7	82,9	6,2	7,4	12,1	178,3	72,7	94,7	2x1,0	5,7	6,9	11,5	169,7	66,6	86,7	6,5	7,7	12,4	190,2	75,8	98,7
3x0,75	5,7	6,9	11,5	176,2	69,4	90,5	6,5	7,7	12,5	199,7	80,4	104,8	3x1,0	6,0	7,2	11,9	191,1	72,8	94,9	6,9	8,1	12,8	215,0	84,0	109,5
4x0,75	6,3	7,5	12,2	199,3	77,0	100,4	7,2	8,4	13,2	226,9	90,2	117,7	4x1,0	6,6	7,8	12,6	217,8	81,0	105,5	7,6	8,8	13,6	245,9	94,5	123,3
5x0,75	6,9	8,1	12,9	223,7	85,0	110,9	8,0	9,2	14,0	255,7	100,6	131,3	5x1,0	7,3	8,5	13,3	245,9	89,7	116,9	8,4	9,6	14,5	278,4	105,7	137,9
6x0,75	7,5	8,7	13,6	248,6	93,3	121,6	8,7	9,9	14,9	285,0	111,2	145,2	6x1,0	8,0	9,2	14,1	274,5	98,5	128,5	9,2	10,4	15,4	311,6	117,0	152,8
7x0,75	7,5	8,7	13,6	260,1	96,6	126,0	8,7	9,9	14,9	298,5	116,0	151,5	7x1,0	8,0	9,2	14,1	288,7	102,1	133,3	9,2	10,4	15,4	327,9	122,2	159,6
8x0,75	8,2	9,4	14,3	285,0	104,8	136,7	9,5	10,7	15,7	327,8	126,6	165,4	8x1,0	8,7	9,9	14,8	317,3	111,0	144,9	10,0	11,2	16,3	361,1	133,6	174,5
9x0,75	9,1	10,3	15,3	314,4	114,6	149,6	10,5	11,7	16,9	362,5	139,2	181,8	9x1,0	9,6	10,8	15,9	350,7	121,6	158,7	11,1	12,3	17,5	399,8	147,0	192,0
10x0,75	9,7	10,9	16,0	339,3	122,8	160,3	11,3	12,5	17,7	391,8	149,8	195,6	10x1,0	10,3	11,5	16,6	379,3	130,5	170,3	11,9	13,1	18,4	432,9	158,3	206,8
11x0,75	10,0	11,2	16,3	357,5	128,6	167,9	11,7	12,9	18,2	413,2	157,5	205,7	11x1,0	10,7	11,9	17,0	400,7	136,7	178,5	12,3	13,5	18,8	457,7	166,6	217,7
12x0,75	10,0	11,2	16,3	369,0	131,9	172,2	11,7	12,9	18,2	426,6	162,2	212,1	12x1,0	10,7	11,9	17,0	414,9	140,3	183,3	12,3	13,5	18,8	474,0	171,8	224,5
13x0,75	10,6	11,8	17,0	392,1	139,4	182,1	12,4	13,6	18,9	453,8	172,1	224,9	13x1,0	11,3	12,5	17,7	441,6	148,5	193,9	13,0	14,2	19,6	504,9	182,3	238,3
14x0,75	10,6	11,8	17,0	403,6	142,7	186,5	12,4	13,6	18,9	467,3	176,9	231,3	14x1,0	11,3	12,5	17,7	455,9	152,1	198,7	13,0	14,2	19,6	521,3	187,5	245,2
15x0,75	11,2	12,4	17,7	428,0	150,8	197,0	13,1	14,3	19,7	496,1	187,3	244,9	15x1,0	12,0	13,2	18,4	484,0	160,8	210,1	13,8	15,0	20,5	553,9	198,6	259,8
16x0,75	11,2	12,4	17,7	439,5	154,1	201,3	13,1	14,3	19,7	509,6	192,1	251,2	16x1,0	12,0	13,2	18,4	498,2	164,4	214,8	13,8	15,0	20,5	570,2	203,8	266,6
17x0,75	11,9	13,1	18,4	464,4	162,3	212,1	13,9	15,1	20,6	538,9	202,7	265,1	17x1,0	12,7	13,9	19,2	526,8	173,2	226,4	14,7	15,9	21,4	603,3	215,1	281,5
18x0,75	11,9	13,1	18,4	475,9	165,6	216,4	13,9	15,1	20,6	552,4	207,4	271,4	18x1,0	12,7	13,9	19,2	541,1	176,8	231,2	14,7	15,9	21,4	619,7	220,3	288,3
19x0,75	11,9	13,1	18,4	487,4	168,9	220,8	13,9	15,1	20,6	565,8	212,2	277,7	19x1,0	12,7	13,9	19,2	555,3	180,4	235,9	14,7	15,9	21,4	636,0	225,5	295,2
20x0,75	12,6	13,8	19,1	512,3	177,1	231,5	14,7	15,9	21,4	595,1	222,8	291,6	20x1,0	13,3	14,5	20,0	583,9	189,3	247,5	15,5	16,7	22,3	669,2	236,9	310,0
21x0,75	12,6	13,8	19,1	523,8	180,4	235,9	14,7	15,9	21,4	608,6	227,6	297,9	21x1,0	13,3	14,5	20,0	598,2	192,9	252,3	15,5	16,7	22,3	685,5	242,1	316,9
22x0,75	14,1	15,3	20,8	566,6	195,1	255,1	16,5	17,7	23,4	659,1	246,0	321,9	22x1,0	15,0	16,2	21,8	645,9	208,8	273,0	17,4	18,6	24,4	741,0	261,6	342,4
23x0,75	14,1	15,3	20,8	578,1	198,4	259,5	16,5	17,7	23,4	672,6	250,8	328,2	23x1,0	15,0	16,2	21,8	660,1	212,4	277,8	17,4	18,6	24,4	757,4	266,8	349,2
24x0,75	14,1	15,3	20,8	589,6	201,7	263,8	16,5	17,7	23,4	686,0	255,6	334,5	24x1,0	15,0	16,2	21,8	674,4	216,0	282,5	17,4	18,6	24,4	773,7	272,0	356,1
25x0,75	14,4	15,6	21,1	607,7	207,5	271,4	16,9	18,1	23,8	707,4	263,2	344,6	25x1,0	15,3	16,5	22,1	695,8	222,2	290,7	17,8	19,0	24,8	798,5	280,3	366,9
26x0,75	14,4	15,6	21,1	619,2	210,8	275,7	16,9	18,1	23,8	720,9	268,0	350,9	26x1,0	15,3	16,5	22,1	710,1	225,8	295,5	17,8	19,0	24,8	814,8	285,5	373,8
27x0,75	14,4	15,6	21,1	630,7	214,1	280,1	16,9	18,1	23,8	734,3	272,8	357,3	27x1,0	15,3	16,5	22,1	724,3	229,4	300,2	17,8	19,0	24,8	831,2	290,6	380,6
28x0,75	15,0	16,2	21,8	653,8	221,6	289,9	17,5	18,7	24,6	761,5	282,6	370,1	28x1,0	15,9	17,1	22,8	751,0	237,6	310,9	18,5	19,7	25,6	862,1	301,2	394,4
29x0,75	15,0	16,2	21,8	665,3	224,9	294,3	17,5	18,7	24,6	775,0	287,4	376,4	29x1,0	15,9	17,1	22,8	765,3	241,2	315,7	18,5	19,7	25,6	878,4	306,4	401,3
30x0,75	15,0	16,2	21,8	676,8	228,2	298,6	17,5	18,7	24,6	788,5	292,2	382,8	30x1,0	15,9	17,1	22,8	779,5	244,8	320,4	18,5	19,7	25,6	894,8	311,5	408,1
31x0,75	15,6	16,8	22,4	701,3	236,2	309,2	18,3	19,5	25,4	817,3	302,6	396,4	31x1,0	16,6	17,8	23,6	807,6	253,5	331,8	19,3	20,5	26,9	948,0	338,6	443,3
32x0,75	15,6	16,8	22,4	712,8	239,5	313,5	18,3	19,5	25,4	830,7	307,4	402,7	32x1,0	16,6	17,8	23,6	821,9	257,1	336,5	19,3	20,5	26,9	964,3	343,8	450,2
33x0,75	15,6	16,8	22,4	724,3	242,8	317,9	18,3	19,5	25,4	844,2	312,2	409,0	33x1,0	16,6	17,8	23,6	836,2	260,7	341,3	19,3	20,5	26,9	980,7	348,9	457,0
34x0,75	16,3	17,5	23,2	749,2	251,0	328,6	19,1	20,3	26,7	894,0	338,5	443,3	34x1,0	17,3	18,5	24,3	864,7	269,6	352,9	20,1	21,3	27,8	1014,5	360,8	472,6
35x0,75	16,3	17,5	23,2	760,6	254,3	333,0	19,1	20,3	26,7	907,4	343,3	449,7	35x1,0	17,3	18,5	24,3	879,0	273,2	357,7	20,1	21,3	27,8	1030,8	366,0	479,4
36x0,75	16,3	17,5	23,2	772,1	257,6	337,3	19,1	20,3	26,7	920,9	348,1	456,0	36x1,0	17,3	18,5	24,3	893,3	276,8	362,4	20,1	21,3	27,8	1047,2	371,2	486,3
37x0,75	16,3	17,5	23,2	783,6	260,9	341,7	19,1	20,3	26,7	934,3	352,9	462,3	37x1,0	17,3	18,5	24,3	907,5	280,4	367,2	20,1	21,3	27,8	1063,5	376,4	493,1
38x0,75	16,9	18,1	23,9	808,5	269,1	352,4	19,8	21,0	27,5	964,3	364,0	476,8	38x1,0	18,0	19,2	25,1	936,1	289,3	378,8	20,9	22,1	28,7	1097,4	388,3	508,7
39x0,75	16,9	18,1	23,9	820,0	272,4	356,7	19,8	21,0	27,5	977,8	368,8	483,2	39x1,0	18,0	19,2	25,1	950,4	292,9	383,5	20,9	22,1	28,7	1113,7	393,5	515,5
40x0,75	16,9	18,1	23,9	831,5	275,7	361,1	19,8	21,0	27,5	991,2	373,6	489,5	40x1,0	18,0	19,2	25,1	964,6	296,5	388,3	20,9	22,1	28,7	1130,1	398,7	522,4
41x0,75	18,4	19,6	25,6	874,3	290,5	380,3	21,6	22,8	29,5	1043,3	393,1	515,0	41x1,0	19,6	20,8	27,3	1033,2	328,4	429,9	22,8	24,0	30,8	1187,2	419,5	549,5
42x0,75	18,4	19,6	25,6	885,8	293,8	384,7	21,6	22,8	29,5	1056,7	397,9	521,3	42x1,0	19,6	20,8	27,3	1047,5	332,0	434,7	22,8	24,0	30,8	1203,6	424,6	556,4
43x0,75	18,4	19,6	25,6	897,3	297,1	389,0	21,6	22,8	29,5	1070,2	402,7	527,6	43x1,0	19,6	20,8	27,3	1061,8	335,7	439,5	22,8	24,0	30,8	1219,9	429,8	563,2
44x0,75	18,4	19,6	25,6	908,8	300,4	393,4	21,6	22,8	29,5	1083,6	407,5	533,9	44x1,0	19,6	20,8	27,3	1076,0	339,3	444,2	22,8	24,0	30,8	1236,2	435,0	570,1
45x0,75	18,8	20,0	25,9	927,0	306,1	400,9	22,0	23,2	29,9	1105,4	415,4	544,4	45x1,0	20,0	21,2	27,7	1097,7	345,7	452,7	23,2	24,4	31,3	1261,3	443,6	581,3
46x0,75	18,8	20,0	25,9	938,4	309,4	405,3	22,0	23,2	29,9	1118,8	420,2	550,7	46x1,0	20,0	21,2	27,7	1112,0	349,3	457,5	23,2	24,4	31,3	1277,7	448,7	588,1
47x0,75	18,8	20,0	25,9	949,9	312,7	409,6	22,0	23,2	29,9	1132,3	425,0	557,0	47x1,0	20,0	21,2	27,7	1126,3	352,9	462,2	23,2	24,4	31,3	1294,0	453,9	595,0
48x0,75	18,8	20,0	25,9	961,4	316,0	414,0	22,0	23,2	29,9	1145,7	429,8	563,3	48x1,0	20,0	21,2	27,7	1140,5	356,5	467,0	23,2	24,4	31,3	1310,4	459,1	601,8
49x0,75	19,3	20,5	27,0	1005,2	339,5	444,5	22,7	23,9	30,7	1173,5	440,0	576,7	49x1,0	20,6	21,8	28,4	1167,7	365,1	478,2	24,0	25,2	32,1	1341,9	470,1	616,2
50x0,75	19,3	20,5	27,0	1016,7	342,8	448,9	22,7	23,9	30,7	1187,0	444,8	583,1	50x1,0	20,6	21,8	28,4	1182,0	368,7	482,9	24,0	25,2	32,1	1358,2	475,3	623,1
51x0,75	19,3	20,5	27,0	1028,2	346,1	453,2	22,7	23,9	30,7	1200,4	449,6	589,4	51x1,0	20,6	21,8	28,4	1196,2	372,3	487,7	24,0	25,2	32,1	1374,6	480,5	629,9
52x0,75	19,3	20,5	27,0	1039,7	349,4	457,6	22,7	23,9	30,7	1213,9	454,4	595,7	52x1,0	20,6	21,8	28,4	1210,5	375,9	492,5	24,0	25,2	32,1	1390,9	485,7	636,8
53x0,75	20,0	21,2	27,7	1064,7	357,8	468,7	23,4	24,6	31,5	1243,3	465,3	610,0	53x1,0	21,3	22,5	29,1	1239,2	385,1	504,4	24,8	26,0	32,9	1424,2	497,3	652,0
54x0,75	20,0	21,2	27,7	1076,2	361,1	473,0	23,4	24,6	31,5	1256,8	470,1	616,3	54x1,0	21,3	22,5	29,1	1253,4	388,7	509,2	24,8	26,0	32,9	1440,5	502,5	658,9
55x0,75	20,0	21,2	27,7	1087,7	364,4	477,4	23,4	24,6	31,5	1270,3	474,9	622,6	55x1,0	21,3	22,5	29,1	1267,7	392,3	513,9	24,8	26,0	32,9	1456,9	507,7	665,7
56x0,75	20,0	21,2	27,7	1099,2	367,7	481,7	23,4	24,6	31,5	1283,7	479,7	628,9	56x1,0	21,3	22,5	29,1	1281,9	395,9	518,7	24,8	26,0	32,9	1473,2	512,9	672,6
57x0,75	20,6	21,8	28,4	1124,6	376,3	493,0	24,2	25,4	32,4	1313,7	490,8	643,5	57x1,0	22,0	23,2	29,9	1311,1	405,2	530,9	25,6	26,8	33,8	1507,0	524,8	688,1
58x0,75	20,6	21,8	28,4	1136,1	379,6	497,3	24,2	25,4	32,4	1327,2	495,6	649,8	58x1,0	22,0	23,2	29,9	1325,4	408,8	535,6	25,6	26,8	33,8	1523,4	530,0	695,0
59x0,75	20,6	21,8	28,4	1147,6	382,9	501,7	24,2	25,4	32,4	1340,6	500,3	656,1	59x1,0	22,0	23,2	29,9	1339,6	412,4	540,4	25,6	26,8	33,8	1539,7	535,2	701,8
60x0,75	20,6	21,8	28,4	1159,1	386,2	506,0	24,2	25,4	32,4	1354,1	505,1	662,4	60x1,0	22,0	23,2	29,9	1353,9	416,0	545,2	25,6	26,8	33,8	1556,1	540,4	708,7
61x0,75	20,6	21,8	28,4	1170,6	389,5	510,4	24,2	25,4	32,4	1367,6	509,9	668,7	61x1,0	22,0	23,2	29,9	1368,2	419,6	549,9	25,6	26,8	33,8	1572,4	545,6	715,6

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ВББ, ВБШп, ПБП

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	3,6	4,8	9,2	117,5	47,7	62,1	4,0	5,2	9,7	128,1	52,6	68,5	**1x2,5**	4,0	5,2	9,7	135,8	51,5	67,1	4,4	5,6	10,1	146,8	56,7	73,8
2x1,5	6,2	7,4	12,1	190,6	71,4	93,0	7,0	8,2	12,9	211,6	80,9	105,3	**2x2,5**	7,0	8,2	12,9	228,0	79,1	103,0	7,8	9,0	13,8	249,6	89,0	116,0
3x1,5	6,5	7,7	12,5	218,2	78,4	102,2	7,4	8,6	13,4	242,7	90,1	117,4	**3x2,5**	7,4	8,6	13,4	267,3	87,4	113,9	8,3	9,5	14,4	292,7	99,8	130,1
4x1,5	7,2	8,4	13,2	251,5	87,6	114,2	8,2	9,4	14,3	280,4	101,8	132,8	**4x2,5**	8,2	9,4	14,3	313,3	98,2	128,0	9,1	10,3	15,3	343,5	113,3	147,9
5x1,5	8,0	9,2	14,0	286,5	97,3	126,9	9,0	10,2	15,2	320,1	114,1	148,9	**5x2,5**	9,0	10,2	15,2	361,1	109,6	143,0	10,1	11,3	16,4	396,3	127,6	166,6
6x1,5	8,7	9,9	14,9	322,0	107,3	140,0	9,9	11,1	16,2	360,3	126,7	165,4	**6x2,5**	9,9	11,1	16,2	409,6	121,3	158,3	11,1	12,3	17,5	449,8	142,2	185,7
7x1,5	8,7	9,9	14,9	341,6	111,4	145,4	9,9	11,1	16,2	382,2	132,6	173,1	**7x2,5**	9,9	11,1	16,2	439,7	126,3	164,8	11,1	12,3	17,5	482,5	149,1	194,8
8x1,5	9,5	10,7	15,7	377,0	121,4	158,4	10,8	12,0	17,2	422,4	145,1	189,6	**8x2,5**	10,8	12,0	17,2	488,1	137,9	180,1	12,2	13,4	18,6	536,0	163,7	213,9
9x1,5	10,5	11,7	16,9	417,8	133,2	174,0	12,0	13,2	18,5	468,8	160,0	209,0	**9x2,5**	12,0	13,2	18,5	542,7	151,9	198,3	13,5	14,7	20,1	596,5	180,8	236,2
10x1,5	11,3	12,5	17,7	453,3	143,2	187,0	12,9	14,1	19,5	509,0	172,5	225,5	**10x2,5**	12,9	14,1	19,5	591,1	163,6	213,6	14,5	15,7	21,3	650,0	195,3	255,3
11x1,5	11,7	12,9	18,2	480,8	150,2	196,2	13,4	14,6	20,0	540,0	181,8	237,6	**11x2,5**	13,4	14,6	20,0	630,4	171,9	224,5	15,0	16,2	21,8	693,1	206,1	269,4
12x1,5	11,7	12,9	18,2	500,5	154,4	201,6	13,4	14,6	20,0	561,9	187,6	245,3	**12x2,5**	13,4	14,6	20,0	660,5	176,8	231,1	15,0	16,2	21,8	725,8	213,0	278,6
13x1,5	12,4	13,6	18,9	533,8	163,5	213,7	14,1	15,3	20,8	599,7	199,3	260,6	**13x2,5**	14,1	15,3	20,8	706,5	187,6	245,2	15,9	17,1	22,8	776,5	226,5	296,3
14x1,5	12,4	13,6	18,9	553,4	167,7	219,1	14,1	15,3	20,8	621,6	205,2	268,4	**14x2,5**	14,1	15,3	20,8	736,6	192,6	251,8	15,9	17,1	22,8	809,3	233,5	305,5
15x1,5	13,1	14,3	19,7	588,4	177,4	231,9	15,0	16,2	21,8	661,2	217,5	284,5	**15x2,5**	15,0	16,2	21,8	784,4	204,0	266,7	16,9	18,1	23,9	862,1	247,8	324,2
16x1,5	13,1	14,3	19,7	608,0	181,5	237,3	15,0	16,2	21,8	683,1	223,4	292,3	**16x2,5**	15,0	16,2	21,8	814,5	209,0	273,3	16,9	18,1	23,9	894,8	254,7	333,4
17x1,5	13,9	15,1	20,6	643,5	191,5	250,3	15,9	17,1	22,8	723,4	236,0	308,8	**17x2,5**	15,9	17,1	22,8	863,0	220,7	288,6	17,9	19,1	25,0	948,3	269,3	352,4
18x1,5	13,9	15,1	20,6	663,1	195,6	255,8	15,9	17,1	22,8	745,3	241,8	316,5	**18x2,5**	15,9	17,1	22,8	893,1	225,7	295,1	17,9	19,1	25,0	981,0	276,2	361,6
19x1,5	13,9	15,1	20,6	682,7	199,7	261,2	15,9	17,1	22,8	767,2	247,7	324,2	**19x2,5**	15,9	17,1	22,8	923,2	230,6	301,7	17,9	19,1	25,0	1013,7	283,2	370,7
20x1,5	14,7	15,9	21,4	718,2	209,7	274,2	16,8	18,0	23,8	807,4	260,3	340,7	**20x2,5**	16,8	18,0	23,8	971,7	242,3	317,0	18,9	20,1	26,5	1087,6	313,3	410,1
21x1,5	14,7	15,9	21,4	737,8	213,8	279,7	16,8	18,0	23,8	829,3	266,1	348,4	**21x2,5**	16,8	18,0	23,8	1001,8	247,3	323,5	18,9	20,1	26,5	1120,3	320,3	419,3
22x1,5	16,5	17,7	23,4	794,4	231,5	302,8	18,9	20,1	26,5	914,3	303,3	396,8	**22x2,5**	18,9	20,1	26,5	1094,9	283,5	370,7	21,3	22,5	29,1	1203,5	346,6	453,6
23x1,5	16,5	17,7	23,4	814,0	235,6	308,2	18,9	20,1	26,5	936,2	309,1	404,6	**23x2,5**	18,9	20,1	26,5	1125,0	288,5	377,3	21,3	22,5	29,1	1236,2	353,5	462,7
24x1,5	16,5	17,7	23,4	833,7	239,8	313,7	18,9	20,1	26,5	958,1	315,0	412,3	**24x2,5**	18,9	20,1	26,5	1155,2	293,4	383,8	21,3	22,5	29,1	1269,0	360,4	471,9
25x1,5	16,9	18,1	23,8	861,2	246,8	322,9	19,3	20,5	27,0	989,5	324,5	424,8	**25x2,5**	19,3	20,5	27,0	1194,8	302,0	395,1	21,8	23,0	29,7	1312,5	371,5	486,4
26x1,5	16,9	18,1	23,8	880,8	250,9	328,4	19,3	20,5	27,0	1011,4	330,4	432,5	**26x2,5**	19,3	20,5	27,0	1224,9	307,0	401,7	21,8	23,0	29,7	1345,2	378,4	495,6
27x1,5	16,9	18,1	23,8	900,4	255,1	333,8	19,3	20,5	27,0	1033,3	336,2	440,3	**27x2,5**	19,3	20,5	27,0	1255,0	312,0	408,2	21,8	23,0	29,7	1377,9	385,4	504,7
28x1,5	17,5	18,7	24,6	933,8	264,2	345,8	20,1	21,3	27,8	1071,7	348,4	456,3	**28x2,5**	20,1	21,3	27,8	1301,7	323,3	423,0	22,7	23,9	30,7	1429,4	399,5	523,2
29x1,5	17,5	18,7	24,6	953,4	268,4	351,3	20,1	21,3	27,8	1093,6	354,3	464,0	**29x2,5**	20,1	21,3	27,8	1331,8	328,2	429,6	22,7	23,9	30,7	1462,1	406,4	532,4
30x1,5	17,5	18,7	24,6	973,0	272,5	356,7	20,1	21,3	27,8	1115,5	360,2	471,7	**30x2,5**	20,1	21,3	27,8	1361,9	333,2	436,1	22,7	23,9	30,7	1494,9	413,4	541,6
31x1,5	18,3	19,5	25,4	1008,0	282,2	369,5	21,0	22,2	28,8	1155,9	373,1	488,6	**31x2,5**	21,0	22,2	28,8	1410,5	345,2	451,9	23,6	24,8	31,7	1548,5	428,3	561,1
32x1,5	18,3	19,5	25,4	1027,6	286,4	374,9	21,0	22,2	28,8	1177,8	378,9	496,4	**32x2,5**	21,0	22,2	28,8	1440,6	350,2	458,4	23,6	24,8	31,7	1581,2	435,3	570,3
33x1,5	18,3	19,5	25,4	1047,2	290,5	380,4	21,0	22,2	28,8	1199,7	384,8	504,1	**33x2,5**	21,0	22,2	28,8	1470,7	355,1	465,0	23,6	24,8	31,7	1614,0	442,2	579,4
34x1,5	19,1	20,3	26,7	1103,1	316,2	413,8	21,9	23,1	29,8	1240,7	398,0	521,4	**34x2,5**	21,9	23,1	29,8	1519,9	367,4	481,0	24,7	25,9	32,8	1668,3	457,4	599,4
35x1,5	19,1	20,3	26,7	1122,7	320,3	419,3	21,9	23,1	29,8	1262,6	403,8	529,1	**35x2,5**	21,9	23,1	29,8	1550,0	372,4	487,6	24,7	25,9	32,8	1701,0	464,4	608,5
36x1,5	19,1	20,3	26,7	1142,3	324,4	424,7	21,9	23,1	29,8	1284,5	409,7	536,8	**36x2,5**	21,9	23,1	29,8	1580,1	377,3	494,1	24,7	25,9	32,8	1733,8	471,3	617,7
37x1,5	19,1	20,3	26,7	1161,9	328,6	430,2	21,9	23,1	29,8	1306,4	415,6	544,6	**37x2,5**	21,9	23,1	29,8	1610,2	382,3	500,7	24,7	25,9	32,8	1766,5	478,2	626,8
38x1,5	19,8	21,0	27,5	1198,1	339,0	443,9	22,8	24,0	30,7	1347,4	428,7	561,8	**38x2,5**	22,8	24,0	30,7	1659,4	394,6	516,7	25,7	26,9	34,0	1820,8	493,5	646,8
39x1,5	19,8	21,0	27,5	1217,7	343,1	449,3	22,8	24,0	30,7	1369,3	434,6	569,5	**39x2,5**	22,8	24,0	30,7	1689,6	399,5	523,3	25,7	26,9	34,0	1853,6	500,4	655,9
40x1,5	19,8	21,0	27,5	1237,3	347,3	454,8	22,8	24,0	30,7	1391,2	440,5	577,3	**40x2,5**	22,8	24,0	30,7	1719,7	404,5	529,8	25,7	26,9	34,0	1886,3	507,3	665,1
41x1,5	21,6	22,8	29,5	1295,5	366,2	479,4	24,8	26,0	33,0	1457,6	463,4	607,2	**41x2,5**	24,8	26,0	33,0	1794,3	426,5	558,5	28,2	29,4	36,8	1985,3	544,1	713,0
42x1,5	21,6	22,8	29,5	1315,1	370,3	484,8	24,8	26,0	33,0	1479,5	469,2	614,9	**42x2,5**	24,8	26,0	33,0	1824,4	431,5	565,1	28,2	29,4	36,8	2018,0	551,0	722,2
43x1,5	21,6	22,8	29,5	1334,7	374,4	490,3	24,8	26,0	33,0	1501,4	475,1	622,6	**43x2,5**	24,8	26,0	33,0	1854,6	436,4	571,6	28,2	29,4	36,8	2050,8	558,0	731,3
44x1,5	21,6	22,8	29,5	1354,3	378,5	495,7	24,8	26,0	33,0	1523,3	480,9	630,4	**44x2,5**	24,8	26,0	33,0	1884,7	441,4	578,2	28,2	29,4	36,8	2083,5	564,9	740,5
45x1,5	22,0	23,2	29,9	1382,2	385,8	505,3	25,3	26,5	33,5	1554,8	490,5	642,9	**45x2,5**	25,3	26,5	33,5	1924,3	450,0	589,5	28,7	29,9	37,3	2127,2	576,2	755,2
46x1,5	22,0	23,2	29,9	1401,8	390,0	510,7	25,3	26,5	33,5	1576,7	496,3	650,6	**46x2,5**	25,3	26,5	33,5	1954,4	455,0	596,0	28,7	29,9	37,3	2160,0	583,1	764,4
47x1,5	22,0	23,2	29,9	1421,4	394,1	516,2	25,3	26,5	33,5	1598,6	502,2	658,3	**47x2,5**	25,3	26,5	33,5	1984,5	459,9	602,6	28,7	29,9	37,3	2192,7	590,0	773,6
48x1,5	22,0	23,2	29,9	1441,0	398,2	521,6	25,3	26,5	33,5	1620,5	508,0	666,1	**48x2,5**	25,3	26,5	33,5	2014,7	464,9	609,1	28,7	29,9	37,3	2225,4	597,0	782,7
49x1,5	22,7	23,9	30,7	1475,0	407,8	534,2	26,3	27,5	34,6	1673,9	530,1	694,9	**49x2,5**	26,3	27,5	34,6	2076,3	486,0	636,7	29,6	30,8	38,7	2307,0	634,3	831,3
50x1,5	22,7	23,9	30,7	1494,6	412,0	539,7	26,3	27,5	34,6	1695,8	535,9	702,6	**50x2,5**	26,3	27,5	34,6	2106,4	491,0	643,3	29,6	30,8	38,7	2339,7	641,2	840,5
51x1,5	22,7	23,9	30,7	1514,2	416,1	545,1	26,3	27,5	34,6	1717,7	541,8	710,3	**51x2,5**	26,3	27,5	34,6	2136,5	496,0	649,8	29,6	30,8	38,7	2372,4	648,1	849,7
52x1,5	22,7	23,9	30,7	1533,8	420,2	550,6	26,3	27,5	34,6	1739,6	547,7	718,1	**52x2,5**	26,3	27,5	34,6	2166,6	500,9	656,4	29,6	30,8	38,7	2405,2	655,1	858,8
53x1,5	23,4	24,6	31,5	1569,4	430,5	564,0	27,1	28,3	35,6	1780,3	560,9	735,4	**53x2,5**	27,1	28,3	35,6	2215,5	513,2	672,5	30,6	32,6	40,7	2692,3	676,7	887,1
54x1,5	23,4	24,6	31,5	1589,0	434,6	569,4	27,1	28,3	35,6	1802,2	566,7	743,1	**54x2,5**	27,1	28,3	35,6	2245,7	518,2	679,0	30,6	32,6	40,7	2725,0	683,7	896,3
55x1,5	23,4	24,6	31,5	1608,6	438,7	574,9	27,1	28,3	35,6	1824,1	572,6	750,8	**55x2,5**	27,1	28,3	35,6	2275,8	523,2	685,6	30,6	32,6	40,7	2757,7	690,6	905,4
56x1,5	23,4	24,6	31,5	1628,2	442,8	580,3	27,1	28,3	35,6	1846,0	578,5	758,6	**56x2,5**	27,1	28,3	35,6	2305,9	528,1	692,1	30,6	32,6	40,7	2790,4	697,5	914,6
57x1,5	24,2	25,4	32,4	1664,4	453,3	594,0	28,0	29,2	36,5	1887,3	591,9	776,2	**57x2,5**	28,0	29,2	36,5	2355,5	540,7	708,5	31,6	33,6	41,8	2853,3	713,8	935,8
58x1,5	24,2	25,4	32,4	1684,0	457,4	599,4	28,0	29,2	36,5	1909,2	597,8	783,9	**58x2,5**	28,0	29,2	36,5	2385,6	545,6	715,1	31,6	33,6	41,8	2886,0	720,7	945,0
59x1,5	24,2	25,4	32,4	1703,6	461,6	604,9	28,0	29,2	36,5	1931,1	603,6	791,7	**59x2,5**	28,0	29,2	36,5	2415,7	550,6	721,6	31,6	33,6	41,8	2918,8	727,6	954,1
60x1,5	24,2	25,4	32,4	1723,2	465,7	610,3	28,0	29,2	36,5	1953,0	609,5	799,4	**60x2,5**	28,0	29,2	36,5	2445,8	555,6	728,2	31,6	33,6	41,8	2951,5	734,6	963,3
61x1,5	24,2	25,4	32,4	1742,8	469,8	615,8	28,0	29,2	36,5	1974,9	615,4	807,1	**61x2,5**	28,0	29,2	36,5	2475,9	560,5	734,7	31,6	33,6	41,8	2984,2	741,5	972,4

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ВББ, ВБШп, ПБП

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	4,7	5,9	10,4	166,0	58,7	76,5	5,3	6,5	11,1	183,6	67,2	87,6	**1x6**	5,2	6,4	11,0	196,4	63,7	83,0	5,8	7,0	11,6	214,7	72,8	94,8
2x4	8,3	9,5	14,4	289,5	93,6	121,9	9,5	10,7	15,7	324,0	110,1	143,5	**2x6**	9,3	10,5	15,5	351,7	103,7	135,1	10,5	11,7	16,9	387,4	121,2	158,0
3x4	8,8	10,0	15,0	347,8	104,8	136,7	10,1	11,3	16,4	389,1	125,8	164,2	**3x6**	9,9	11,1	16,2	432,2	116,8	152,4	11,2	12,4	17,6	475,4	139,2	181,7
4x4	9,8	11,0	16,1	414,4	119,2	155,5	11,2	12,4	17,6	463,9	145,0	189,4	**4x6**	11,0	12,2	17,4	522,2	133,4	174,0	12,5	13,7	19,0	574,1	161,1	210,4
5x4	10,9	12,1	17,2	483,2	134,3	175,3	12,5	13,7	19,0	541,2	165,2	215,8	**5x6**	12,2	13,4	18,7	614,7	150,8	196,9	13,9	15,1	20,5	675,7	184,1	240,6
6x4	12,0	13,2	18,4	552,8	149,7	195,5	13,8	15,0	20,4	619,4	185,7	242,7	**6x6**	13,5	14,7	20,1	708,0	168,6	220,2	15,3	16,5	22,1	778,3	207,5	271,2
7x4	12,0	13,2	18,4	599,9	156,9	204,9	13,8	15,0	20,4	671,5	196,6	257,1	**7x6**	13,5	14,7	20,1	775,8	177,1	231,3	15,3	16,5	22,1	851,7	220,1	287,9
8x4	13,0	14,2	19,6	669,5	172,3	225,1	15,0	16,2	21,8	749,7	217,1	284,0	**8x6**	14,7	15,9	21,5	869,1	194,8	254,7	16,7	17,9	23,7	954,3	243,5	318,6
9x4	14,5	15,7	21,2	746,6	190,4	248,8	16,7	17,9	23,7	836,6	240,8	315,1	**9x6**	16,4	17,6	23,3	971,0	215,8	282,0	18,6	19,8	25,8	1066,6	270,4	353,9
10x4	15,6	16,8	22,4	816,1	205,8	269,0	18,0	19,2	25,1	914,8	261,3	341,9	**10x6**	17,6	18,8	24,7	1064,3	233,6	305,3	20,0	21,2	27,8	1190,5	310,2	405,8
11x4	16,1	17,3	23,0	874,5	217,1	283,8	18,6	19,8	25,8	979,9	277,1	362,6	**11x6**	18,3	19,5	25,4	1144,9	246,7	322,5	20,8	22,0	28,5	1279,1	328,6	430,0
12x4	16,1	17,3	23,0	921,6	224,3	293,3	18,6	19,8	25,8	1032,0	288,0	377,0	**12x6**	18,3	19,5	25,4	1212,6	255,1	333,6	20,8	22,0	28,5	1352,4	341,3	446,7
13x4	17,1	18,3	24,1	988,2	238,6	312,1	19,7	20,9	27,4	1127,7	323,4	423,2	**13x6**	19,3	20,5	27,0	1323,3	287,6	376,0	22,0	23,2	29,9	1452,2	364,0	476,5
14x4	17,1	18,3	24,1	1035,3	245,8	321,5	19,7	20,9	27,4	1179,8	334,3	437,7	**14x6**	19,3	20,5	27,0	1391,0	296,0	387,1	22,0	23,2	29,9	1525,5	376,7	493,2
15x4	18,2	19,4	25,3	1104,1	260,9	341,3	21,0	22,2	28,8	1258,2	355,3	465,2	**15x6**	20,6	21,8	28,3	1484,5	314,2	411,0	23,4	24,6	31,4	1628,3	400,6	524,6
16x4	18,2	19,4	25,3	1151,2	268,1	350,8	21,0	22,2	28,8	1310,3	366,2	479,6	**16x6**	20,6	21,8	28,3	1552,3	322,7	422,2	23,4	24,6	31,4	1701,6	413,2	541,2
17x4	19,3	20,5	26,9	1241,4	299,3	391,6	22,3	23,5	30,2	1389,5	387,6	507,5	**17x6**	21,8	23,0	29,7	1646,7	341,3	446,5	24,8	26,0	33,0	1805,5	437,5	573,1
18x4	19,3	20,5	26,9	1288,5	306,5	401,1	22,3	23,5	30,2	1441,6	398,5	522,0	**18x6**	21,8	23,0	29,7	1714,4	349,7	457,6	24,8	26,0	33,0	1878,8	450,2	589,8
19x4	19,3	20,5	26,9	1335,6	313,7	410,5	22,3	23,5	30,2	1493,7	409,4	536,4	**19x6**	21,8	23,0	29,7	1782,2	358,1	468,7	24,8	26,0	33,0	1952,1	462,8	606,5
20x4	20,3	21,5	28,1	1406,1	329,8	431,6	23,5	24,7	31,6	1573,0	430,7	564,3	**20x6**	23,0	24,2	31,1	1876,6	376,7	493,1	26,4	27,6	34,8	2071,0	497,0	651,2
21x4	20,3	21,5	28,1	1453,3	337,0	441,1	23,5	24,7	31,6	1625,0	441,7	578,8	**21x6**	23,0	24,2	31,1	1944,4	385,1	504,2	26,4	27,6	34,8	2144,3	509,7	667,9
22x4	22,9	24,1	30,9	1554,9	365,0	477,7	26,7	27,9	35,1	1755,8	486,9	637,8	**22x6**	26,0	27,2	34,3	2074,3	417,3	546,2	29,8	31,0	38,9	2320,1	573,6	751,2
23x4	22,9	24,1	30,9	1602,1	372,2	487,2	26,7	27,9	35,1	1807,8	497,8	652,2	**23x6**	26,0	27,2	34,3	2142,1	425,8	557,4	29,8	31,0	38,9	2393,4	586,2	767,9
24x4	22,9	24,1	30,9	1649,2	379,4	496,7	26,7	27,9	35,1	1859,9	508,7	666,6	**24x6**	26,0	27,2	34,3	2209,8	434,2	568,5	29,8	31,0	38,9	2466,7	598,9	784,6
25x4	23,4	24,6	31,5	1708,0	391,1	512,0	27,3	28,5	35,8	1925,8	525,1	688,1	**25x6**	26,8	28,0	35,2	2306,1	457,7	599,2	30,5	32,5	40,6	2787,4	623,8	817,2
26x4	23,4	24,6	31,5	1755,1	398,2	521,4	27,3	28,5	35,8	1977,9	536,0	702,5	**26x6**	26,8	28,0	35,2	2373,8	466,1	610,4	30,5	32,5	40,6	2860,8	636,4	833,9
27x4	23,4	24,6	31,5	1802,2	405,4	530,9	27,3	28,5	35,8	2030,0	546,9	716,9	**27x6**	26,8	28,0	35,2	2441,6	474,6	621,5	30,5	32,5	40,6	2934,1	649,1	850,6
28x4	24,4	25,6	32,6	1869,6	420,3	550,5	28,4	29,6	37,0	2106,1	567,2	743,5	**28x6**	27,9	29,1	36,4	2532,9	492,2	644,5	31,7	33,7	41,9	3044,3	673,0	882,0
29x4	24,4	25,6	32,6	1916,7	427,5	559,9	28,4	29,6	37,0	2158,2	578,2	758,0	**29x6**	27,9	29,1	36,4	2600,7	500,6	655,6	31,7	33,7	41,9	3117,6	685,7	898,7
30x4	24,4	25,6	32,6	1963,8	434,7	569,4	28,4	29,6	37,0	2210,2	589,1	772,4	**30x6**	27,9	29,1	36,4	2668,4	509,0	666,8	31,7	33,7	41,9	3191,0	698,3	915,4
31x4	25,5	26,7	33,7	2033,6	450,5	590,1	29,7	30,9	38,8	2318,9	633,4	830,2	**31x6**	29,1	30,3	38,1	2791,7	550,2	720,5	33,1	35,1	43,4	3305,4	723,6	948,5
32x4	25,5	26,7	33,7	2080,7	457,7	599,6	29,7	30,9	38,8	2371,0	644,3	844,6	**32x6**	29,1	30,3	38,1	2859,5	558,6	731,6	33,1	35,1	43,4	3378,7	736,2	965,2
33x4	25,5	26,7	33,7	2127,8	464,9	609,1	29,7	30,9	38,8	2423,1	655,3	859,0	**33x6**	29,1	30,3	38,1	2927,3	567,0	742,7	33,1	35,1	43,4	3452,1	748,8	981,8
34x4	26,8	28,0	35,1	2213,5	491,0	643,2	31,0	33,0	41,1	2738,6	683,6	896,1	**34x6**	30,3	32,3	40,4	3253,4	592,6	776,1	34,5	36,5	45,0	3567,9	774,5	1015,5
35x4	26,8	28,0	35,1	2260,6	498,2	652,7	31,0	33,0	41,1	2790,7	694,5	910,5	**35x6**	30,3	32,3	40,4	3321,2	601,0	787,2	34,5	36,5	45,0	3641,2	787,2	1032,2
36x4	26,8	28,0	35,1	2307,7	505,4	662,1	31,0	33,0	41,1	2842,8	705,4	925,0	**36x6**	30,3	32,3	40,4	3388,9	609,5	798,3	34,5	36,5	45,0	3714,6	799,8	1048,9
37x4	26,8	28,0	35,1	2354,8	512,5	671,6	31,0	33,0	41,1	2894,8	716,4	939,4	**37x6**	30,3	32,3	40,4	3456,7	617,9	809,5	34,5	36,5	45,0	3787,9	812,5	1065,6
38x4	27,8	29,0	36,3	2425,8	529,0	693,2	32,2	34,2	42,5	2984,9	739,0	969,0	**38x6**	31,6	33,6	41,8	3561,6	637,7	835,4	35,9	37,9	46,6	3903,8	838,2	1099,2
39x4	27,8	29,0	36,3	2472,9	536,2	702,7	32,2	34,2	42,5	3036,9	749,9	983,4	**39x6**	31,6	33,6	41,8	3629,4	646,1	846,5	35,9	37,9	46,6	3977,1	850,8	1115,9
40x4	27,8	29,0	36,3	2520,0	543,4	712,1	32,2	34,2	42,5	3089,0	760,8	997,8	**40x6**	31,6	33,6	41,8	3697,1	654,5	857,6	35,9	37,9	46,6	4050,4	863,4	1132,6
41x4	30,4	32,4	40,5	2883,9	601,4	787,7	35,2	37,2	45,8	3229,7	799,0	1047,6	**41x6**	34,5	36,5	45,0	3851,6	689,6	903,4	39,5	41,5	50,9	4284,3	951,0	1246,6
42x4	30,4	32,4	40,5	2931,0	608,6	797,2	35,2	37,2	45,8	3281,7	809,9	1062,0	**42x6**	34,5	36,5	45,0	3919,3	698,0	914,5	39,5	41,5	50,9	4357,6	963,6	1263,3
43x4	30,4	32,4	40,5	2978,2	615,8	806,7	35,2	37,2	45,8	3333,8	820,8	1076,4	**43x6**	34,5	36,5	45,0	3987,1	706,4	925,6	39,5	41,5	50,9	4431,0	976,3	1280,0
44x4	30,4	32,4	40,5	3025,3	622,9	816,1	35,2	37,2	45,8	3385,9	831,7	1090,9	**44x6**	34,5	36,5	45,0	4054,9	714,9	936,7	39,5	41,5	50,9	4504,3	988,9	1296,7
45x4	30,9	32,9	41,1	3088,7	635,1	832,1	35,8	37,8	46,5	3456,9	848,5	1112,9	**45x6**	35,1	37,1	45,7	4141,2	729,0	955,3	40,2	42,2	51,7	4599,8	1008,8	1322,8
46x4	30,9	32,9	41,1	3135,8	642,3	841,6	35,8	37,8	46,5	3509,0	859,4	1127,3	**46x6**	35,1	37,1	45,7	4209,0	737,4	966,4	40,2	42,2	51,7	4673,1	1021,4	1339,5
47x4	30,9	32,9	41,1	3182,9	649,5	851,1	35,8	37,8	46,5	3561,1	870,3	1141,7	**47x6**	35,1	37,1	45,7	4276,7	745,8	977,5	40,2	42,2	51,7	4746,4	1034,1	1356,1
48x4	30,9	32,9	41,1	3230,1	656,7	860,5	35,8	37,8	46,5	3613,1	881,3	1156,1	**48x6**	35,1	37,1	45,7	4344,5	754,2	988,6	40,2	42,2	51,7	4819,8	1046,7	1372,8
49x4	31,9	33,9	42,1	3305,4	672,5	881,3	37,1	39,1	47,9	3719,3	915,8	1201,3	**49x6**	36,2	38,2	46,8	4444,5	772,6	1012,6	41,4	43,4	53,1	4931,5	1071,9	1405,8
50x4	31,9	33,9	42,1	3352,6	679,7	890,8	37,1	39,1	47,9	3771,4	926,8	1215,7	**50x6**	36,2	38,2	46,8	4512,2	781,0	1023,7	41,4	43,4	53,1	5004,9	1084,5	1422,5
51x4	31,9	33,9	42,1	3399,7	686,9	900,2	37,1	39,1	47,9	3823,4	937,7	1230,1	**51x6**	36,2	38,2	46,8	4580,0	789,4	1034,8	41,4	43,4	53,1	5078,2	1097,1	1439,2
52x4	31,9	33,9	42,1	3446,8	694,0	909,7	37,1	39,1	47,9	3875,5	948,6	1244,6	**52x6**	36,2	38,2	46,8	4647,7	797,8	1045,9	41,4	43,4	53,1	5151,5	1109,8	1455,9
53x4	33,0	35,0	43,3	3525,5	710,9	931,8	38,4	40,4	49,7	4003,0	1000,6	1312,4	**53x6**	37,6	39,6	48,4	4772,8	830,9	1089,2	42,8	44,8	54,6	5267,7	1136,4	1490,7
54x4	33,0	35,0	43,3	3572,6	718,1	941,3	38,4	40,4	49,7	4055,1	1011,5	1326,8	**54x6**	37,6	39,6	48,4	4840,5	839,4	1100,3	42,8	44,8	54,6	5341,1	1149,0	1507,4
55x4	33,0	35,0	43,3	3619,7	725,3	950,7	38,4	40,4	49,7	4107,1	1022,5	1341,2	**55x6**	37,6	39,6	48,4	4908,3	847,8	1111,4	42,8	44,8	54,6	5414,4	1161,7	1524,1
56x4	33,0	35,0	43,3	3666,8	732,4	960,2	38,4	40,4	49,7	4159,2	1033,4	1355,6	**56x6**	37,6	39,6	48,4	4976,1	856,2	1122,5	42,8	44,8	54,6	5487,7	1174,3	1540,8
57x4	34,1	36,1	44,5	3746,5	749,6	982,7	39,7	41,7	51,1	4250,8	1057,2	1386,8	**57x6**	38,8	40,8	50,2	5120,1	906,1	1187,6	44,2	46,2	56,1	5605,4	1201,4	1576,3
58x4	34,1	36,1	44,5	3793,7	756,8	992,2	39,7	41,7	51,1	4302,9	1068,1	1401,3	**58x6**	38,8	40,8	50,2	5187,9	914,6	1198,7	44,2	46,2	56,1	5678,7	1214,1	1592,9
59x4	34,1	36,1	44,5	3840,8	764,0	1001,7	39,7	41,7	51,1	4355,0	1079,1	1415,7	**59x6**	38,8	40,8	50,2	5255,6	923,0	1209,8	44,2	46,2	56,1	5752,0	1226,7	1609,6
60x4	34,1	36,1	44,5	3887,9	771,2	1011,1	39,7	41,7	51,1	4407,0	1090,0	1430,1	**60x6**	38,8	40,8	50,2	5323,4	931,4	1220,9	44,2	46,2	56,1	5825,4	1239,3	1626,3
61x4	34,1	36,1	44,5	3935,0	778,3	1020,6	39,7	41,7	51,1	4459,1	1100,9	1444,5	**61x6**	38,8	40,8	50,2	5391,1	939,8	1232,0	44,2	46,2	56,1	5898,7	1252,0	1643,0

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкБВ, РэпБВ, РкБП, РэпБП, РкБРх, РэпБРх, РкБШп, РэпБШп, ТБТ

ИнСил- РкБВ, РэпБВ, РкБП, РэпБП, РкБРх, РэпБРх, РкБШп, РэпБШп, ТБТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	3,4	4,6	9,0	107,0	46,2	60,6	4,0	5,2	9,7	123,3	53,4	70,4	1x1,0	3,5	4,7	9,2	112,9	47,7	62,6	4,1	5,3	9,8	129,3	55,0	72,6
2x0,75	5,8	7,0	11,6	169,3	68,3	90,0	7,0	8,2	12,9	201,4	82,4	109,2	2x1,0	6,1	7,3	11,9	181,2	71,3	94,0	7,3	8,5	13,3	213,7	85,7	113,6
3x0,75	6,1	7,3	12,0	189,7	75,1	99,4	7,4	8,6	13,4	227,3	92,5	123,2	3x1,0	6,4	7,6	12,4	205,0	78,6	104,2	7,7	8,9	13,8	243,2	96,4	128,5
4x0,75	6,7	7,9	12,7	215,5	83,8	111,4	8,2	9,4	14,3	260,0	104,9	140,4	4x1,0	7,1	8,3	13,1	234,4	88,0	117,0	8,5	9,7	14,7	279,8	109,7	146,9
5x0,75	7,4	8,6	13,4	242,7	93,1	124,1	9,0	10,2	15,2	294,5	118,1	158,5	5x1,0	7,8	9,0	13,9	265,4	97,9	130,7	9,5	10,7	15,7	318,2	123,6	166,1
6x0,75	8,1	9,3	14,2	270,4	102,5	137,0	9,9	11,1	16,2	329,6	131,5	176,9	6x1,0	8,6	9,8	14,7	296,9	108,1	144,5	10,4	11,6	16,7	357,4	137,9	185,7
7x0,75	8,1	9,3	14,2	283,5	106,6	142,9	9,9	11,1	16,2	346,4	138,1	186,5	7x1,0	8,6	9,8	14,7	312,9	112,5	151,0	10,4	11,6	16,7	377,3	145,0	196,0
8x0,75	8,9	10,1	15,0	311,2	116,1	155,8	10,8	12,0	17,2	381,6	151,5	204,9	8x1,0	9,3	10,5	15,6	344,4	122,7	164,9	11,3	12,5	17,7	416,4	159,2	215,6
9x0,75	9,8	11,0	16,1	343,8	127,3	171,0	12,0	13,2	18,5	422,8	167,1	226,2	9x1,0	10,4	11,6	16,7	381,1	134,8	181,2	12,6	13,8	19,1	461,9	175,8	238,2
10x0,75	10,5	11,7	16,9	371,5	136,8	183,9	12,9	14,1	19,5	457,9	180,5	244,6	10x1,0	11,1	12,3	17,5	412,6	144,9	195,1	13,5	14,7	20,2	501,1	190,0	257,8
11x0,75	10,9	12,1	17,2	391,8	143,5	193,3	13,4	14,6	20,0	483,9	190,5	258,6	11x1,0	11,5	12,7	17,9	436,3	152,2	205,2	14,0	15,2	20,7	530,6	200,7	272,7
12x0,75	10,9	12,1	17,2	404,9	147,6	199,3	13,4	14,6	20,0	500,7	197,1	268,3	12x1,0	11,5	12,7	17,9	452,3	156,7	211,7	14,0	15,2	20,7	550,4	207,9	283,1
13x0,75	11,5	12,7	17,9	430,7	156,4	211,2	14,1	15,3	20,8	533,3	209,6	285,5	13x1,0	12,2	13,4	18,7	481,7	166,1	224,6	14,8	16,0	21,6	587,0	221,1	301,5
14x0,75	11,5	12,7	17,9	443,7	160,4	217,2	14,1	15,3	20,8	550,1	216,3	295,1	14x1,0	12,2	13,4	18,7	497,7	170,5	231,0	14,8	16,0	21,6	606,9	228,3	311,8
15x0,75	12,2	13,4	18,7	471,0	169,7	229,8	15,0	16,2	21,8	584,6	229,4	313,2	15x1,0	12,9	14,1	19,5	528,7	180,5	244,6	15,7	16,9	22,6	645,4	242,3	331,1
16x0,75	12,2	13,4	18,7	484,0	173,8	235,8	15,0	16,2	21,8	601,4	236,1	322,9	16x1,0	12,9	14,1	19,5	544,6	184,9	251,1	15,7	16,9	22,6	665,2	249,4	341,5
17x0,75	12,9	14,1	19,5	511,7	183,3	248,7	15,9	17,1	22,8	636,6	249,5	341,3	17x1,0	13,7	14,9	20,3	576,1	195,1	265,0	16,7	17,9	23,6	704,4	263,7	361,0
18x0,75	12,9	14,1	19,5	524,8	187,3	254,6	15,9	17,1	22,8	653,3	256,1	350,9	18x1,0	13,7	14,9	20,3	592,1	199,5	271,4	16,7	17,9	23,6	724,2	270,8	371,4
19x0,75	12,9	14,1	19,5	537,9	191,4	260,5	15,9	17,1	22,8	670,1	262,8	360,6	19x1,0	13,7	14,9	20,3	608,0	204,0	277,9	16,7	17,9	23,6	744,1	278,0	381,8
20x0,75	13,6	14,8	20,3	565,6	200,9	273,4	16,8	18,0	23,8	705,3	276,1	379,0	20x1,0	14,4	15,6	21,1	639,5	214,2	291,8	17,6	18,8	24,6	783,2	292,2	401,3
21x0,75	13,6	14,8	20,3	578,6	205,0	279,3	16,8	18,0	23,8	722,0	282,8	388,6	21x1,0	14,4	15,6	21,1	655,5	218,6	298,2	17,6	18,8	24,6	803,1	299,4	411,7
22x0,75	15,3	16,5	22,1	625,9	221,6	301,5	18,9	20,1	26,5	801,9	320,7	438,9	22x1,0	16,2	17,4	23,1	707,7	236,4	322,0	19,8	21,0	27,5	889,0	339,2	464,6
23x0,75	15,3	16,5	22,1	638,9	225,7	307,5	18,9	20,1	26,5	818,7	327,4	448,6	23x1,0	16,2	17,4	23,1	723,7	240,8	328,4	19,8	21,0	27,5	908,9	346,3	474,9
24x0,75	15,3	16,5	22,1	652,0	229,8	313,4	18,9	20,1	26,5	835,5	334,0	458,2	24x1,0	16,2	17,4	23,1	739,6	245,3	334,9	19,8	21,0	27,5	928,7	353,5	485,3
25x0,75	15,6	16,8	22,5	672,4	236,5	322,8	19,3	20,5	27,0	861,8	344,4	472,6	25x1,0	16,6	17,8	23,5	763,4	252,6	345,0	20,2	21,4	28,0	958,6	364,5	500,7
26x0,75	15,6	16,8	22,5	685,5	240,6	328,7	19,3	20,5	27,0	878,6	351,0	482,3	26x1,0	16,6	17,8	23,5	779,3	257,0	351,5	20,2	21,4	28,0	978,5	371,7	511,1
27x0,75	15,6	16,8	22,5	698,5	244,7	334,7	19,3	20,5	27,0	895,4	357,7	491,9	27x1,0	16,6	17,8	23,5	795,3	261,5	358,0	20,2	21,4	28,0	998,4	378,8	521,5
28x0,75	16,3	17,5	23,2	724,3	253,4	346,6	20,1	21,3	27,8	928,7	370,6	509,8	28x1,0	17,2	18,4	24,2	824,7	270,9	370,8	21,1	22,3	28,9	1035,6	392,6	540,5
29x0,75	16,3	17,5	23,2	737,4	257,5	352,6	20,1	21,3	27,8	945,5	377,3	519,4	29x1,0	17,2	18,4	24,2	840,7	275,3	377,3	21,1	22,3	28,9	1055,5	399,8	550,9
30x0,75	16,3	17,5	23,2	750,4	261,6	358,5	20,1	21,3	27,8	962,3	384,0	529,1	30x1,0	17,2	18,4	24,2	856,6	279,8	383,8	21,1	22,3	28,9	1075,4	406,9	561,2
31x0,75	16,9	18,1	23,9	777,6	270,9	371,2	21,0	22,2	28,8	997,6	397,7	547,9	31x1,0	18,0	19,2	25,0	887,6	289,7	397,4	22,0	23,2	29,9	1114,7	421,5	581,3
32x0,75	16,9	18,1	23,9	790,7	275,0	377,1	21,0	22,2	28,8	1014,4	404,3	557,6	32x1,0	18,0	19,2	25,0	903,6	294,2	403,8	22,0	23,2	29,9	1134,5	428,7	591,6
33x0,75	16,9	18,1	23,9	803,8	279,1	383,0	21,0	22,2	28,8	1031,2	411,0	567,2	33x1,0	18,0	19,2	25,0	919,5	298,7	410,3	22,0	23,2	29,9	1154,4	435,8	602,0
34x0,75	17,7	18,9	24,7	831,5	288,5	395,9	21,9	23,1	29,8	1067,0	424,9	586,4	34x1,0	18,7	19,9	25,9	951,0	308,8	424,2	22,9	24,1	30,9	1194,3	450,7	622,4
35x0,75	17,7	18,9	24,7	844,6	292,6	401,8	21,9	23,1	29,8	1083,8	431,6	596,0	35x1,0	18,7	19,9	25,9	967,0	313,3	430,6	22,9	24,1	30,9	1214,2	457,8	632,8
36x0,75	17,7	18,9	24,7	857,6	296,7	407,8	21,9	23,1	29,8	1100,6	438,3	605,7	36x1,0	18,7	19,9	25,9	982,9	317,7	437,1	22,9	24,1	30,9	1234,1	465,0	643,1
37x0,75	17,7	18,9	24,7	870,7	300,8	413,7	21,9	23,1	29,8	1117,4	444,9	615,3	37x1,0	18,7	19,9	25,9	998,9	322,2	443,5	22,9	24,1	30,9	1254,0	472,1	653,5
38x0,75	18,4	19,6	25,5	898,4	310,2	426,6	22,8	24,0	30,7	1153,3	458,9	634,5	38x1,0	19,5	20,7	27,1	1051,2	348,3	478,2	23,8	25,0	32,0	1293,9	487,0	673,9
39x0,75	18,4	19,6	25,5	911,5	314,3	432,5	22,8	24,0	30,7	1170,1	465,5	644,1	39x1,0	19,5	20,7	27,1	1067,1	352,8	484,6	23,8	25,0	32,0	1313,8	494,1	684,3
40x0,75	18,4	19,6	25,5	924,5	318,4	438,4	22,8	24,0	30,7	1186,9	472,2	653,8	40x1,0	19,5	20,7	27,1	1083,1	357,2	491,1	23,8	25,0	32,0	1333,6	501,3	694,6
41x0,75	20,0	21,2	27,8	993,0	351,4	481,9	24,8	26,0	33,0	1248,2	495,9	685,6	41x1,0	21,2	22,4	29,1	1136,9	376,1	516,4	26,2	27,4	34,6	1415,3	536,2	741,1
42x0,75	20,0	21,2	27,8	1006,1	355,5	487,8	24,8	26,0	33,0	1265,0	502,5	695,2	42x1,0	21,2	22,4	29,1	1152,8	380,6	522,8	26,2	27,4	34,6	1435,1	543,4	751,5
43x0,75	20,0	21,2	27,8	1019,2	359,5	493,8	24,8	26,0	33,0	1281,8	509,2	704,9	43x1,0	21,2	22,4	29,1	1168,8	385,0	529,3	26,2	27,4	34,6	1455,0	550,5	761,9
44x0,75	20,0	21,2	27,8	1032,2	363,6	499,7	24,8	26,0	33,0	1298,6	515,8	714,5	44x1,0	21,2	22,4	29,1	1184,7	389,5	535,7	26,2	27,4	34,6	1474,9	557,7	772,2
45x0,75	20,4	21,6	28,2	1052,9	370,6	509,4	25,3	26,5	33,5	1324,9	526,2	728,9	45x1,0	21,6	22,8	29,5	1208,8	397,0	546,2	26,7	27,9	35,1	1505,0	568,8	787,8
46x0,75	20,4	21,6	28,2	1066,0	374,7	515,3	25,3	26,5	33,5	1341,7	532,8	738,6	46x1,0	21,6	22,8	29,5	1224,7	401,5	552,7	26,7	27,9	35,1	1524,9	576,0	798,2
47x0,75	20,4	21,6	28,2	1079,1	378,8	521,3	25,3	26,5	33,5	1358,5	539,5	748,2	47x1,0	21,6	22,8	29,5	1240,7	406,0	559,1	26,7	27,9	35,1	1544,7	583,1	808,6
48x0,75	20,4	21,6	28,2	1092,1	382,9	527,2	25,3	26,5	33,5	1375,3	546,1	757,9	48x1,0	21,6	22,8	29,5	1256,6	410,4	565,6	26,7	27,9	35,1	1564,6	590,3	819,0
49x0,75	21,0	22,2	28,8	1118,4	392,0	539,7	26,3	27,5	34,6	1423,6	569,0	788,6	49x1,0	22,3	23,5	30,2	1286,6	420,2	579,0	27,5	28,7	36,0	1602,2	604,4	838,3
50x0,75	21,0	22,2	28,8	1131,5	396,1	545,6	26,3	27,5	34,6	1440,4	575,6	798,2	50x1,0	22,3	23,5	30,2	1302,6	424,7	585,5	27,5	28,7	36,0	1622,1	611,5	848,7
51x0,75	21,0	22,2	28,8	1144,6	400,2	551,6	26,3	27,5	34,6	1457,2	582,3	807,9	51x1,0	22,3	23,5	30,2	1318,5	429,1	591,9	27,5	28,7	36,0	1642,0	618,7	859,1
52x0,75	21,0	22,2	28,8	1157,6	404,3	557,5	26,3	27,5	34,6	1474,0	588,9	817,5	52x1,0	22,3	23,5	30,2	1334,5	433,6	598,4	27,5	28,7	36,0	1661,8	625,9	869,5
53x0,75	21,7	22,9	29,6	1185,4	414,0	570,7	27,1	28,3	35,6	1509,6	602,9	836,7	53x1,0	23,0	24,2	31,0	1366,1	444,0	612,6	28,4	29,6	37,0	1701,5	640,7	889,9
54x0,75	21,7	22,9	29,6	1198,5	418,1	576,7	27,1	28,3	35,6	1526,4	609,6	846,4	54x1,0	23,0	24,2	31,0	1382,0	448,5	619,1	28,4	29,6	37,0	1721,4	647,9	900,3
55x0,75	21,7	22,9	29,6	1211,6	422,2	582,6	27,1	28,3	35,6	1543,2	616,2	856,0	55x1,0	23,0	24,2	31,0	1398,0	452,9	625,6	28,4	29,6	37,0	1741,2	655,1	910,6
56x0,75	21,7	22,9	29,6	1224,6	426,3	588,5	27,1	28,3	35,6	1560,0	622,9	865,7	56x1,0	23,0	24,2	31,0	1413,9	457,4	632,0	28,4	29,6	37,0	1761,1	662,2	921,0
57x0,75	22,4	23,6	30,4	1253,0	436,2	602,0	28,0	29,2	36,5	1596,2	637,1	885,2	57x1,0	23,8	25,0	31,9	1446,1	468,0	646,5	29,4	30,6	38,5	1831,0	700,1	971,3
58x0,75	22,4	23,6	30,4	1266,0	440,3	608,0	28,0	29,2	36,5	1613,0	643,8	894,8	58x1,0	23,8	25,0	31,9	1462,0	472,5	653,0	29,4	30,6	38,5	1850,9	707,2	981,7
59x0,75	22,4	23,6	30,4	1279,1	444,4	613,9	28,0	29,2	36,5	1629,8	650,5	904,5	59x1,0	23,8	25,0	31,9	1478,0	476,9	659,4	29,4	30,6	38,5	1870,7	714,4	992,1
60x0,75	22,4	23,6	30,4	1292,2	448,5	619,8	28,0	29,2	36,5	1646,6	657,1	914,1	60x1,0	23,8	25,0	31,9	1493,9	481,4	665,9	29,4	30,6	38,5	1890,6	721,5	1002,5
61x0,75	22,4	23,6	30,4	1305,2	452,6	625,7	28,0	29,2	36,5	1663,4	663,8	923,8	61x1,0	23,8	25,0	31,9	1509,9	485,9	672,3	29,4	30,6	38,5	1910,5	728,7	1012,8

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкБВ, РэпБВ, РкБП, РэпБП, РкБРх, РэпБРх, РкБШп, РэпБШп, ТБТ

Кабели без экрана, с ленточной броней

ИнСил- РкБВ, РэпБВ, РкБП, РэпБП, РкБРх, РэпБРх, РкБШп, РэпБШп, ТБТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	3,8	5,0	9,4	123,4	50,1	65,9	4,4	5,6	10,1	140,2	57,7	76,3	1x2,5	4,2	5,4	9,9	142,0	54,1	71,2	4,8	6,0	10,5	159,4	62,1	82,1
2x1,5	6,6	7,8	12,5	202,6	76,2	100,6	7,8	9,0	13,8	235,7	91,1	120,9	2x2,5	7,4	8,6	13,4	240,6	84,2	111,3	8,6	9,8	14,7	274,8	99,8	132,6
3x1,5	7,0	8,2	13,0	232,6	84,4	112,0	8,3	9,5	14,4	271,9	103,0	137,4	3x2,5	7,8	9,0	13,9	282,7	93,8	124,7	9,1	10,3	15,3	323,5	113,4	151,7
4x1,5	7,7	8,9	13,7	269,0	94,9	126,4	9,1	10,3	15,3	315,6	117,6	157,6	4x2,5	8,7	9,9	14,8	332,0	106,1	141,5	10,1	11,3	16,4	380,8	130,2	174,8
5x1,5	8,5	9,7	14,6	307,0	106,1	141,7	10,1	11,3	16,4	361,5	132,9	178,8	5x2,5	9,6	10,8	15,8	383,2	119,0	159,3	11,2	12,4	17,6	440,4	147,8	199,1
6x1,5	9,3	10,5	15,6	345,6	117,4	157,1	11,1	12,3	17,5	408,1	148,5	200,3	6x2,5	10,5	11,7	16,9	435,0	132,2	177,3	12,3	13,5	18,9	500,8	165,6	223,7
7x1,5	9,3	10,5	15,6	367,1	122,4	164,5	11,1	12,3	17,5	433,8	156,5	211,9	7x2,5	10,5	11,7	16,9	467,4	138,3	186,1	12,3	13,5	18,9	537,9	175,0	237,3
8x1,5	10,2	11,4	16,5	405,7	133,8	180,0	12,2	13,4	18,6	480,4	172,2	233,4	8x2,5	11,5	12,7	17,9	519,2	151,5	204,2	13,5	14,7	20,1	598,2	192,8	261,9
9x1,5	11,3	12,5	17,7	450,0	147,2	198,2	13,5	14,7	20,1	533,9	190,3	258,2	9x2,5	12,8	14,0	19,3	577,6	167,1	225,3	15,0	16,2	21,8	666,3	213,5	290,2
10x1,5	12,1	13,3	18,6	488,6	158,5	213,7	14,5	15,7	21,3	580,4	205,9	279,7	10x2,5	13,7	14,9	20,4	629,5	180,3	243,4	16,1	17,3	23,0	726,7	231,4	314,9
11x1,5	12,5	13,7	19,1	518,6	166,7	225,1	15,0	16,2	21,8	616,6	217,8	296,3	11x2,5	14,2	15,4	20,9	671,6	189,9	256,8	16,7	17,9	23,6	775,4	245,0	333,9
12x1,5	12,5	13,7	19,1	540,1	171,8	232,4	15,0	16,2	21,8	642,3	225,8	307,9	12x2,5	14,2	15,4	20,9	703,9	195,9	265,6	16,7	17,9	23,6	812,5	254,4	347,5
13x1,5	13,3	14,5	19,9	576,4	182,3	246,8	15,9	17,1	22,8	686,1	240,4	328,1	13x2,5	15,0	16,2	21,8	753,1	208,2	282,4	17,7	18,9	24,7	869,8	271,1	370,6
14x1,5	13,3	14,5	19,9	597,9	187,3	254,1	15,9	17,1	22,8	711,9	248,4	339,7	14x2,5	15,0	16,2	21,8	785,5	214,2	291,1	17,7	18,9	24,7	906,9	280,4	384,2
15x1,5	14,1	15,3	20,8	636,0	198,4	269,4	16,9	18,1	23,9	757,7	263,7	360,8	15x2,5	15,9	17,1	22,8	836,7	227,2	308,9	18,8	20,0	25,9	966,5	298,0	408,5
16x1,5	14,1	15,3	20,8	657,5	203,5	276,7	16,9	18,1	23,9	783,5	271,7	372,4	16x2,5	15,9	17,1	22,8	869,0	233,2	317,6	18,8	20,0	25,9	1003,6	307,4	422,0
17x1,5	14,9	16,1	21,7	696,1	214,8	292,2	17,9	19,1	25,0	830,0	287,3	394,0	17x2,5	16,9	18,1	23,9	920,8	246,4	335,7	19,9	21,1	27,6	1085,1	341,5	467,8
18x1,5	14,9	16,1	21,7	717,6	219,9	299,5	17,9	19,1	25,0	855,8	295,3	405,6	18x2,5	16,9	18,1	23,9	953,2	252,4	344,5	19,9	21,1	27,6	1122,2	350,8	481,3
19x1,5	14,9	16,1	21,7	739,1	224,9	306,9	17,9	19,1	25,0	881,6	303,3	417,2	19x2,5	16,9	18,1	23,9	985,5	258,5	353,2	19,9	21,1	27,6	1159,3	360,2	494,9
20x1,5	15,7	16,9	22,6	777,7	236,3	322,3	18,9	20,1	26,5	948,4	334,6	459,0	20x2,5	17,9	19,1	24,9	1037,3	271,7	371,3	21,0	22,2	28,9	1220,7	378,8	520,5
21x1,5	15,7	16,9	22,6	799,2	241,3	329,7	18,9	20,1	26,5	974,2	342,6	470,6	21x2,5	17,9	19,1	24,9	1069,6	277,7	380,0	21,0	22,2	28,9	1257,8	388,1	534,0
22x1,5	17,7	18,9	24,7	860,6	261,0	356,0	21,3	22,5	29,1	1050,5	369,9	507,3	22x2,5	20,1	21,3	27,8	1168,9	316,9	431,8	23,7	24,9	31,8	1351,4	419,1	575,7
23x1,5	17,7	18,9	24,7	882,1	266,1	363,4	21,3	22,5	29,1	1076,2	377,9	518,9	23x2,5	20,1	21,3	27,8	1201,2	322,9	440,6	23,7	24,9	31,8	1388,5	428,4	589,2
24x1,5	17,7	18,9	24,7	903,6	271,1	370,7	21,3	22,5	29,1	1102,0	385,9	530,5	24x2,5	20,1	21,3	27,8	1233,5	328,9	449,3	23,7	24,9	31,8	1425,6	437,8	602,8
25x1,5	18,1	19,3	25,2	933,6	279,3	382,1	21,8	23,0	29,7	1138,6	398,1	547,5	25x2,5	20,6	21,8	28,3	1276,0	338,9	463,1	24,2	25,4	32,4	1474,8	451,8	622,3
26x1,5	18,1	19,3	25,2	955,1	284,4	389,5	21,8	23,0	29,7	1164,3	406,1	559,1	26x2,5	20,6	21,8	28,3	1308,3	344,9	471,9	24,2	25,4	32,4	1511,9	461,1	635,9
27x1,5	18,1	19,3	25,2	976,6	289,5	396,8	21,8	23,0	29,7	1190,1	414,1	570,7	27x2,5	20,6	21,8	28,3	1340,6	350,9	480,6	24,2	25,4	32,4	1549,0	470,5	649,4
28x1,5	18,8	20,0	26,4	1033,2	315,5	431,4	22,7	23,9	30,7	1234,6	429,2	591,6	28x2,5	21,4	22,6	29,2	1390,6	363,7	498,2	25,2	26,4	33,5	1607,1	487,8	673,4
29x1,5	18,8	20,0	26,4	1054,7	320,6	438,8	22,7	23,9	30,7	1260,4	437,2	603,2	29x2,5	21,4	22,6	29,2	1422,9	369,7	506,9	25,2	26,4	33,5	1644,3	497,2	687,0
30x1,5	18,8	20,0	26,4	1076,2	325,6	446,1	22,7	23,9	30,7	1286,2	445,2	614,8	30x2,5	21,4	22,6	29,2	1455,2	375,8	515,7	25,2	26,4	33,5	1681,4	506,5	700,5
31x1,5	19,6	20,8	27,3	1114,9	337,3	462,0	23,6	24,8	31,7	1332,8	461,2	636,8	31x2,5	22,3	23,5	30,3	1507,2	389,3	534,2	26,5	27,7	34,9	1757,0	534,8	738,6
32x1,5	19,6	20,8	27,3	1136,4	342,3	469,3	23,6	24,8	31,7	1358,6	469,2	648,4	32x2,5	22,3	23,5	30,3	1539,5	395,4	543,0	26,5	27,7	34,9	1794,1	544,1	752,2
33x1,5	19,6	20,8	27,3	1157,9	347,4	476,7	23,6	24,8	31,7	1384,4	477,3	660,0	33x2,5	22,3	23,5	30,3	1571,8	401,4	551,7	26,5	27,7	34,9	1831,2	553,5	765,7
34x1,5	20,5	21,7	28,2	1197,2	359,3	492,9	24,7	25,9	32,8	1431,8	493,5	682,4	34x2,5	23,3	24,5	31,3	1624,5	415,2	570,6	27,7	28,9	36,1	1893,0	572,4	791,8
35x1,5	20,5	21,7	28,2	1218,7	364,3	500,2	24,7	25,9	32,8	1457,5	501,5	694,0	35x2,5	23,3	24,5	31,3	1656,8	421,3	579,3	27,7	28,9	36,1	1930,1	581,8	805,4
36x1,5	20,5	21,7	28,2	1240,2	369,4	507,5	24,7	25,9	32,8	1483,3	509,5	705,6	36x2,5	23,3	24,5	31,3	1689,1	427,3	588,1	27,7	28,9	36,1	1967,2	591,1	818,9
37x1,5	20,5	21,7	28,2	1261,7	374,5	514,9	24,7	25,9	32,8	1509,1	517,5	717,2	37x2,5	23,3	24,5	31,3	1721,4	433,3	596,8	27,7	28,9	36,1	2004,3	600,5	832,5
38x1,5	21,3	22,5	29,1	1301,0	386,3	531,1	25,7	26,9	34,0	1556,5	533,8	739,6	38x2,5	24,2	25,4	32,4	1774,1	447,2	615,7	28,8	30,0	37,4	2066,1	619,4	858,5
39x1,5	21,3	22,5	29,1	1322,5	391,4	538,4	25,7	26,9	34,0	1582,2	541,8	751,2	39x2,5	24,2	25,4	32,4	1806,4	453,2	624,5	28,8	30,0	37,4	2103,2	628,8	872,1
40x1,5	21,3	22,5	29,1	1344,0	396,5	545,8	25,7	26,9	34,0	1608,0	549,8	762,8	40x2,5	24,2	25,4	32,4	1838,7	459,2	633,2	28,8	30,0	37,4	2140,3	638,1	885,6
41x1,5	23,2	24,4	31,3	1407,0	417,4	573,8	28,2	29,4	36,8	1700,1	587,6	813,1	41x2,5	26,6	27,8	35,0	1933,7	493,4	678,6	31,4	33,4	41,6	2504,5	699,8	967,2
42x1,5	23,2	24,4	31,3	1428,5	422,5	581,1	28,2	29,4	36,8	1725,8	595,6	824,7	42x2,5	26,6	27,8	35,0	1966,0	499,5	687,3	31,4	33,4	41,6	2541,6	709,1	980,7
43x1,5	23,2	24,4	31,3	1450,0	427,5	588,4	28,2	29,4	36,8	1751,6	603,6	836,3	43x2,5	26,6	27,8	35,0	1998,3	505,5	696,1	31,4	33,4	41,6	2578,7	718,5	994,3
44x1,5	23,2	24,4	31,3	1471,5	432,6	595,8	28,2	29,4	36,8	1777,4	611,6	847,9	44x2,5	26,6	27,8	35,0	2030,6	511,5	704,8	31,4	33,4	41,6	2615,9	727,8	1007,8
45x1,5	23,7	24,9	31,7	1501,9	441,1	607,5	28,7	29,9	37,3	1814,2	624,0	865,1	45x2,5	27,1	28,3	35,5	2073,3	521,6	718,8	32,0	34,0	42,2	2669,9	742,3	1028,1
46x1,5	23,7	24,9	31,7	1523,4	446,1	614,9	28,7	29,9	37,3	1839,9	632,0	876,7	46x2,5	27,1	28,3	35,5	2105,6	527,7	727,6	32,0	34,0	42,2	2707,0	751,7	1041,7
47x1,5	23,7	24,9	31,7	1544,9	451,2	622,2	28,7	29,9	37,3	1865,7	640,0	888,3	47x2,5	27,1	28,3	35,5	2138,0	533,7	736,3	32,0	34,0	42,2	2744,1	761,0	1055,2
48x1,5	23,7	24,9	31,7	1566,4	456,2	629,6	28,7	29,9	37,3	1891,5	648,0	899,9	48x2,5	27,1	28,3	35,5	2170,3	539,7	745,1	32,0	34,0	42,2	2781,2	770,4	1068,8
49x1,5	24,4	25,6	32,5	1603,4	467,2	644,6	29,6	30,8	38,7	1966,1	686,3	951,0	49x2,5	27,9	29,1	36,5	2220,6	552,8	763,0	33,0	35,0	43,3	2847,6	788,7	1094,0
50x1,5	24,4	25,6	32,5	1624,9	472,3	651,9	29,6	30,8	38,7	1991,9	694,3	962,6	50x2,5	27,9	29,1	36,5	2252,9	558,8	771,7	33,0	35,0	43,3	2884,7	798,1	1107,6
51x1,5	24,4	25,6	32,5	1646,4	477,3	659,2	29,6	30,8	38,7	2017,6	702,3	974,2	51x2,5	27,9	29,1	36,5	2285,2	564,8	780,5	33,0	35,0	43,3	2921,8	807,4	1121,1
52x1,5	24,4	25,6	32,5	1667,9	482,4	666,6	29,6	30,8	38,7	2043,4	710,3	985,8	52x2,5	27,9	29,1	36,5	2317,5	570,9	789,2	33,0	35,0	43,3	2958,9	816,8	1134,7
53x1,5	25,2	26,4	33,4	1706,6	494,0	682,5	30,6	32,6	40,7	2323,5	733,0	1016,5	53x2,5	28,9	30,1	37,9	2399,0	607,1	837,3	34,1	36,1	44,5	3028,7	836,1	1161,3
54x1,5	25,2	26,4	33,4	1728,1	499,1	689,8	30,6	32,6	40,7	2349,3	741,0	1028,1	54x2,5	28,9	30,1	37,9	2431,3	613,2	846,0	34,1	36,1	44,5	3065,8	845,5	1174,8
55x1,5	25,2	26,4	33,4	1749,6	504,2	697,2	30,6	32,6	40,7	2375,0	749,0	1039,7	55x2,5	28,9	30,1	37,9	2463,6	619,2	854,7	34,1	36,1	44,5	3102,9	854,8	1188,4
56x1,5	25,2	26,4	33,4	1771,1	509,2	704,5	30,6	32,6	40,7	2400,8	757,0	1051,3	56x2,5	28,9	30,1	37,9	2495,9	625,2	863,5	34,1	36,1	44,5	3140,0	864,2	1201,9
57x1,5	26,2	27,4	34,6	1825,3	530,9	733,5	31,6	33,6	41,8	2456,8	774,3	1075,0	57x2,5	29,8	31,0	39,0	2549,8	640,0	883,6	35,2	37,2	45,8	3210,9	883,9	1228,9
58x1,5	26,2	27,4	34,6	1846,8	536,0	740,8	31,6	33,6	41,8	2482,5	782,3	1086,6	58x2,5	29,8	31,0	39,0	2582,1	646,0	892,3	35,2	37,2	45,8	3248,0	893,2	1242,5
59x1,5	26,2	27,4	34,6	1868,3	541,1	748,2	31,6	33,6	41,8	2508,3	790,3	1098,2	59x2,5	29,8	31,0	39,0	2614,5	652,1	901,1	35,2	37,2	45,8	3285,1	902,6	1256,0
60x1,5	26,2	27,4	34,6	1889,8	546,1	755,5	31,6	33,6	41,8	2534,1	798,3	1109,8	60x2,5	29,8	31,0	39,0	2646,8	658,1	909,8	35,2	37,2	45,8	3322,2	911,9	1269,6
61x1,5	26,2	27,4	34,6	1911,3	551,2	762,8	31,6	33,6	41,8	2559,8	806,3	1121,4	61x2,5	29,8	31,0	39,0	2679,1	664,1	918,6	35,2	37,2	45,8	3359,3	921,3	1283,1

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкБВ, РэпБВ, РкБП, РэпБП, РкБРх, РэпБРх, РкБШп, РэпБШп, ТБТ

ИнСил-	РкБВ, РэпБВ, РкБП, РэпБП, РкБРх, РэпБРх, РкБШп, РэпБШп, ТБТ																								
U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	4,9	6,1	10,6	172,8	61,5	81,1	5,3	6,5	11,1	185,0	67,2	89,0	**1x6**	5,4	6,6	11,2	203,6	66,7	88,1	5,8	7,0	11,6	216,3	72,8	96,5
2x4	8,7	9,9	14,9	303,3	99,2	131,5	9,5	10,7	15,7	326,8	110,1	146,4	**2x6**	9,7	10,9	16,0	366,4	109,7	145,5	10,5	11,7	16,9	390,7	121,2	161,3
3x4	9,3	10,5	15,5	365,1	112,0	149,4	10,1	11,3	16,4	393,4	125,8	168,4	**3x6**	10,4	11,6	16,7	450,8	124,5	166,3	11,2	12,4	17,6	480,3	139,2	186,6
4x4	10,3	11,5	16,6	435,6	128,0	171,5	11,2	12,4	17,6	469,5	145,0	195,1	**4x6**	11,5	12,7	17,9	545,0	142,9	191,7	12,5	13,7	19,0	580,7	161,1	217,0
5x4	11,4	12,6	17,8	508,4	144,9	194,7	12,5	13,7	19,0	548,3	165,2	222,9	**5x6**	12,8	14,0	19,3	641,9	162,3	218,4	13,9	15,1	20,5	684,0	184,1	248,8
6x4	12,6	13,8	19,1	582,1	162,0	218,3	13,8	15,0	20,4	627,9	185,7	251,2	**6x6**	14,1	15,3	20,8	739,8	182,0	245,5	15,3	16,5	22,1	788,2	207,5	281,1
7x4	12,6	13,8	19,1	632,0	170,5	230,6	13,8	15,0	20,4	681,4	196,6	267,1	**7x6**	14,1	15,3	20,8	810,8	191,9	259,9	15,3	16,5	22,1	863,2	220,1	299,4
8x4	13,7	14,9	20,4	705,6	187,7	254,1	15,0	16,2	21,8	761,0	217,1	295,4	**8x6**	15,4	16,6	22,2	908,6	211,7	287,0	16,7	17,9	23,7	967,4	243,5	331,7
9x4	15,2	16,4	22,0	787,1	207,7	281,5	16,7	17,9	23,7	849,4	240,8	327,8	**9x6**	17,1	18,3	24,1	1015,3	234,7	318,4	18,6	19,8	25,8	1081,4	270,4	368,6
10x4	16,4	17,6	23,3	860,8	224,9	305,1	18,0	19,2	25,1	929,0	261,3	356,1	**10x6**	18,4	19,6	25,6	1113,1	254,4	345,6	20,0	21,2	27,8	1207,0	310,2	422,2
11x4	17,0	18,2	24,0	922,5	237,7	323,0	18,6	19,8	25,8	995,6	277,1	378,2	**11x6**	19,1	20,3	26,7	1218,0	284,9	386,8	20,8	22,0	28,5	1297,2	328,6	448,1
12x4	17,0	18,2	24,0	972,5	246,2	335,3	18,6	19,8	25,8	1049,0	288,0	394,0	**12x6**	19,1	20,3	26,7	1289,0	294,8	401,1	20,8	22,0	28,5	1372,1	341,3	466,4
13x4	18,0	19,2	25,1	1042,9	262,2	357,4	19,7	20,9	27,4	1146,2	323,4	441,7	**13x6**	20,2	21,4	28,0	1384,2	314,0	427,5	22,0	23,2	29,9	1473,5	364,0	497,9
14x4	18,0	19,2	25,1	1092,9	270,7	369,7	19,7	20,9	27,4	1199,7	334,3	457,5	**14x6**	20,2	21,4	28,0	1455,2	323,9	441,9	22,0	23,2	29,9	1548,5	376,7	516,2
15x4	19,1	20,3	26,7	1186,2	303,3	413,3	21,0	22,2	28,8	1279,5	355,3	486,5	**15x6**	21,5	22,7	29,4	1553,2	344,1	469,6	23,4	24,6	31,4	1653,0	400,6	549,2
16x4	19,1	20,3	26,7	1236,1	311,8	425,6	21,0	22,2	28,8	1333,0	366,2	502,3	**16x6**	21,5	22,7	29,4	1624,2	354,0	484,0	23,4	24,6	31,4	1727,9	413,2	567,5
17x4	20,3	21,5	28,0	1310,7	329,7	450,2	22,3	23,5	30,2	1413,7	387,6	531,7	**17x6**	22,8	24,0	30,8	1723,1	374,6	512,2	24,8	26,0	33,0	1833,4	437,5	601,0
18x4	20,3	21,5	28,0	1360,7	338,2	462,5	22,3	23,5	30,2	1467,2	398,5	547,5	**18x6**	22,8	24,0	30,8	1794,1	384,5	526,6	24,8	26,0	33,0	1908,4	450,2	619,3
19x4	20,3	21,5	28,0	1410,6	346,6	474,8	22,3	23,5	30,2	1520,7	409,4	563,4	**19x6**	22,8	24,0	30,8	1865,1	394,4	540,9	24,8	26,0	33,0	1983,3	462,8	637,7
20x4	21,4	22,6	29,3	1485,2	364,6	499,4	23,5	24,7	31,6	1601,4	430,7	592,7	**20x6**	24,1	25,3	32,2	1964,1	415,0	569,2	26,4	27,6	34,8	2103,8	497,0	684,0
21x4	21,4	22,6	29,3	1535,2	373,0	511,7	23,5	24,7	31,6	1654,9	441,7	608,6	**21x6**	24,1	25,3	32,2	2035,1	424,9	583,5	26,4	27,6	34,8	2178,8	509,7	702,4
22x4	24,1	25,3	32,2	1642,7	403,5	552,6	26,7	27,9	35,1	1787,0	486,9	669,0	**22x6**	27,4	28,6	35,8	2186,7	469,9	643,6	29,8	31,0	38,9	2356,2	573,6	787,4
23x4	24,1	25,3	32,2	1692,6	412,0	564,9	26,7	27,9	35,1	1840,5	497,8	684,9	**23x6**	27,4	28,6	35,8	2257,7	479,8	657,9	29,8	31,0	38,9	2431,2	586,2	805,7
24x4	24,1	25,3	32,2	1742,5	420,5	577,2	26,7	27,9	35,1	1894,0	508,7	700,7	**24x6**	27,4	28,6	35,8	2328,7	489,7	672,3	29,8	31,0	38,9	2506,1	598,9	824,0
25x4	24,7	25,9	32,9	1804,8	433,7	595,6	27,3	28,5	35,8	1961,4	525,1	723,6	**25x6**	28,0	29,2	36,5	2413,9	505,2	693,9	30,5	32,5	40,6	2828,5	623,8	858,3
26x4	24,7	25,9	32,9	1854,8	442,2	607,9	27,3	28,5	35,8	2014,8	536,0	739,4	**26x6**	28,0	29,2	36,5	2484,9	515,1	708,2	30,5	32,5	40,6	2903,5	636,4	876,6
27x4	24,7	25,9	32,9	1904,7	450,6	620,2	27,3	28,5	35,8	2068,3	546,9	755,3	**27x6**	28,0	29,2	36,5	2555,9	525,0	722,6	30,5	32,5	40,6	2978,5	649,1	895,0
28x4	25,7	26,9	34,0	1976,0	467,3	643,1	28,4	29,6	37,0	2145,9	567,2	783,3	**28x6**	29,1	30,3	38,2	2680,9	567,1	778,8	31,7	33,7	41,9	3090,3	673,0	928,0
29x4	25,7	26,9	34,0	2026,0	475,8	655,4	28,4	29,6	37,0	2199,4	578,2	799,1	**29x6**	29,1	30,3	38,2	2751,9	577,0	793,1	31,7	33,7	41,9	3165,3	685,7	946,3
30x4	25,7	26,9	34,0	2075,9	484,3	667,7	28,4	29,6	37,0	2252,8	589,1	815,0	**30x6**	29,1	30,3	38,2	2822,9	586,9	807,5	31,7	33,7	41,9	3240,2	698,3	964,7
31x4	27,0	28,2	35,4	2165,0	512,0	705,0	29,7	30,9	38,8	2363,0	633,4	874,2	**31x6**	30,4	32,4	40,5	3153,3	614,1	844,4	33,1	35,1	43,4	3356,3	723,6	999,4
32x4	27,0	28,2	35,4	2214,9	520,4	717,3	29,7	30,9	38,8	2416,5	644,3	890,1	**32x6**	30,4	32,4	40,5	3224,3	624,0	858,7	33,1	35,1	43,4	3431,3	736,2	1017,7
33x4	27,0	28,2	35,4	2264,8	528,9	729,6	29,7	30,9	38,8	2469,9	655,3	905,9	**33x6**	30,4	32,4	40,5	3295,3	633,9	873,1	33,1	35,1	43,4	3506,3	748,8	1036,1
34x4	28,2	29,4	36,7	2339,9	547,2	754,6	31,0	33,0	41,1	2786,9	683,6	944,4	**34x6**	31,7	33,7	41,9	3405,3	655,8	903,0	34,5	36,5	45,0	3623,8	774,5	1071,4
35x4	28,2	29,4	36,7	2389,9	555,7	766,9	31,0	33,0	41,1	2840,4	694,5	960,2	**35x6**	31,7	33,7	41,9	3476,3	665,7	917,3	34,5	36,5	45,0	3698,7	787,2	1089,7
36x4	28,2	29,4	36,7	2439,8	564,2	779,2	31,0	33,0	41,1	2893,9	705,4	976,1	**36x6**	31,7	33,7	41,9	3547,3	675,6	931,7	34,5	36,5	45,0	3773,7	799,8	1108,0
37x4	28,2	29,4	36,7	2489,8	572,7	791,5	31,0	33,0	41,1	2947,4	716,4	991,9	**37x6**	31,7	33,7	41,9	3618,3	685,5	946,0	34,5	36,5	45,0	3848,7	812,5	1126,4
38x4	29,3	30,5	38,4	2594,3	613,6	846,1	32,2	34,2	42,5	3038,9	739,0	1022,9	**38x6**	33,0	35,0	43,4	3728,2	707,3	976,0	35,9	37,9	46,6	3966,2	838,2	1161,7
39x4	29,3	30,5	38,4	2644,3	622,1	858,4	32,2	34,2	42,5	3092,3	749,9	1038,8	**39x6**	33,0	35,0	43,4	3799,2	717,2	990,3	35,9	37,9	46,6	4041,2	850,8	1180,0
40x4	29,3	30,5	38,4	2694,2	630,6	870,7	32,2	34,2	42,5	3145,8	760,8	1054,6	**40x6**	33,0	35,0	43,4	3870,2	727,1	1004,7	35,9	37,9	46,6	4116,1	863,4	1198,3
41x4	32,0	34,0	42,2	3047,3	669,5	922,5	35,2	37,2	45,8	3287,9	799,0	1105,8	**41x6**	36,1	38,1	46,7	4032,1	764,9	1055,3	39,5	41,5	50,9	4351,7	951,0	1314,0
42x4	32,0	34,0	42,2	3097,3	678,0	934,8	35,2	37,2	45,8	3341,4	809,9	1121,7	**42x6**	36,1	38,1	46,7	4103,1	774,8	1069,7	39,5	41,5	50,9	4426,6	963,6	1332,3
43x4	32,0	34,0	42,2	3147,2	686,4	947,1	35,2	37,2	45,8	3394,9	820,8	1137,5	**43x6**	36,1	38,1	46,7	4174,1	784,7	1084,0	39,5	41,5	50,9	4501,6	976,3	1350,7
44x4	32,0	34,0	42,2	3197,1	694,9	959,4	35,2	37,2	45,8	3448,4	831,7	1153,4	**44x6**	36,1	38,1	46,7	4245,1	794,6	1098,4	39,5	41,5	50,9	4576,6	988,9	1369,0
45x4	32,6	34,6	42,9	3264,3	708,7	978,5	35,8	37,8	46,5	3520,8	848,5	1176,8	**45x6**	36,9	38,9	47,7	4356,7	824,0	1138,0	40,2	42,2	51,7	4673,7	1008,8	1396,7
46x4	32,6	34,6	42,9	3314,2	717,2	990,8	35,8	37,8	46,5	3574,3	859,4	1192,6	**46x6**	36,9	38,9	47,7	4427,7	833,9	1152,4	40,2	42,2	51,7	4748,7	1021,4	1415,0
47x4	32,6	34,6	42,9	3364,2	725,6	1003,1	35,8	37,8	46,5	3627,8	870,3	1208,5	**47x6**	36,9	38,9	47,7	4498,7	843,8	1166,7	40,2	42,2	51,7	4823,7	1034,1	1433,4
48x4	32,6	34,6	42,9	3414,1	734,1	1015,4	35,8	37,8	46,5	3681,3	881,3	1224,3	**48x6**	36,9	38,9	47,7	4569,7	853,7	1181,1	40,2	42,2	51,7	4898,6	1046,7	1451,7
49x4	33,6	35,6	44,0	3493,9	751,8	1039,6	37,1	39,1	47,9	3788,9	915,8	1270,9	**49x6**	38,1	40,1	49,4	4712,9	903,5	1247,3	41,4	43,4	53,1	5012,0	1071,9	1486,3
50x4	33,6	35,6	44,0	3543,8	760,2	1051,9	37,1	39,1	47,9	3842,4	926,8	1286,7	**50x6**	38,1	40,1	49,4	4783,9	913,4	1261,7	41,4	43,4	53,1	5087,0	1084,5	1504,6
51x4	33,6	35,6	44,0	3593,8	768,7	1064,2	37,1	39,1	47,9	3895,8	937,7	1302,6	**51x6**	38,1	40,1	49,4	4854,9	923,3	1276,0	41,4	43,4	53,1	5162,0	1097,1	1523,0
52x4	33,6	35,6	44,0	3643,7	777,2	1076,5	37,1	39,1	47,9	3949,3	948,6	1318,4	**52x6**	38,1	40,1	49,4	4925,9	933,2	1290,4	41,4	43,4	53,1	5237,0	1109,8	1541,3
53x4	34,7	36,7	45,2	3726,9	795,9	1102,1	38,4	40,4	49,7	4078,3	1000,6	1387,6	**53x6**	39,3	41,3	50,7	5036,2	955,9	1321,4	42,8	44,8	54,6	5354,8	1136,4	1577,8
54x4	34,7	36,7	45,2	3776,8	804,4	1114,4	38,4	40,4	49,7	4131,7	1011,5	1403,5	**54x6**	39,3	41,3	50,7	5107,2	965,8	1335,8	42,8	44,8	54,6	5429,8	1149,0	1596,1
55x4	34,7	36,7	45,2	3826,8	812,9	1126,7	38,4	40,4	49,7	4185,2	1022,5	1419,3	**55x6**	39,3	41,3	50,7	5178,2	975,7	1350,1	42,8	44,8	54,6	5504,8	1161,7	1614,5
56x4	34,7	36,7	45,2	3876,7	821,3	1139,0	38,4	40,4	49,7	4238,7	1033,4	1435,2	**56x6**	39,3	41,3	50,7	5249,1	985,6	1364,5	42,8	44,8	54,6	5579,7	1174,3	1632,8
57x4	35,9	37,9	46,5	3961,1	840,4	1165,0	39,7	41,7	51,1	4331,8	1057,2	1467,8	**57x6**	40,6	42,6	52,2	5360,8	1008,8	1396,0	44,2	46,2	56,1	5699,0	1201,4	1669,9
58x4	35,9	37,9	46,5	4011,0	848,9	1177,3	39,7	41,7	51,1	4385,3	1068,1	1483,6	**58x6**	40,6	42,6	52,2	5431,8	1018,7	1410,4	44,2	46,2	56,1	5774,0	1214,1	1688,2
59x4	35,9	37,9	46,5	4060,9	857,4	1189,6	39,7	41,7	51,1	4438,8	1079,1	1499,5	**59x6**	40,6	42,6	52,2	5502,8	1028,6	1424,7	44,2	46,2	56,1	5849,0	1226,7	1706,6
60x4	35,9	37,9	46,5	4110,9	865,8	1201,9	39,7	41,7	51,1	4492,3	1090,0	1515,3	**60x6**	40,6	42,6	52,2	5573,8	1038,5	1439,1	44,2	46,2	56,1	5924,0	1239,3	1724,9
61x4	35,9	37,9	46,5	4160,8	874,3	1214,2	39,7	41,7	51,1	4545,7	1100,9	1531,2	**61x6**	40,6	42,6	52,2	5644,8	1048,4	1453,5	44,2	46,2	56,1	5998,9	1252,0	1743,2

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвБВ, ПвБП, ПвБРх, ПвБШп

ИнСил-	ПвБВ, ПвБП, ПвБРх, ПвБШп																								
U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	3,2	4,4	8,8	100,1	43,9	55,9	3,4	4,6	9,0	104,9	46,2	58,5	**1x1,0**	3,3	4,5	8,9	105,8	45,3	57,6	3,5	4,7	9,2	110,6	47,7	60,3
2x0,75	5,4	6,6	11,2	155,4	63,7	80,3	5,8	7,0	11,6	164,8	68,0	85,4	**2x1,0**	5,7	6,9	11,5	166,8	66,6	83,8	6,1	7,3	11,9	176,3	71,0	89,0
3x0,75	5,7	6,9	11,5	172,2	69,4	86,6	6,1	7,3	12,0	182,9	74,7	92,6	**3x1,0**	6,0	7,2	11,9	186,8	72,8	90,6	6,4	7,6	12,4	197,5	78,1	96,7
4x0,75	6,3	7,5	12,2	194,0	77,0	95,1	6,7	7,9	12,7	206,4	83,3	102,3	**4x1,0**	6,6	7,8	12,6	212,0	81,0	99,8	7,1	8,3	13,1	224,5	87,4	107,1
5x0,75	6,9	8,1	12,9	217,2	85,0	104,4	7,4	8,6	13,4	231,3	92,4	112,7	**5x1,0**	7,3	8,5	13,3	238,7	89,7	109,8	7,8	9,0	13,9	253,0	97,2	118,2
6x0,75	7,5	8,7	13,6	240,8	93,3	113,8	8,1	9,3	14,2	256,7	101,7	123,3	**6x1,0**	8,0	9,2	14,1	265,9	98,5	119,9	8,6	9,8	14,7	282,0	107,2	129,6
7x0,75	7,5	8,7	13,6	251,0	96,6	116,8	8,1	9,3	14,2	267,5	105,7	126,9	**7x1,0**	8,0	9,2	14,1	278,7	102,1	123,2	8,6	9,8	14,7	295,5	111,5	133,6
8x0,75	8,2	9,4	14,3	274,6	104,8	126,3	8,9	10,1	15,0	292,9	115,0	137,6	**8x1,0**	8,7	9,9	14,8	305,8	111,0	133,4	9,3	10,5	15,6	324,5	121,5	145,0
9x0,75	9,1	10,3	15,3	302,6	114,6	137,8	9,8	11,0	16,1	323,3	126,1	150,5	**9x1,0**	9,6	10,8	15,9	337,8	121,6	145,8	10,4	11,6	16,7	358,7	133,4	158,9
10x0,75	9,7	10,9	16,0	326,2	122,8	147,2	10,5	11,7	16,9	348,7	135,4	161,1	**10x1,0**	10,3	11,5	16,6	364,9	130,5	156,0	11,1	12,3	17,5	387,8	143,5	170,3
11x0,75	10,0	11,2	16,3	343,1	128,6	153,5	10,9	12,1	17,2	366,8	142,0	168,3	**11x1,0**	10,7	11,9	17,0	384,9	136,7	162,7	11,5	12,7	17,9	409,0	150,6	177,9
12x0,75	10,0	11,2	16,3	353,3	131,9	156,5	10,9	12,1	17,2	377,6	146,0	171,9	**12x1,0**	10,7	11,9	17,0	397,7	140,3	166,1	11,5	12,7	17,9	422,5	154,9	181,9
13x0,75	10,6	11,8	17,0	375,1	139,4	165,1	11,5	12,7	17,9	401,1	154,6	181,6	**13x1,0**	11,3	12,5	17,7	423,0	148,5	175,3	12,2	13,4	18,7	449,5	164,2	192,3
14x0,75	10,6	11,8	17,0	385,3	142,7	168,1	11,5	12,7	17,9	411,8	158,6	185,3	**14x1,0**	11,3	12,5	17,7	435,8	152,1	178,6	12,2	13,4	18,7	462,9	168,5	196,3
15x0,75	11,2	12,4	17,7	408,4	150,8	177,4	12,2	13,4	18,7	436,8	167,7	195,7	**15x1,0**	12,0	13,2	18,4	462,5	160,8	188,6	12,9	14,1	19,5	491,4	178,3	207,4
16x0,75	11,2	12,4	17,7	418,6	154,1	180,4	12,2	13,4	18,7	447,6	171,7	199,3	**16x1,0**	12,0	13,2	18,4	475,3	164,4	191,9	12,9	14,1	19,5	504,9	182,6	211,4
17x0,75	11,9	13,1	18,4	442,2	162,3	189,8	12,9	14,1	19,5	473,0	181,0	209,9	**17x1,0**	12,7	13,9	19,2	502,5	173,2	202,1	13,7	14,9	20,3	533,9	192,6	222,8
18x0,75	11,9	13,1	18,4	452,4	165,6	192,9	12,9	14,1	19,5	483,8	184,9	213,6	**18x1,0**	12,7	13,9	19,2	515,3	176,8	205,4	13,7	14,9	20,3	547,4	196,9	226,8
19x0,75	11,9	13,1	18,4	462,5	168,9	195,9	12,9	14,1	19,5	494,6	188,9	217,2	**19x1,0**	12,7	13,9	19,2	528,1	180,4	208,7	13,7	14,9	20,3	560,9	201,2	230,7
20x0,75	12,6	13,8	19,1	486,1	177,1	205,3	13,6	14,8	20,3	520,0	198,2	227,8	**20x1,0**	13,3	14,5	20,0	555,3	189,3	218,9	14,4	15,6	21,1	589,9	211,2	242,1
21x0,75	12,6	13,8	19,1	496,3	180,4	208,4	13,6	14,8	20,3	530,8	202,1	231,5	**21x1,0**	13,3	14,5	20,0	568,1	192,9	222,2	14,4	15,6	21,1	603,4	215,5	246,1
22x0,75	14,1	15,3	20,8	537,8	195,1	226,3	15,3	16,5	22,1	575,8	218,6	251,4	**22x1,0**	15,0	16,2	21,8	614,4	208,8	241,5	16,2	17,4	23,1	653,2	233,1	267,4
23x0,75	14,1	15,3	20,8	548,0	198,4	229,4	15,3	16,5	22,1	586,5	222,6	255,1	**23x1,0**	15,0	16,2	21,8	627,2	212,4	244,8	16,2	17,4	23,1	666,6	237,5	271,4
24x0,75	14,1	15,3	20,8	558,2	201,7	232,4	15,3	16,5	22,1	597,3	226,5	258,7	**24x1,0**	15,0	16,2	21,8	640,0	216,0	248,1	16,2	17,4	23,1	680,1	241,8	275,3
25x0,75	14,4	15,6	21,1	575,0	207,5	238,7	15,6	16,8	22,5	615,4	233,2	265,9	**25x1,0**	15,3	16,5	22,1	660,0	222,2	254,9	16,6	17,8	23,5	701,3	248,9	283,0
26x0,75	14,4	15,6	21,1	585,2	210,8	241,7	15,6	16,8	22,5	626,2	237,1	269,5	**26x1,0**	15,3	16,5	22,1	672,8	225,8	258,2	16,6	17,8	23,5	714,8	253,2	287,0
27x0,75	14,4	15,6	21,1	595,4	214,1	244,7	15,6	16,8	22,5	637,0	241,1	273,1	**27x1,0**	15,3	16,5	22,1	685,7	229,4	261,5	16,6	17,8	23,5	728,3	257,5	291,0
28x0,75	15,0	16,2	21,8	617,2	221,6	253,3	16,3	17,5	23,2	660,5	249,7	282,8	**28x1,0**	15,9	17,1	22,8	710,9	237,6	270,8	17,2	18,4	24,2	755,2	266,8	301,4
29x0,75	15,0	16,2	21,8	627,4	224,9	256,4	16,3	17,5	23,2	671,3	253,6	286,5	**29x1,0**	15,9	17,1	22,8	723,7	241,2	274,1	17,2	18,4	24,2	768,7	271,1	305,3
30x0,75	15,0	16,2	21,8	637,6	228,2	259,4	16,3	17,5	23,2	682,1	257,6	290,1	**30x1,0**	15,9	17,1	22,8	736,6	244,8	277,4	17,2	18,4	24,2	782,2	275,4	309,3
31x0,75	15,6	16,8	22,4	660,7	236,2	268,6	16,9	18,1	23,9	707,0	266,7	300,5	**31x1,0**	16,6	17,8	23,6	763,2	253,5	287,4	18,0	19,2	25,0	810,7	285,2	320,4
32x0,75	15,6	16,8	22,4	670,9	239,5	271,7	16,9	18,1	23,9	717,8	270,7	304,2	**32x1,0**	16,6	17,8	23,6	776,1	257,1	290,7	18,0	19,2	25,0	824,2	289,5	324,4
33x0,75	15,6	16,8	22,4	681,1	242,8	274,7	16,9	18,1	23,9	728,6	274,6	307,8	**33x1,0**	16,6	17,8	23,6	788,9	260,7	294,0	18,0	19,2	25,0	837,6	293,8	328,4
34x0,75	16,3	17,5	23,2	704,7	251,0	284,1	17,7	18,9	24,7	754,0	283,9	318,5	**34x1,0**	17,3	18,5	24,3	816,0	269,6	304,2	18,7	19,9	25,9	866,7	303,8	339,8
35x0,75	16,3	17,5	23,2	714,9	254,3	287,2	17,7	18,9	24,7	764,8	287,9	322,1	**35x1,0**	17,3	18,5	24,3	828,9	273,2	307,5	18,7	19,9	25,9	880,1	308,1	343,8
36x0,75	16,3	17,5	23,2	725,0	257,6	290,2	17,7	18,9	24,7	775,6	291,8	325,8	**36x1,0**	17,3	18,5	24,3	841,7	276,8	310,9	18,7	19,9	25,9	893,6	312,4	347,7
37x0,75	16,3	17,5	23,2	735,2	260,9	293,2	17,7	18,9	24,7	786,4	295,8	329,4	**37x1,0**	17,3	18,5	24,3	854,5	280,4	314,2	18,7	19,9	25,9	907,1	316,8	351,7
38x0,75	16,9	18,1	23,9	758,8	269,1	302,7	18,4	19,6	25,5	811,8	305,1	340,0	**38x1,0**	18,0	19,2	25,1	881,7	289,3	324,3	19,5	20,7	27,1	956,9	342,8	383,9
39x0,75	16,9	18,1	23,9	769,0	272,4	305,7	18,4	19,6	25,5	822,6	309,1	343,7	**39x1,0**	18,0	19,2	25,1	894,5	292,9	327,7	19,5	20,7	27,1	970,4	347,1	387,9
40x0,75	16,9	18,1	23,9	779,2	275,7	308,8	18,4	19,6	25,5	833,4	313,0	347,3	**40x1,0**	18,0	19,2	25,1	907,3	296,5	331,0	19,5	20,7	27,1	983,8	351,4	391,8
41x0,75	18,4	19,6	25,6	820,7	290,5	326,7	20,0	21,2	27,8	899,6	345,9	388,5	**41x1,0**	19,6	20,8	27,3	974,5	328,4	371,2	21,2	22,4	29,1	1035,1	370,1	414,6
42x0,75	18,4	19,6	25,6	830,8	293,8	329,8	20,0	21,2	27,8	910,4	349,8	392,2	**42x1,0**	19,6	20,8	27,3	987,3	332,0	374,5	21,2	22,4	29,1	1048,6	374,4	418,6
43x0,75	18,4	19,6	25,6	841,0	297,1	332,8	20,0	21,2	27,8	921,2	353,8	395,8	**43x1,0**	19,6	20,8	27,3	1000,2	335,7	377,9	21,2	22,4	29,1	1062,0	378,7	422,6
44x0,75	18,4	19,6	25,6	851,2	300,4	335,8	20,0	21,2	27,8	932,0	357,7	399,5	**44x1,0**	19,6	20,8	27,3	1013,0	339,3	381,2	21,2	22,4	29,1	1075,5	383,1	426,5
45x0,75	18,8	20,0	25,9	868,1	306,1	342,1	20,4	21,6	28,2	950,4	364,6	406,9	**45x1,0**	20,0	21,2	27,7	1033,3	345,7	388,2	21,6	22,8	29,5	1097,1	390,5	434,5
46x0,75	18,8	20,0	25,9	878,3	309,4	345,1	20,4	21,6	28,2	961,2	368,5	410,6	**46x1,0**	20,0	21,2	27,7	1046,1	349,3	391,6	21,6	22,8	29,5	1110,6	394,8	438,5
47x0,75	18,8	20,0	25,9	888,5	312,7	348,2	20,4	21,6	28,2	972,0	372,5	414,2	**47x1,0**	20,0	21,2	27,7	1058,9	352,9	394,9	21,6	22,8	29,5	1124,0	399,1	442,5
48x0,75	18,8	20,0	25,9	898,6	316,0	351,2	20,4	21,6	28,2	982,8	376,4	417,8	**48x1,0**	20,0	21,2	27,7	1071,8	356,5	398,2	21,6	22,8	29,5	1137,5	403,4	446,5
49x0,75	19,3	20,5	27,0	941,1	339,5	380,4	21,0	22,2	28,8	1006,8	385,5	428,1	**49x1,0**	20,6	21,8	28,4	1097,5	365,1	408,0	22,3	23,5	30,2	1165,0	413,1	457,4
50x0,75	19,3	20,5	27,0	951,3	342,8	383,5	21,0	22,2	28,8	1017,6	389,4	431,7	**50x1,0**	20,6	21,8	28,4	1110,3	368,7	411,3	22,3	23,5	30,2	1178,5	417,4	461,4
51x0,75	19,3	20,5	27,0	961,5	346,1	386,5	21,0	22,2	28,8	1028,4	393,4	435,4	**51x1,0**	20,6	21,8	28,4	1123,2	372,3	414,6	22,3	23,5	30,2	1192,0	421,7	465,4
52x0,75	19,3	20,5	27,0	971,7	349,4	389,6	21,0	22,2	28,8	1039,2	397,3	439,0	**52x1,0**	20,6	21,8	28,4	1136,0	375,9	418,0	22,3	23,5	30,2	1205,4	426,0	469,4
53x0,75	20,0	21,2	27,7	995,3	357,8	399,3	21,7	22,9	29,6	1064,7	406,9	450,0	**53x1,0**	21,3	22,5	29,1	1163,3	385,1	428,5	23,0	24,2	31,0	1234,6	436,3	481,1
54x0,75	20,0	21,2	27,7	1005,5	361,1	402,4	21,7	22,9	29,6	1075,5	410,9	453,6	**54x1,0**	21,3	22,5	29,1	1176,1	388,7	431,8	23,0	24,2	31,0	1248,0	440,6	485,1
55x0,75	20,0	21,2	27,7	1015,7	364,4	405,4	21,7	22,9	29,6	1086,3	414,8	457,3	**55x1,0**	21,3	22,5	29,1	1188,9	392,3	435,1	23,0	24,2	31,0	1261,5	444,9	489,1
56x0,75	20,0	21,2	27,7	1025,9	367,7	408,4	21,7	22,9	29,6	1097,1	418,8	460,9	**56x1,0**	21,3	22,5	29,1	1201,7	395,9	438,5	23,0	24,2	31,0	1275,0	449,2	493,0
57x0,75	20,6	21,8	28,4	1050,0	376,3	418,4	22,4	23,6	30,4	1123,1	428,6	472,2	**57x1,0**	22,0	23,2	29,9	1229,5	405,2	449,2	23,8	25,0	31,9	1304,6	459,7	505,1
58x0,75	20,6	21,8	28,4	1060,2	379,6	421,5	22,4	23,6	30,4	1133,9	432,5	475,8	**58x1,0**	22,0	23,2	29,9	1242,3	408,8	452,6	23,8	25,0	31,9	1318,1	464,0	509,0
59x0,75	20,6	21,8	28,4	1070,4	382,9	424,5	22,4	23,6	30,4	1144,7	436,5	479,5	**59x1,0**	22,0	23,2	29,9	1255,1	412,4	455,9	23,8	25,0	31,9	1331,6	468,3	513,0
60x0,75	20,6	21,8	28,4	1080,6	386,2	427,6	22,4	23,6	30,4	1155,5	440,4	483,1	**60x1,0**	22,0	23,2	29,9	1268,0	416,0	459,2	23,8	25,0	31,9	1345,1	472,6	517,0
61x0,75	20,6	21,8	28,4	1090,8	389,5	430,6	22,4	23,6	30,4	1166,3	444,4	486,8	**61x1,0**	22,0	23,2	29,9	1280,8	419,6	462,5	23,8	25,0	31,9	1358,5	476,9	521,0

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-	ПвБВ, ПвБП, ПвБРх, ПвБШп																							
U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1				
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	3,6	4,8	9,2	115,9	47,7	60,5	3,8	5,0	9,4	120,8	50,1	63,3	**1x2,5**	4,0	5,2	9,7	133,9	51,5	65,2	4,2	5,4	9,9	139,0	54,1	68,1
2x1,5	6,2	7,4	12,1	187,3	71,4	89,7	6,6	7,8	12,5	196,9	75,9	95,0	**2x2,5**	7,0	8,2	12,9	224,1	79,1	99,0	7,4	8,6	13,4	233,9	83,8	104,5
3x1,5	6,5	7,7	12,5	213,2	78,4	97,3	7,0	8,2	13,0	224,2	83,9	103,6	**3x2,5**	7,4	8,6	13,4	261,4	87,4	108,0	7,8	9,0	13,9	272,6	93,2	114,6
4x1,5	7,2	8,4	13,2	245,0	87,6	107,6	7,7	8,9	13,7	257,7	94,3	115,2	**4x2,5**	8,2	9,4	14,3	305,4	98,2	120,1	8,7	9,9	14,8	318,5	105,3	128,1
5x1,5	8,0	9,2	14,0	278,3	97,3	118,8	8,5	9,7	14,6	292,9	105,2	127,6	**5x2,5**	9,0	10,2	15,2	351,3	109,6	133,2	9,6	10,8	15,8	366,4	118,0	142,5
6x1,5	8,7	9,9	14,9	312,1	107,3	130,1	9,3	10,5	15,6	328,7	116,4	140,2	**6x2,5**	9,9	11,1	16,2	397,7	121,3	146,5	10,5	11,7	16,9	414,9	131,0	157,2
7x1,5	8,7	9,9	14,9	330,1	111,4	133,9	9,3	10,5	15,6	347,3	121,3	144,7	**7x2,5**	9,9	11,1	16,2	425,9	126,3	151,0	10,5	11,7	16,9	443,8	136,9	162,5
8x1,5	9,5	10,7	15,7	363,9	121,4	145,3	10,2	11,4	16,5	383,1	132,4	157,4	**8x2,5**	10,8	12,0	17,2	472,3	137,9	164,4	11,5	12,7	17,9	492,3	149,9	177,3
9x1,5	10,5	11,7	16,9	403,1	133,2	159,2	11,3	12,5	17,7	424,6	145,7	172,8	**9x2,5**	12,0	13,2	18,5	524,9	151,9	180,6	12,8	14,0	19,3	547,3	165,3	195,1
10x1,5	11,3	12,5	17,7	436,9	143,2	170,6	12,1	13,3	18,6	460,4	156,8	185,5	**10x2,5**	12,9	14,1	19,5	571,4	163,6	193,9	13,7	14,9	20,4	595,9	178,3	209,8
11x1,5	11,7	12,9	18,2	462,8	150,2	178,2	12,5	13,7	19,1	487,6	164,9	194,0	**11x2,5**	13,4	14,6	20,0	608,7	171,9	202,9	14,2	15,4	20,9	634,6	187,7	219,8
12x1,5	11,7	12,9	18,2	480,8	154,4	182,0	12,5	13,7	19,1	506,3	169,8	198,6	**12x2,5**	13,4	14,6	20,0	636,8	176,8	207,4	14,2	15,4	20,9	663,5	193,5	225,2
13x1,5	12,4	13,6	18,9	512,5	163,5	192,3	13,3	14,5	19,9	539,8	180,1	210,1	**13x2,5**	14,1	15,3	20,8	680,9	187,6	219,6	15,0	16,2	21,8	709,4	205,6	238,7
14x1,5	12,4	13,6	18,9	530,5	167,7	196,2	13,3	14,5	19,9	558,5	185,0	214,7	**14x2,5**	14,1	15,3	20,8	709,0	192,6	224,2	15,0	16,2	21,8	738,4	211,4	244,1
15x1,5	13,1	14,3	19,7	563,8	177,4	207,3	14,1	15,3	20,8	593,7	195,9	227,0	**15x2,5**	15,0	16,2	21,8	754,9	204,0	237,2	15,9	17,1	22,8	786,2	224,2	258,4
16x1,5	13,1	14,3	19,7	581,8	181,5	211,1	14,1	15,3	20,8	612,3	200,8	231,6	**16x2,5**	15,0	16,2	21,8	783,0	209,0	241,8	15,9	17,1	22,8	815,2	230,0	263,8
17x1,5	13,9	15,1	20,6	615,6	191,5	222,5	14,9	16,1	21,7	648,1	212,0	244,2	**17x2,5**	15,9	17,1	22,8	829,5	220,7	255,1	16,9	18,1	23,9	863,7	243,0	278,5
18x1,5	13,9	15,1	20,6	633,6	195,6	226,3	14,9	16,1	21,7	666,8	216,9	248,7	**18x2,5**	15,9	17,1	22,8	857,6	225,7	259,7	16,9	18,1	23,9	892,6	248,9	283,9
19x1,5	13,9	15,1	20,6	651,6	199,7	230,1	14,9	16,1	21,7	685,5	221,8	253,3	**19x2,5**	15,9	17,1	22,8	885,8	230,6	264,2	16,9	18,1	23,9	921,6	254,7	289,3
20x1,5	14,7	15,9	21,4	685,4	209,7	241,5	15,7	16,9	22,6	721,3	232,9	265,9	**20x2,5**	16,8	18,0	23,8	932,2	242,3	277,6	17,9	19,1	24,9	970,1	267,7	304,0
21x1,5	14,7	15,9	21,4	703,4	213,8	245,3	15,7	16,9	22,6	739,9	237,8	270,4	**21x2,5**	16,8	18,0	23,8	960,4	247,3	282,1	17,9	19,1	24,9	999,0	273,5	309,4
22x1,5	16,5	17,7	23,4	758,4	231,5	266,7	17,7	18,9	24,7	798,5	257,4	294,0	**22x2,5**	18,9	20,1	26,5	1051,6	283,5	327,4	20,1	21,3	27,8	1094,9	312,5	357,8
23x1,5	16,5	17,7	23,4	776,3	235,6	270,5	17,7	18,9	24,7	817,2	262,3	298,5	**23x2,5**	18,9	20,1	26,5	1079,7	288,5	332,0	20,1	21,3	27,8	1123,9	318,3	363,2
24x1,5	16,5	17,7	23,4	794,3	239,8	274,3	17,7	18,9	24,7	835,9	267,2	303,0	**24x2,5**	18,9	20,1	26,5	1107,9	293,4	336,6	20,1	21,3	27,8	1152,8	324,2	368,6
25x1,5	16,9	18,1	23,8	820,2	246,8	281,9	18,1	19,3	25,2	863,1	275,2	311,6	**25x2,5**	19,3	20,5	27,0	1145,6	302,0	345,9	20,6	21,8	28,3	1191,9	333,9	379,1
26x1,5	16,9	18,1	23,8	838,2	250,9	285,7	18,1	19,3	25,2	881,8	280,1	316,1	**26x2,5**	19,3	20,5	27,0	1173,7	307,0	350,5	20,6	21,8	28,3	1220,9	339,7	384,4
27x1,5	16,9	18,1	23,8	856,2	255,1	289,6	18,1	19,3	25,2	900,5	285,0	320,6	**27x2,5**	19,3	20,5	27,0	1201,8	312,0	355,0	20,6	21,8	28,3	1249,8	345,6	389,8
28x1,5	17,5	18,7	24,6	887,9	264,2	299,9	18,8	20,0	26,4	954,2	310,9	352,5	**28x2,5**	20,1	21,3	27,8	1246,5	323,3	367,8	21,4	22,6	29,2	1296,4	358,2	404,0
29x1,5	17,5	18,7	24,6	905,9	268,4	303,7	18,8	20,0	26,4	972,9	315,8	357,0	**29x2,5**	20,1	21,3	27,8	1274,7	328,2	372,4	21,4	22,6	29,2	1325,4	364,0	409,4
30x1,5	17,5	18,7	24,6	923,8	272,5	307,5	18,8	20,0	26,4	991,5	320,6	361,5	**30x2,5**	20,1	21,3	27,8	1302,8	333,2	377,0	21,4	22,6	29,2	1354,3	369,8	414,8
31x1,5	18,3	19,5	25,4	957,1	282,2	318,7	19,6	20,8	27,3	1027,4	332,1	374,6	**31x2,5**	21,0	22,2	28,8	1349,4	345,2	390,8	22,3	23,5	30,3	1403,0	383,2	430,0
32x1,5	18,3	19,5	25,4	975,1	286,4	322,5	19,6	20,8	27,3	1046,1	337,0	379,1	**32x2,5**	21,0	22,2	28,8	1377,5	350,2	395,4	22,3	23,5	30,3	1431,9	389,0	435,3
33x1,5	18,3	19,5	25,4	993,1	290,5	326,3	19,6	20,8	27,3	1064,8	341,9	383,6	**33x2,5**	21,0	22,2	28,8	1405,7	355,1	399,9	22,3	23,5	30,3	1460,9	394,9	440,7
34x1,5	19,1	20,3	26,7	1047,4	316,2	358,1	20,5	21,7	28,2	1101,3	353,6	397,0	**34x2,5**	21,9	23,1	29,8	1452,9	367,4	414,0	23,3	24,5	31,3	1510,2	408,5	456,2
35x1,5	19,1	20,3	26,7	1065,3	320,3	361,9	20,5	21,7	28,2	1120,0	358,5	401,5	**35x2,5**	21,9	23,1	29,8	1481,1	372,4	418,6	23,3	24,5	31,3	1539,1	414,3	461,6
36x1,5	19,1	20,3	26,7	1083,3	324,4	365,7	20,5	21,7	28,2	1138,6	363,4	406,0	**36x2,5**	21,9	23,1	29,8	1509,2	377,3	423,2	23,3	24,5	31,3	1568,1	420,2	467,0
37x1,5	19,1	20,3	26,7	1101,3	328,6	369,5	20,5	21,7	28,2	1157,3	368,3	410,5	**37x2,5**	21,9	23,1	29,8	1537,3	382,3	427,8	23,3	24,5	31,3	1597,0	426,0	472,4
38x1,5	19,8	21,0	27,5	1135,8	339,0	381,6	21,3	22,5	29,1	1193,8	380,0	423,9	**38x2,5**	22,8	24,0	30,7	1584,6	394,6	441,8	24,2	25,4	32,4	1646,3	439,6	487,9
39x1,5	19,8	21,0	27,5	1153,8	343,1	385,4	21,3	22,5	29,1	1212,5	384,9	428,4	**39x2,5**	22,8	24,0	30,7	1612,7	399,5	446,4	24,2	25,4	32,4	1675,3	445,5	493,3
40x1,5	19,8	21,0	27,5	1171,7	347,3	389,2	21,3	22,5	29,1	1231,2	389,8	432,9	**40x2,5**	22,8	24,0	30,7	1640,9	404,5	451,0	24,2	25,4	32,4	1704,2	451,3	498,7
41x1,5	21,6	22,8	29,5	1228,3	366,2	412,2	23,2	24,4	31,3	1291,4	410,6	458,1	**41x2,5**	24,8	26,0	33,0	1713,5	426,5	477,7	26,6	27,8	35,0	1795,8	485,3	540,7
42x1,5	21,6	22,8	29,5	1246,2	370,3	416,0	23,2	24,4	31,3	1310,1	415,5	462,6	**42x2,5**	24,8	26,0	33,0	1741,7	431,5	482,3	26,6	27,8	35,0	1824,8	491,1	546,1
43x1,5	21,6	22,8	29,5	1264,2	374,4	419,8	23,2	24,4	31,3	1328,7	420,4	467,1	**43x2,5**	24,8	26,0	33,0	1769,8	436,4	486,9	26,6	27,8	35,0	1853,7	497,0	551,5
44x1,5	21,6	22,8	29,5	1282,2	378,5	423,6	23,2	24,4	31,3	1347,4	425,3	471,7	**44x2,5**	24,8	26,0	33,0	1798,0	441,4	491,5	26,6	27,8	35,0	1882,7	502,8	556,8
45x1,5	22,0	23,2	29,9	1308,4	385,8	431,5	23,7	24,9	31,7	1375,0	433,6	480,6	**45x2,5**	25,3	26,5	33,5	1835,6	450,0	500,8	27,1	28,3	35,5	1922,0	512,7	567,5
46x1,5	22,0	23,2	29,9	1326,4	390,0	435,3	23,7	24,9	31,7	1393,7	438,5	485,1	**46x2,5**	25,3	26,5	33,5	1863,8	455,0	505,4	27,1	28,3	35,5	1950,9	518,5	572,9
47x1,5	22,0	23,2	29,9	1344,4	394,1	439,1	23,7	24,9	31,7	1412,4	443,4	489,6	**47x2,5**	25,3	26,5	33,5	1891,9	459,9	510,0	27,1	28,3	35,5	1979,9	524,4	578,3
48x1,5	22,0	23,2	29,9	1362,3	398,2	443,0	23,7	24,9	31,7	1431,0	448,3	494,2	**48x2,5**	25,3	26,5	33,5	1920,1	464,9	514,5	27,1	28,3	35,5	2008,8	530,2	583,7
49x1,5	22,7	23,9	30,7	1394,6	407,8	453,9	24,4	25,6	32,5	1465,2	459,1	506,4	**49x2,5**	26,3	27,5	34,6	1979,7	486,0	540,2	27,9	29,1	36,5	2055,8	543,1	598,2
50x1,5	22,7	23,9	30,7	1412,6	412,0	457,7	24,4	25,6	32,5	1483,8	463,9	510,9	**50x2,5**	26,3	27,5	34,6	2007,9	491,0	544,7	27,9	29,1	36,5	2084,7	548,9	603,6
51x1,5	22,7	23,9	30,7	1430,6	416,1	461,5	24,4	25,6	32,5	1502,5	468,8	515,4	**51x2,5**	26,3	27,5	34,6	2036,0	496,0	549,3	27,9	29,1	36,5	2113,7	554,7	608,9
52x1,5	22,7	23,9	30,7	1448,6	420,2	465,3	24,4	25,6	32,5	1521,2	473,7	519,9	**52x2,5**	26,3	27,5	34,6	2064,1	500,9	553,9	27,9	29,1	36,5	2142,6	560,6	614,3
53x1,5	23,4	24,6	31,5	1482,5	430,5	477,1	25,2	26,4	33,4	1557,1	485,2	533,0	**53x2,5**	27,1	28,3	35,6	2111,1	513,2	568,0	28,9	30,1	37,9	2220,8	596,6	659,0
54x1,5	23,4	24,6	31,5	1500,5	434,6	480,9	25,2	26,4	33,4	1575,8	490,1	537,5	**54x2,5**	27,1	28,3	35,6	2139,2	518,2	572,6	28,9	30,1	37,9	2249,7	602,5	664,4
55x1,5	23,4	24,6	31,5	1518,4	438,7	484,7	25,2	26,4	33,4	1594,4	495,0	542,0	**55x2,5**	27,1	28,3	35,6	2167,4	523,2	577,2	28,9	30,1	37,9	2278,7	608,3	669,8
56x1,5	23,4	24,6	31,5	1536,4	442,8	488,5	25,2	26,4	33,4	1613,1	499,9	546,5	**56x2,5**	27,1	28,3	35,6	2195,5	528,1	581,8	28,9	30,1	37,9	2307,6	614,1	675,2
57x1,5	24,2	25,4	32,4	1570,9	453,3	500,5	26,2	27,4	34,6	1664,5	521,4	572,7	**57x2,5**	28,0	29,2	36,5	2243,1	540,7	596,2	29,8	31,0	39,0	2358,1	628,7	691,9
58x1,5	24,2	25,4	32,4	1588,9	457,4	504,4	26,2	27,4	34,6	1683,2	526,3	577,2	**58x2,5**	28,0	29,2	36,5	2271,3	545,6	600,8	29,8	31,0	39,0	2387,1	634,5	697,3
59x1,5	24,2	25,4	32,4	1606,9	461,6	508,2	26,2	27,4	34,6	1701,9	531,2	581,7	**59x2,5**	28,0	29,2	36,5	2299,4	550,6	605,4	29,8	31,0	39,0	2416,0	640,4	702,7
60x1,5	24,2	25,4	32,4	1624,8	465,7	512,0	26,2	27,4	34,6	1720,6	536,1	586,3	**60x2,5**	28,0	29,2	36,5	2327,6	555,6	610,0	29,8	31,0	39,0	2445,0	646,2	708,1
61x1,5	24,2	25,4	32,4	1642,8	469,8	515,8	26,2	27,4	34,6	1739,3	541,0	590,8	**61x2,5**	28,0	29,2	36,5	2355,7	560,5	614,5	29,8	31,0	39,0	2473,9	652,0	713,4

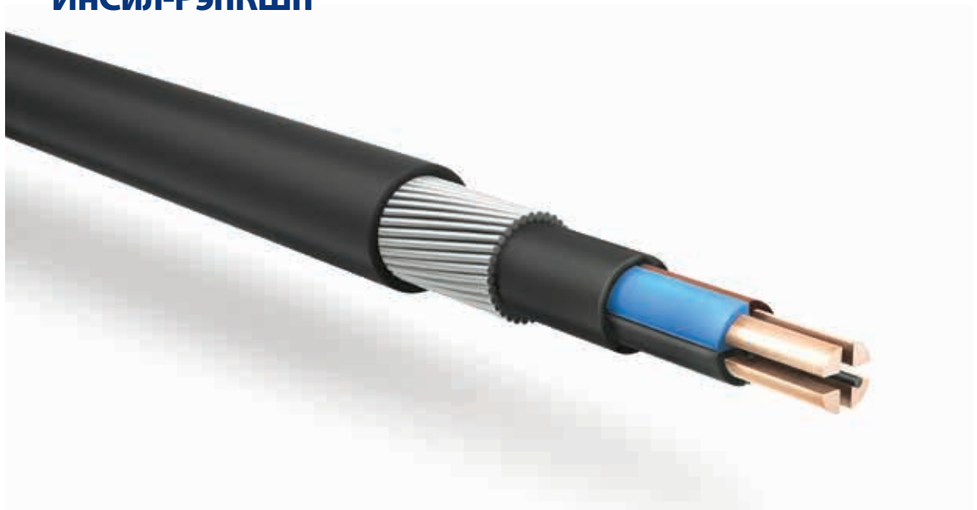
$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-	ПвБВ, ПвБП, ПвБРх, ПвБШп																							
U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1				
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	4,5	5,7	10,2	158,0	56,0	70,7	4,7	5,9	10,4	163,2	58,7	73,7	**1x6**	5,0	6,2	10,7	187,8	60,9	76,6	5,2	6,4	11,0	193,2	63,7	79,8
2x4	7,9	9,1	14,0	273,3	88,1	110,0	8,3	9,5	14,4	283,4	93,1	115,8	**2x6**	8,9	10,1	15,1	334,2	97,9	121,9	9,3	10,5	15,5	344,5	103,1	128,0
3x4	8,4	9,6	14,5	327,1	97,9	120,6	8,8	10,0	15,0	338,6	104,1	127,5	**3x6**	9,5	10,7	15,7	409,5	109,3	134,2	9,9	11,1	16,2	421,4	116,0	141,6
4x4	9,3	10,5	15,5	388,6	110,6	134,8	9,8	11,0	16,1	402,2	118,2	143,2	**4x6**	10,5	11,7	16,9	493,7	124,1	150,7	11,0	12,2	17,4	507,8	132,2	159,6
5x4	10,3	11,5	16,6	452,2	124,1	150,1	10,9	12,1	17,2	467,9	133,1	160,0	**5x6**	11,7	12,9	18,1	580,4	139,7	168,4	12,2	13,4	18,7	596,7	149,5	178,9
6x4	11,4	12,6	17,8	516,6	137,8	165,7	12,0	13,2	18,4	534,4	148,3	177,1	**6x6**	12,9	14,1	19,4	667,8	155,7	186,5	13,5	14,7	20,1	686,4	167,0	198,6
7x4	11,4	12,6	17,8	559,7	143,7	171,2	12,0	13,2	18,4	578,5	155,2	183,5	**7x6**	12,9	14,1	19,4	731,0	162,7	193,0	13,5	14,7	20,1	750,6	175,1	206,2
8x4	12,4	13,6	18,9	624,1	157,4	186,8	13,0	14,2	19,6	645,0	170,4	200,6	**8x6**	14,1	15,3	20,8	818,4	178,6	211,0	14,7	15,9	21,5	840,3	192,6	225,9
9x4	13,8	15,0	20,4	695,5	173,8	205,7	14,5	15,7	21,2	718,9	188,3	221,2	**9x6**	15,7	16,9	22,5	914,0	197,5	233,0	16,4	17,6	23,3	938,6	213,3	249,6
10x4	14,8	16,0	21,6	759,8	187,5	221,3	15,6	16,8	22,4	785,5	203,5	238,3	**10x6**	16,8	18,0	23,8	1001,5	213,4	251,1	17,6	18,8	24,7	1028,4	230,8	269,3
11x4	15,3	16,5	22,1	813,6	197,3	231,9	16,1	17,3	23,0	840,7	214,5	250,1	**11x6**	17,4	18,6	24,5	1076,8	224,9	263,3	18,3	19,5	25,4	1105,3	243,6	283,0
12x4	15,3	16,5	22,1	856,7	203,3	237,3	16,1	17,3	23,0	884,8	221,5	256,5	**12x6**	17,4	18,6	24,5	1139,9	231,9	269,8	18,3	19,5	25,4	1169,5	251,8	290,5
13x4	16,2	17,4	23,1	918,2	215,9	251,6	17,1	18,3	24,1	948,3	235,5	272,2	**13x6**	18,5	19,7	25,6	1224,1	246,7	286,3	19,3	20,5	27,0	1276,5	284,0	329,2
14x4	16,2	17,4	23,1	961,4	221,9	257,1	17,1	18,3	24,1	992,3	242,5	278,6	**14x6**	18,5	19,7	25,6	1287,2	253,7	292,8	19,3	20,5	27,0	1340,6	292,1	336,7
15x4	17,2	18,4	24,2	1025,0	235,3	272,3	18,2	19,4	25,3	1058,1	257,4	295,3	**15x6**	19,6	20,8	27,3	1394,8	285,4	331,4	20,6	21,8	28,3	1430,6	310,1	357,1
16x4	17,2	18,4	24,2	1068,1	241,3	277,8	18,2	19,4	25,3	1102,2	264,3	301,7	**16x6**	19,6	20,8	27,3	1457,9	292,4	337,9	20,6	21,8	28,3	1494,7	318,2	364,6
17x4	18,3	19,5	25,4	1132,5	255,0	293,4	19,3	20,5	26,9	1189,3	295,3	339,4	**17x6**	20,8	22,0	28,6	1546,4	309,1	356,9	21,8	23,0	29,7	1585,5	336,6	385,4
18x4	18,3	19,5	25,4	1175,6	261,0	298,9	19,3	20,5	26,9	1233,3	302,3	345,9	**18x6**	20,8	22,0	28,6	1609,5	316,1	363,4	21,8	23,0	29,7	1649,7	344,7	392,9
19x4	18,3	19,5	25,4	1218,8	266,9	304,4	19,3	20,5	26,9	1277,4	309,2	352,3	**19x6**	20,8	22,0	28,6	1672,6	323,1	369,9	21,8	23,0	29,7	1713,9	352,8	400,4
20x4	19,3	20,5	26,9	1303,7	296,5	340,6	20,3	21,5	28,1	1344,8	325,1	370,3	**20x6**	22,0	23,2	29,9	1761,1	339,8	389,0	23,0	24,2	31,1	1804,7	371,2	421,2
21x4	19,3	20,5	26,9	1346,9	302,4	346,1	20,3	21,5	28,1	1388,8	332,0	376,7	**21x6**	22,0	23,2	29,9	1824,2	346,8	395,4	23,0	24,2	31,1	1868,8	379,3	428,7
22x4	21,7	22,9	29,6	1441,6	328,1	377,2	22,9	24,1	30,9	1487,4	359,9	410,2	**22x6**	24,8	26,0	33,0	1946,5	376,5	431,3	26,0	27,2	34,3	1995,2	411,3	467,1
23x4	21,7	22,9	29,6	1484,7	334,0	382,7	22,9	24,1	30,9	1531,5	366,8	416,6	**23x6**	24,8	26,0	33,0	2009,6	383,5	437,8	26,0	27,2	34,3	2059,3	419,4	474,6
24x4	21,7	22,9	29,6	1527,8	340,0	388,2	22,9	24,1	30,9	1575,6	373,7	423,1	**24x6**	24,8	26,0	33,0	2072,7	390,5	444,3	26,0	27,2	34,3	2123,5	427,5	482,1
25x4	22,2	23,4	30,2	1582,0	350,2	399,2	23,4	24,6	31,5	1631,3	385,2	435,3	**25x6**	25,4	26,6	33,6	2148,5	402,4	457,0	26,8	28,0	35,2	2216,1	450,8	509,3
26x4	22,2	23,4	30,2	1625,1	356,1	404,7	23,4	24,6	31,5	1675,3	392,1	441,7	**26x6**	25,4	26,6	33,6	2211,6	409,4	463,5	26,8	28,0	35,2	2280,3	458,9	516,8
27x4	22,2	23,4	30,2	1668,3	362,0	410,2	23,4	24,6	31,5	1719,4	399,0	448,1	**27x6**	25,4	26,6	33,6	2274,8	416,4	470,0	26,8	28,0	35,2	2344,5	467,1	524,3
28x4	23,1	24,3	31,1	1730,6	375,3	425,2	24,4	25,6	32,6	1783,7	413,7	464,6	**28x6**	26,6	27,8	35,0	2374,9	441,8	500,3	27,9	29,1	36,4	2432,2	484,4	543,8
29x4	23,1	24,3	31,1	1773,7	381,3	430,7	24,4	25,6	32,6	1827,8	420,7	471,0	**29x6**	26,6	27,8	35,0	2438,1	448,8	506,8	27,9	29,1	36,4	2496,3	492,6	551,3
30x4	23,1	24,3	31,1	1816,8	387,2	436,1	24,4	25,6	32,6	1871,8	427,6	477,4	**30x6**	26,6	27,8	35,0	2501,2	455,8	513,3	27,9	29,1	36,4	2560,5	500,7	558,8
31x4	24,1	25,3	32,2	1881,3	401,3	452,3	25,5	26,7	33,7	1938,5	443,2	495,0	**31x6**	27,7	28,9	36,2	2589,3	472,5	532,4	29,1	30,3	38,1	2680,2	541,6	608,9
32x4	24,1	25,3	32,2	1924,4	407,3	457,7	25,5	26,7	33,7	1982,5	450,1	501,4	**32x6**	27,7	28,9	36,2	2652,4	479,5	538,9	29,1	30,3	38,1	2744,4	549,8	616,5
33x4	24,1	25,3	32,2	1967,6	413,2	463,2	25,5	26,7	33,7	2026,6	457,1	507,8	**33x6**	27,7	28,9	36,2	2715,5	486,6	545,3	29,1	30,3	38,1	2808,5	557,9	624,0
34x4	25,2	26,4	33,4	2032,8	427,6	479,7	26,8	28,0	35,1	2109,2	483,0	538,9	**34x6**	28,9	30,1	38,0	2833,7	526,1	594,1	30,3	32,3	40,4	3131,1	583,2	653,8
35x4	25,2	26,4	33,4	2075,9	433,5	485,2	26,8	28,0	35,1	2153,2	489,9	545,3	**35x6**	28,9	30,1	38,0	2896,8	533,1	600,5	30,3	32,3	40,4	3195,2	591,3	661,3
36x4	25,2	26,4	33,4	2119,1	439,5	490,7	26,8	28,0	35,1	2197,3	496,9	551,7	**36x6**	28,9	30,1	38,0	2959,9	540,1	607,0	30,3	32,3	40,4	3259,4	599,5	668,8
37x4	25,2	26,4	33,4	2162,2	445,4	496,2	26,8	28,0	35,1	2241,3	503,8	558,1	**37x6**	28,9	30,1	38,0	3023,0	547,1	613,5	30,3	32,3	40,4	3323,6	607,6	676,3
38x4	26,4	27,6	34,7	2242,4	469,7	525,5	27,8	29,0	36,3	2309,2	520,1	576,6	**38x6**	30,1	32,1	40,2	3341,6	570,7	641,6	31,6	33,6	41,8	3424,9	627,2	698,7
39x4	26,4	27,6	34,7	2285,6	475,7	531,0	27,8	29,0	36,3	2353,3	527,0	583,0	**39x6**	30,1	32,1	40,2	3404,7	577,7	648,0	31,6	33,6	41,8	3489,0	635,3	706,2
40x4	26,4	27,6	34,7	2328,7	481,6	536,5	27,8	29,0	36,3	2397,3	533,9	589,4	**40x6**	30,1	32,1	40,2	3467,8	584,7	654,5	31,6	33,6	41,8	3553,2	643,5	713,7
41x4	28,8	30,0	37,4	2424,4	508,1	568,6	30,4	32,4	40,5	2758,2	591,7	661,9	**41x6**	32,9	34,9	43,2	3613,5	617,1	693,9	34,5	36,5	45,0	3704,1	678,3	755,9
42x4	28,8	30,0	37,4	2467,6	514,0	574,1	30,4	32,4	40,5	2802,2	598,7	668,4	**42x6**	32,9	34,9	43,2	3676,6	624,1	700,4	34,5	36,5	45,0	3768,3	686,4	763,4
43x4	28,8	30,0	37,4	2510,7	520,0	579,6	30,4	32,4	40,5	2846,3	605,6	674,8	**43x6**	32,9	34,9	43,2	3739,7	631,1	706,9	34,5	36,5	45,0	3832,4	694,5	770,9
44x4	28,8	30,0	37,4	2553,8	525,9	585,1	30,4	32,4	40,5	2890,3	612,5	681,2	**44x6**	32,9	34,9	43,2	3802,9	638,1	713,3	34,5	36,5	45,0	3896,6	702,7	778,4
45x4	29,3	30,5	38,4	2637,7	558,9	625,8	30,9	32,9	41,1	2950,7	624,5	694,1	**45x6**	33,5	35,5	43,9	3883,7	650,6	726,9	35,1	37,1	45,7	3979,3	716,5	793,4
46x4	29,3	30,5	38,4	2680,8	564,9	631,3	30,9	32,9	41,1	2994,7	631,4	700,5	**46x6**	33,5	35,5	43,9	3946,8	657,6	733,3	35,1	37,1	45,7	4043,5	724,7	800,9
47x4	29,3	30,5	38,4	2724,0	570,8	636,7	30,9	32,9	41,1	3038,8	638,4	706,9	**47x6**	33,5	35,5	43,9	4009,9	664,6	739,8	35,1	37,1	45,7	4107,6	732,8	808,4
48x4	29,3	30,5	38,4	2767,1	576,8	642,2	30,9	32,9	41,1	3082,8	645,3	713,3	**48x6**	33,5	35,5	43,9	4073,0	671,6	746,3	35,1	37,1	45,7	4171,8	741,0	815,9
49x4	30,2	32,2	40,3	3059,9	596,7	665,9	31,9	33,9	42,1	3155,2	660,9	731,0	**49x6**	34,5	36,5	45,0	4166,8	688,0	765,0	36,2	38,2	46,8	4268,2	759,0	836,3
50x4	30,2	32,2	40,3	3103,1	602,6	671,4	31,9	33,9	42,1	3199,2	667,9	737,4	**50x6**	34,5	36,5	45,0	4229,9	695,0	771,4	36,2	38,2	46,8	4332,3	767,1	843,8
51x4	30,2	32,2	40,3	3146,2	608,5	676,8	31,9	33,9	42,1	3243,3	674,8	743,8	**51x6**	34,5	36,5	45,0	4293,0	702,0	777,9	36,2	38,2	46,8	4396,5	775,3	851,3
52x4	30,2	32,2	40,3	3189,3	614,5	682,3	31,9	33,9	42,1	3287,3	681,8	750,2	**52x6**	34,5	36,5	45,0	4356,1	709,0	784,4	36,2	38,2	46,8	4460,6	783,4	858,8
53x4	31,2	33,2	41,4	3262,2	629,6	699,7	33,0	35,0	43,3	3362,9	698,4	769,2	**53x6**	35,7	37,7	46,3	4453,4	726,6	804,5	37,6	39,6	48,4	4582,1	816,3	898,5
54x4	31,2	33,2	41,4	3305,4	635,5	705,2	33,0	35,0	43,3	3406,9	705,3	775,6	**54x6**	35,7	37,7	46,3	4516,5	733,6	811,0	37,6	39,6	48,4	4646,3	824,4	906,0
55x4	31,2	33,2	41,4	3348,5	641,5	710,7	33,0	35,0	43,3	3451,0	712,3	782,0	**55x6**	35,7	37,7	46,3	4579,7	740,6	817,4	37,6	39,6	48,4	4710,4	832,6	913,5
56x4	31,2	33,2	41,4	3391,6	647,4	716,2	33,0	35,0	43,3	3495,0	719,2	788,4	**56x6**	35,7	37,7	46,3	4642,8	747,6	823,9	37,6	39,6	48,4	4774,6	840,7	921,0
57x4	32,3	34,3	42,5	3465,6	662,8	734,0	34,1	36,1	44,5	3571,7	736,2	807,9	**57x6**	37,0	39,0	47,8	4762,4	779,0	862,1	38,8	40,8	50,2	4915,0	890,4	982,5
58x4	32,3	34,3	42,5	3508,7	668,8	739,4	34,1	36,1	44,5	3615,8	743,1	814,3	**58x6**	37,0	39,0	47,8	4825,5	786,0	868,5	38,8	40,8	50,2	4979,2	898,5	990,0
59x4	32,3	34,3	42,5	3551,9	674,7	744,9	34,1	36,1	44,5	3659,8	750,1	820,7	**59x6**	37,0	39,0	47,8	4888,6	793,0	875,0	38,8	40,8	50,2	5043,4	906,6	997,5
60x4	32,3	34,3	42,5	3595,0	680,7	750,4	34,1	36,1	44,5	3703,9	757,0	827,1	**60x6**	37,0	39,0	47,8	4951,7	800,0	881,5	38,8	40,8	50,2	5107,5	914,8	1005,1
61x4	32,3	34,3	42,5	3638,1	686,6	755,9	34,1	36,1	44,5	3747,9	763,9	833,5	**61x6**	37,0	39,0	47,8	5014,9	807,0	887,9	38,8	40,8	50,2	5171,7	922,9	1012,6

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, с проволочной броней

ИнСил-ВКВ, ИнСил-ВКШп, ИнСил-ПКП, ИнСил-РкКВ, ИнСил-РэпКВ, ИнСил-РкКП, ИнСил-РэпКП, ИнСил-РкКРх, ИнСил-РэпКРх, ИнСил-ТКТ, ИнСил-ПвКВ, ИнСил-ПвКП, ИнСил-ПвКРх, ИнСил-ПвКШп, ИнСил-РкКШп, ИнСил-РэпКШп



ТУ 3500-002-92800518-2013

Кабели силовые ИнСил® без экрана, с проволочной броней предназначены **для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках** на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц; 0,69 кВ номинальной частоты до 400 Гц, а также для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, величиной до 2,4 номинального переменного напряжения U_0 **и передачи электрических сигналов управления и контроля** частотой до 1200 Гц.

Кабели ИнСил® разработаны с учетом всех обязательных требований, предъявляемых на опасных производственных объектах (ОПО) и во взрывоопасных зонах. Они предназначены для прокладки кабельных линий в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, в том числе на опасных производственных объектах и во взрывоопасных зонах классов 0; 1; 2; 20; 21; 22; В-1; В-1(а-г); В-2 (ГОСТ 30852.13-2002; ГОСТ IEC 60079-14-2013 и ПУЭ), а также на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, в береговых и плавучих сооружениях, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе.

Технические параметры:

Материал токопроводящих жил – медь.

Номинальные сечения токопроводящих жил, мм²: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 625; 630; 800; 1000.

Число жил в кабеле:

1 – 91 (для номинального сечения от 0,75 до 6 мм² вкл.);
1 – 5 (для номинального сечения от 10 до 240 мм² вкл.);
1 (для номинального сечения от 300 до 1000 мм² вкл.).

Типы кабелей в соответствии с ГОСТ 31565-2012

Показатель пожарной опасности						
Марка кабеля и материалы конструкции	без индекса	нг(А)	нг(А)-LS	нг(А)-HF	нг(А)-FRLS	нг(А)-FRHF
ИнСил-ВКВ (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ВКШп (Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-ПКП (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-РкКВ (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	-	-	-	-	V	-
ИнСил-РэпКВ (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-РкКП (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	-	-	V
ИнСил-РэпКП (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-РкКРх (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-РэпКРх (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропре-новой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ТКТ (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера)	V	V	V	V	V	V
ИнСил-ПвКВ (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПвКП (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-ПвКРх (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ПвКШп (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-РкКШп (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-РэпКШп (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-

Кабели без экрана, с проволочной броней

Примечания:

Климатические исполнения УХЛ, ХЛ, Т.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды:
- до 125 °С – кабели в теплостойком исполнении;
- до 110 °С – кабели с изоляцией термопластичного эластомера и из кремнийорганической резины;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – кабели остальных марок.

Прокладка без предварительного нагрева допускается при температуре:
- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для исполнения ХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

Конструктивные модификации и дополнительные индексы:
- Конструктивное исполнение токопроводящих жил указывается после номинального сечения:
  - однопроволочные – добавляется индекс «о»;
  - многопроволочные – добавляется индекс «м»;
  - круглые – добавляется индекс «к»;
  - секторные или сегментные – добавляется индекс «с»,
  например, ИнСил-ВКВнг(А)-LS 3х70мс-1; ИнСил-ПвКШп-Т 5х240мс-1;
  ИнСил-ПКПнг(А)-HF 4х6ок(РЕ)-0,66.
- При изготовлении кабелей с водоблокирующими элементами к обозначению марки добавляется индекс «-в», например ИнСил-ПКП-внг(А)-HF.
- При изготовлении кабелей с медными лужеными токопроводящими жилами к обозначению марки кабеля, после номинального сечения или обозначения конструктивного исполнения токопроводящих жил добавляется индекс «л», например, ИнСил-РкКПнг(А)-FRHF 4х2,5мкл-0,69.
- При изготовлении кабелей в теплостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «-тс», например, ИнСил-ВКВ-тснг(А).
- При изготовлении кабелей в холодостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «ХЛ», например, ИнСил-РкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ.
- При изготовлении кабелей в тропическом исполнении к обозначению добавляется индекс «Т», например, ИнСил-РкЭКПнг(А)-FRHF-Т.
- При наличии в кабелях нулевой жилы в обозначение добавляется буква N, при наличии жилы заземления – PE, например, ИнСил-ВКВнг(А)-LS 3х70ос+1х35ос(N)-1; ИнСил-ПвКВ-Т 5х240мс(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок к обозначению добавляется индекс «о», например, ИнСил-РкЭКоПнг(А)-FRHF.
- При изготовлении кабелей с несколькими жилами заземления к обозначению добавляется их номинальное сечение, тип конструктивного исполнения и/или количество, например, ИнСил-ПКПнг(А)-HF 5х120мс(3РЕ)-1; ИнСил-ПКПнг(А)-HF 3х120мс+2х95мс(2РЕ)-1.

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил-	ВКВ, ВКШп, ПКП																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1х1,5	3,6	5,2	9,7	137,4	50,1	65,2	4,0	5,6	10,1	151,6	54,9	71,6	-	-	-	-	-	-
2х1,5	6,2	7,8	12,5	218,0	73,7	96,0	7,0	8,6	13,4	242,1	83,2	108,4	-	-	-	-	-	-
3х1,5	6,5	8,1	12,9	245,3	80,8	105,2	7,4	9,0	13,9	272,3	92,4	120,5	-	-	-	-	-	-
4х1,5	7,2	8,8	13,7	283,2	89,9	117,2	8,2	9,8	14,7	313,5	104,1	135,8	-	-	-	-	-	-
5х1,5	8,0	9,6	14,5	317,9	99,7	130,0	9,0	10,6	15,7	355,5	116,5	152,0	-	-	-	-	-	-
1х2,5	4,0	5,6	10,1	159,3	53,9	70,1	4,4	6,0	10,5	169,9	59,0	76,9	-	-	-	-	-	-
2х2,5	7,0	8,6	13,4	258,6	81,4	106,0	7,8	9,4	14,3	283,3	91,4	119,1	-	-	-	-	-	-
3х2,5	7,4	9,0	13,9	296,9	89,7	116,9	8,3	9,9	14,8	324,9	102,1	133,2	-	-	-	-	-	-
4х2,5	8,2	9,8	14,7	346,3	100,5	131,1	9,1	10,7	15,8	377,9	115,7	150,9	-	-	-	-	-	-
5х2,5	9,0	10,6	15,7	396,6	112,0	146,1	10,1	12,6	17,8	532,6	135,3	176,5	-	-	-	-	-	-
1х4	4,7	6,3	10,8	190,1	61,1	79,5	5,3	6,9	11,5	209,0	69,6	90,6	-	-	-	-	-	-
2х4	8,3	9,9	14,9	321,3	95,9	125,0	9,5	11,1	16,2	362,4	112,4	146,6	-	-	-	-	-	-
3х4	8,8	10,4	15,5	381,6	107,2	139,8	10,1	12,6	17,9	525,3	133,4	174,1	-	-	-	-	-	-
4х4	9,8	11,4	16,5	453,6	121,5	158,5	11,2	13,7	19,1	616,8	152,7	199,3	-	-	-	-	-	-
5х4	10,9	13,4	18,7	630,8	141,9	185,2	12,5	15,0	20,4	700,0	172,8	225,8	-	-	-	-	-	-
1х6	5,2	6,8	11,4	222,9	66,1	86,1	5,8	7,4	12,1	242,5	75,1	97,9	-	-	-	-	-	-
2х6	9,3	10,9	16,0	388,1	106,1	138,2	10,5	13,0	18,3	529,1	128,8	168,0	-	-	-	-	-	-
3х6	9,9	11,5	16,7	469,8	119,2	155,4	11,2	13,7	19,1	628,4	146,8	191,6	-	-	-	-	-	-
4х6	11,0	13,5	18,8	667,9	141,0	184,0	12,5	15,0	20,4	732,9	168,7	220,4	-	-	-	-	-	-
5х6	12,2	14,7	20,2	776,0	158,5	206,9	13,9	16,4	21,9	848,3	191,8	250,6	-	-	-	-	-	-
1х10	6,4	8,0	12,7	293,6	80,5	104,9	6,6	8,2	12,9	301,9	83,8	109,3	9,0	10,6	15,6	392,6	129,1	168,7
2х10	11,7	14,2	19,6	648,0	140,4	183,1	12,1	14,6	20,0	665,1	146,2	190,7	16,9	20,1	26,5	1023,4	256,6	335,2
3х10	12,5	15,0	20,5	778,1	160,4	209,4	13,0	15,5	21,0	797,3	167,8	219,1	18,1	21,3	27,8	1217,8	308,9	404,1
4х10	13,9	16,4	22,0	942,5	184,9	241,4	14,4	16,9	22,5	964,0	194,0	253,4	20,2	23,4	30,1	1452,7	368,4	482,3
5х10	15,5	18,7	24,5	1220,1	214,6	280,4	16,0	19,2	25,1	1234,5	225,6	294,8	22,5	25,7	32,7	1674,6	429,9	563,1
1х16	7,3	8,9	13,8	373,5	90,5	117,9	7,5	9,1	14,0	382,2	94,1	122,7	9,9	11,5	16,6	478,0	143,3	187,2
2х16	13,6	16,1	21,7	826,6	160,7	209,5	14,0	16,5	22,1	844,2	166,9	217,7	18,8	22,0	28,6	1223,0	286,1	374,0
3х16	14,6	17,1	22,7	1028,5	184,7	241,1	15,0	17,5	23,2	1048,5	192,7	251,7	20,2	23,4	30,1	1485,2	346,7	453,7
4х16	16,2	19,4	25,3	1374,0	218,1	284,9	16,7	19,9	25,8	1402,7	228,1	298,0	22,5	25,7	32,6	1789,0	415,2	543,8
5х16	18,0	21,2	27,8	1633,5	265,1	346,3	18,6	21,8	28,4	1665,4	277,5	362,6	25,1	29,1	36,4	2302,5	491,2	643,5
1х25	8,8	10,4	15,4	501,8	110,5	144,2	9,0	10,6	15,7	511,2	114,7	149,7	11,0	13,5	18,9	702,3	165,4	216,2
2х25	16,7	19,9	25,8	1240,9	205,5	268,1	17,1	20,3	26,7	1270,1	227,9	297,3	21,1	24,3	31,1	1502,1	321,3	420,0
3х25	17,9	21,1	27,6	1575,3	256,3	334,8	18,3	21,5	28,0	1587,1	265,3	346,5	22,6	25,8	32,8	1878,0	391,6	512,5
4х25	19,9	23,1	29,8	1914,4	298,7	390,4	20,4	23,6	30,3	1944,7	310,0	405,2	25,2	29,2	36,5	2472,6	476,1	623,6
5х25	22,2	25,4	32,3	2271,5	343,1	448,6	22,7	25,9	32,9	2304,9	356,6	466,3	28,3	32,3	40,4	2983,2	592,3	775,7
1х35	9,9	11,5	16,6	623,7	122,1	159,3	10,1	12,6	17,8	730,3	131,9	172,1	12,1	14,6	20,0	832,7	180,8	236,3
2х35	18,7	21,9	28,5	1528,7	245,6	320,5	19,1	22,3	29,0	1554,0	253,0	330,2	23,1	26,3	33,4	1795,1	353,4	462,0
3х35	20,1	23,3	30,0	1944,1	286,2	373,9	20,5	23,7	30,5	1972,4	295,9	386,5	24,8	28,0	35,2	2261,4	432,5	566,2
4х35	22,4	25,6	32,5	2401,1	334,8	437,6	22,9	26,1	33,1	2432,6	346,9	453,5	27,9	31,9	39,9	3058,0	560,8	734,3
5х35	24,9	28,1	35,4	2876,6	385,5	504,1	25,5	29,5	36,8	3111,4	405,3	530,1	31,1	35,1	43,4	3635,6	655,8	859,1
1х50	12,2	14,7	20,1	950,9	159,4	208,1	12,4	14,9	20,4	957,8	164,7	215,1	14,0	16,5	22,1	1054,9	209,5	274,0
2х50	23,4	26,6	33,7	2025,9	313,8	409,7	23,8	27,0	34,1	2051,9	321,7	420,1	27,2	31,2	39,2	2511,5	452,0	590,7
3х50	25,1	29,1	36,4	2813,2	377,4	493,4	25,5	29,5	36,9	2851,4	387,9	507,1	29,2	33,2	41,3	3185,6	549,7	719,4
4х50	28,2	32,2	40,3	3542,1	480,2	627,9	28,7	32,7	40,8	3560,1	494,0	645,9	32,5	36,5	45,0	3901,2	660,5	865,0
5х50	31,4	35,4	43,8	4209,7	554,7	725,6	32,0	36,0	44,4	4255,9	571,3	747,3	36,5	41,5	50,9	5082,2	825,5	1081,1
1х70	-	-	-	-	-	-	14,0	16,5	22,1	1198,5	184,3	240,6	15,6	18,8	24,6	1412,9	237,5	310,6
2х70	-	-	-	-	-	-	27,2	31,2	39,2	2810,7	401,4	524,0	30,4	34,4	42,7	3068,7	504,9	660,0
3х70	-	-	-	-	-	-	29,2	33,2	41,3	3634,5	473,8	619,3	32,6	36,6	45,1	3944,4	616,6	807,1
4х70	-	-	-	-	-	-	32,5	36,5	45,0	4499,7	559,3	731,5	36,6	41,6	51,0	5300,0	793,8	1039,3
5х70	-	-	-	-	-	-	36,5	41,5	50,9	5830,3	699,1	914,2	40,8	45,8	55,7	6322,8	928,4	1216,1
1х95	-	-	-	-	-	-	16,2	19,4	25,3	1640,0	223,5	292,0	17,4	20,6	27,1	1745,8	280,3	366,5
2х95	-	-	-	-	-	-	31,6	35,6	44,0	3534,4	478,8	625,3	34,0	38,0	46,6	3720,3	564,5	738,0
3х95	-	-	-	-	-	-	33,9	37,9	46,5	4624,6	572,8	749,0	36,7	41,7	51,1	5291,3	742,8	971,9
4х95	-	-	-	-	-	-	38,0	43,0	52,6	6249,3	734,2	960,3	40,9	45,9	55,8	6570,0	891,0	1166,7
5х95	-	-	-	-	-	-	42,4	47,4	57,5	7449,7	852,0	1114,9	45,7	50,7	61,5	7902,5	1080,5	1415,2

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, с проволочной броней

ИнСил- ВКВ, ВКШп, ПКП

ИнСил-	ВКВ, ВКШп, ПКП																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	17,7	20,9	27,4	1949,8	259,0	338,3	18,9	22,1	28,7	2039,8	303,6	397,1
2x120	-	-	-	-	-	-	34,6	38,6	47,3	4169,2	522,3	682,3	37,2	42,2	51,7	4814,1	665,4	869,7
3x120	-	-	-	-	-	-	37,3	42,3	51,8	5964,1	677,9	886,2	39,9	44,9	54,7	6250,6	808,7	1058,3
4x120	-	-	-	-	-	-	41,6	46,6	56,6	7452,5	803,1	1050,5	44,5	49,5	59,8	7789,2	972,0	1272,8
5x120	-	-	-	-	-	-	46,7	51,7	62,6	9017,6	987,2	1291,5	49,9	54,9	66,1	9447,1	1197,7	1568,6
1x150	-	-	-	-	-	-	19,6	22,8	29,5	2330,5	294,9	385,4	20,4	23,6	30,4	2388,4	327,0	427,6
2x150	-	-	-	-	-	-	38,6	43,6	53,2	5393,2	650,7	850,0	40,2	45,2	55,0	5558,0	718,0	938,5
3x150	-	-	-	-	-	-	41,4	46,4	56,3	7092,3	780,6	1020,9	43,1	48,1	58,2	7292,4	874,7	1144,7
4x150	-	-	-	-	-	-	46,2	51,2	62,1	8980,5	968,0	1266,5	48,4	53,4	64,4	9241,3	1108,4	1451,1
5x150	-	-	-	-	-	-	51,8	56,8	68,2	10857,0	1146,4	1500,5	54,0	59,0	70,6	11133,0	1298,1	1700,3
1x185	-	-	-	-	-	-	21,8	25,0	31,9	2757,6	337,6	441,4	22,2	25,4	32,3	2796,1	355,0	464,3
2x185	-	-	-	-	-	-	43,0	48,0	58,1	6377,4	744,7	973,2	43,8	48,8	59,0	6463,4	781,1	1021,0
3x185	-	-	-	-	-	-	46,1	51,1	62,0	8496,4	939,4	1228,8	47,2	52,2	63,1	8662,8	1008,1	1319,0
4x185	-	-	-	-	-	-	51,7	56,7	68,1	10779,0	1142,7	1495,6	52,7	57,7	69,2	10905,6	1209,9	1584,0
5x185	-	-	-	-	-	-	57,8	62,8	75,9	13156,1	1447,9	1894,9	58,8	63,8	77,0	13305,3	1532,3	2006,0
1x240	-	-	-	-	-	-	24,6	27,8	35,0	3416,6	392,4	513,2	24,6	27,8	35,0	3416,6	392,4	513,2
2x240	-	-	-	-	-	-	48,8	53,8	64,9	7889,7	921,1	1203,8	48,8	53,8	64,9	7889,7	921,1	1203,8
3x240	-	-	-	-	-	-	52,3	57,3	68,8	10577,7	1118,7	1463,8	52,3	57,3	68,8	10577,7	1118,7	1463,8
4x240	-	-	-	-	-	-	58,5	63,5	76,6	13564,4	1458,1	1908,2	58,5	63,5	76,6	13564,4	1458,1	1908,2
5x240	-	-	-	-	-	-	65,5	71,8	85,8	17287,0	1740,1	2278,0	65,5	71,8	85,8	17287,0	1740,1	2278,0
1x300	-	-	-	-	-	-	27,6	31,6	39,6	4384,7	489,5	640,2	27,6	31,6	39,6	4384,7	489,5	640,2
1x400	-	-	-	-	-	-	31,0	35,0	43,3	5499,8	564,7	738,9	31,0	35,0	43,3	5499,8	564,7	738,9
1x500	-	-	-	-	-	-	34,4	38,4	47,1	6626,3	644,2	843,2	34,4	38,4	47,1	6626,3	644,2	843,2
1x625	-	-	-	-	-	-	39,4	44,4	54,1	8491,8	786,8	1029,5	39,4	44,4	54,1	8491,8	786,8	1029,5
1x630	-	-	-	-	-	-	39,5	44,5	54,2	8553,5	788,8	1032,0	39,5	44,5	54,2	8553,5	788,8	1032,0
1x800	-	-	-	-	-	-	43,1	48,1	58,2	10342,8	859,2	1124,3	43,1	48,1	58,2	10342,8	859,2	1124,3
1x1000	-	-	-	-	-	-	48,0	53,0	64,1	12601,4	1034,0	1352,9	48,0	53,0	64,1	12601,4	1034,0	1352,9

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкКВ, РэпКВ, РкКП, РэпКП, РкКРх, РэпКРх, РкКШп, РэпКШп, ТКТ

ИнСил-	РкКВ, РэпКВ, РкКП, РэпКП, РкКРх, РэпКРх, РкКШп, РэпКШп, ТКТ																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	3,8	5,4	9,9	145,1	52,5	69,0	4,4	6,0	23,8	255,2	130,8	171,2	-	-	-	-	-	-
2x1,5	6,6	8,2	12,9	233,5	78,6	103,7	7,8	9,4	37,4	455,9	237,0	310,5	-	-	-	-	-	-
3x1,5	7,0	8,6	13,4	263,0	86,8	115,1	8,3	9,9	38,9	525,0	275,3	361,5	-	-	-	-	-	-
4x1,5	7,7	9,3	14,2	299,4	97,3	129,5	9,1	10,7	42,2	592,4	306,3	403,0	-	-	-	-	-	-
5x1,5	8,5	10,1	15,1	340,5	108,4	144,7	10,1	12,6	31,9	616,9	232,2	307,8	-	-	-	-	-	-
1x2,5	4,2	5,8	10,3	163,4	56,4	74,2	4,8	6,4	24,9	278,6	138,7	181,7	-	-	-	-	-	-
2x2,5	7,4	9,0	13,8	270,8	86,6	114,3	8,6	10,2	40,0	535,8	277,7	363,8	-	-	-	-	-	-
3x2,5	7,8	9,4	14,3	315,5	96,2	127,7	9,1	10,7	42,2	600,7	302,3	397,2	-	-	-	-	-	-
4x2,5	8,7	10,3	15,3	367,6	108,4	144,6	10,1	12,6	31,9	636,5	229,5	304,0	-	-	-	-	-	-
5x2,5	9,6	11,2	16,3	420,7	121,4	162,3	11,2	13,7	35,2	730,0	260,2	345,3	-	-	-	-	-	-
1x4	4,9	6,5	11,1	198,7	63,8	84,2	5,3	6,9	27,5	339,7	169,0	221,3	-	-	-	-	-	-
2x4	8,7	10,3	15,3	338,6	101,5	134,5	9,5	11,1	44,4	623,6	311,1	407,7	-	-	-	-	-	-
3x4	9,3	10,9	15,9	402,0	114,3	152,5	10,1	12,6	31,9	648,6	225,0	297,4	-	-	-	-	-	-
4x4	10,3	12,8	18,0	579,8	135,6	181,4	11,2	13,7	35,2	758,5	257,3	341,0	-	-	-	-	-	-
5x4	11,4	13,9	19,2	659,7	152,5	204,6	12,5	15,0	37,4	850,6	283,3	376,5	-	-	-	-	-	-
1x6	5,4	7,0	11,6	227,9	69,0	91,2	5,8	7,4	29,7	386,4	184,6	241,9	-	-	-	-	-	-
2x6	9,7	11,3	16,4	402,4	112,0	148,6	10,5	13,0	33,0	656,9	224,6	295,8	-	-	-	-	-	-
3x6	10,4	12,9	18,1	594,0	132,1	176,2	11,2	13,7	35,2	769,4	251,5	332,6	-	-	-	-	-	-
4x6	11,5	14,0	19,4	695,1	150,5	201,6	12,5	15,0	37,4	883,1	279,2	370,6	-	-	-	-	-	-
5x6	12,8	15,3	20,8	807,1	169,9	228,4	13,9	16,4	41,1	1046,7	338,0	448,9	-	-	-	-	-	-
1x10	6,4	8,0	12,7	295,4	80,5	106,6	6,6	8,2	33,0	465,6	208,2	273,0	9,0	10,6	15,6	398,1	129,1	174,2
2x10	11,7	14,2	19,6	651,7	140,4	186,8	12,1	14,6	37,4	815,4	258,7	341,0	16,9	20,1	26,5	1034,5	256,6	346,3
3x10	12,5	15,0	20,5	783,5	160,4	214,9	13,0	15,5	38,9	981,6	305,0	403,4	18,1	21,3	27,8	1234,4	308,9	420,8
4x10	13,9	16,4	22,0	949,7	184,9	248,7	14,4	16,9	43,3	1176,6	351,4	466,0	20,2	23,4	30,1	1474,9	368,4	504,5
5x10	15,5	18,7	24,5	1229,2	214,6	289,5	16,0	19,2	37,4	1355,6	311,1	415,9	22,5	25,7	32,7	1702,2	429,9	590,8
1x16	7,3	8,9	13,8	375,7	90,5	120,1	7,5	9,1	36,3	564,6	232,5	305,1	9,9	11,5	16,6	484,4	143,3	193,7
2x16	13,6	16,1	21,7	831,0	160,7	213,9	14,0	16,5	42,2	1047,3	319,3	420,7	18,8	22,0	28,6	1235,9	286,1	386,9
3x16	14,6	17,1	22,7	1035,1	184,7	247,7	15,0	17,5	44,4	1265,2	353,8	468,3	20,2	23,4	30,1	1504,6	346,7	473,0
4x16	16,2	19,4	25,3	1382,8	218,1	293,7	16,7	19,9	40,0	1566,1	346,4	461,4	22,5	25,7	32,6	1814,8	415,2	569,6
5x16	18,0	21,2	27,8	1644,5	265,1	357,3	18,6	21,8	43,3	1823,1	389,5	520,3	25,1	29,1	36,4	2334,8	491,2	675,7
1x25	8,8	10,4	15,4	505,0	110,5	147,4	9,0	10,6	42,2	757,9	301,7	396,4	11,0	13,5	18,9	709,8	165,4	223,7
2x25	16,7	19,9	25,8	1247,6	205,5	274,8	17,1	20,3	40,0	1407,6	328,1	434,8	21,1	24,3	31,1	1517,2	321,3	435,1
3x25	17,9	21,1	27,6	1585,4	256,3	344,8	18,3	21,5	42,2	1736,6	372,0	496,1	22,6	25,8	32,8	1900,6	391,6	535,2
4x25	19,9	23,1	29,8	1927,8	298,7	403,8	20,4	23,6	46,6	2117,5	431,8	577,9	25,2	29,2	36,5	2502,7	476,1	653,7
5x25	22,2	25,4	32,3	2288,3	343,1	465,3	22,7	25,9	51,5	2538,4	522,4	699,8	28,3	32,3	40,4	3020,9	592,3	813,4
1x35	9,9	11,5	16,6	627,4	122,1	163,0	10,1	12,6	31,9	853,9	223,8	295,7	12,1	14,6	20,0	841,2	180,8	244,8
2x35	18,7	21,9	28,5	1536,5	245,6	328,3	19,1	22,3	44,4	1712,4	368,5	488,6	23,1	26,3	33,4	1812,2	353,4	479,1
3x35	20,1	23,3	30,0	1955,7	286,2	385,5	20,5	23,7	46,6	2142,1	416,9	556,2	24,8	28,0	35,2	2287,0	432,5	591,8
4x35	22,4	25,6	32,5	2416,6	334,8	453,0	22,9	26,1	51,5	2663,4	511,7	684,2	27,9	31,9	39,9	3092,1	560,8	768,4
5x35	24,9	28,1	35,4	2895,9	385,5	523,4	25,5	29,5	46,6	3240,2	488,5	658,9	31,1	35,1	43,4	3678,3	655,8	901,7
1x50	12,2	14,7	20,1	956,5	159,4	213,7	12,4	14,9	37,4	1108,1	275,6	365,3	14,0	16,5	22,1	1065,3	209,5	284,4
2x50	23,4	26,6	33,7	2037,5	313,8	421,3	23,8	27,0	53,7	2290,8	496,0	659,0	27,2	31,2	39,2	2532,2	452,0	611,5
3x50	25,1	29,1	36,4	2830,7	377,4	510,8	25,5	29,5	46,6	2977,7	471,0	633,5	29,2	33,2	41,3	3216,8	549,7	750,5
4x50	28,2	32,2	40,3	3565,4	480,2	651,1	28,7	32,7	51,5	3711,3	591,4	797,1	32,5	36,5	45,0	3942,7	660,5	906,5
5x50	31,4	35,4	43,8	4238,8	554,7	754,6	32,0	36,0	57,0	4433,3	684,2	924,7	36,5	41,5	50,9	5134,1	825,5	1133,0
1x70	-	-	-	-	-	-	14,0	16,5	42,2	1403,9	336,8	446,1	15,6	18,8	24,6	1424,8	237,5	322,5
2x70	-	-	-	-	-	-	27,2	31,2	48,8	2907,1	464,7	620,4	30,4	34,4	42,7	3092,6	504,9	683,9
3x70	-	-	-	-	-	-	29,2	33,2	52,6	3788,3	575,7	773,0	32,6	36,6	45,1	3980,1	616,6	842,9
4x70	-	-	-	-	-	-	32,5	36,5	57,0	4669,8	668,3	901,6	36,6	41,6	51,0	5347,7	793,8	1087,0
5x70	-	-	-	-	-	-	36,5	41,5	52,6	5881,1	710,8	965,0	40,8	45,8	55,7	6382,4	928,4	1275,7
1x95	-	-	-	-	-	-	16,2	19,4	38,9	1797,7	337,4	449,6	17,8	21,0	27,5	1779,9	294,7	400,6
2x95	-	-	-	-	-	-	31,6	35,6	55,9	3693,6	586,6	784,5	34,8	38,8	47,5	3838,2	594,1	807,2
3x95	-	-	-	-	-	-	33,9	37,9	59,2	4802,6	687,7	927,0	37,5	42,5	52,1	5430,2	785,0	1072,7
4x95	-	-	-	-	-	-	38,0	43,0	54,8	6307,4	749,6	1018,4	41,9	46,9	56,9	6740,2	945,4	1298,7
5x95	-	-	-	-	-	-	42,4	47,4	59,2	7513,2	864,2	1178,4	47,0	52,0	62,9	8127,0	1165,0	1601,6

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкКВ, РэпКВ, РкКП, РэпКП, РкКРх, РэпКРх, РкКШп, РэпКШп, ТКТ

ИнСил-	РкКВ, РэпКВ, РкКП, РэпКП, РкКРх, РэпКРх, РкКШп, РэпКШп, ТКТ																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	17,7	20,9	41,1	2094,7	362,3	483,2	19,3	22,5	29,2	2092,4	319,1	434,0
2x120	-	-	-	-	-	-	34,6	38,6	60,3	4343,3	640,0	856,3	38,0	43,0	52,6	4928,3	697,9	945,7
3x120	-	-	-	-	-	-	37,3	42,3	53,7	6013,0	691,2	935,1	40,7	45,7	55,6	6398,2	853,9	1167,8
4x120	-	-	-	-	-	-	41,6	46,6	59,2	7518,7	821,6	1116,7	45,5	50,5	61,3	8018,1	1066,7	1463,6
5x120	-	-	-	-	-	-	46,7	51,7	65,1	9095,9	1006,8	1369,8	51,0	56,0	67,3	9664,6	1270,5	1747,9
1x150	-	-	-	-	-	-	19,6	22,8	45,5	2499,4	414,6	554,3	20,8	24,0	30,8	2443,9	343,4	467,5
2x150	-	-	-	-	-	-	38,6	43,6	54,8	5433,9	661,7	890,7	41,0	46,0	55,9	5677,9	752,4	1020,3
3x150	-	-	-	-	-	-	41,4	46,4	58,1	7148,3	793,2	1076,9	44,0	49,0	59,1	7448,7	922,9	1262,9
4x150	-	-	-	-	-	-	46,2	51,2	65,1	9063,9	991,5	1350,0	49,3	54,3	65,5	9435,9	1171,8	1607,6
5x150	-	-	-	-	-	-	51,8	56,8	71,7	10958,2	1173,4	1601,7	55,1	60,1	72,9	11504,6	1483,4	2033,7
1x185	-	-	-	-	-	-	21,8	25,0	48,8	2939,0	464,5	622,8	22,6	25,8	32,8	2855,0	372,7	507,7
2x185	-	-	-	-	-	-	43,0	48,0	60,3	6430,7	760,4	1026,5	44,6	49,6	59,8	6590,3	818,0	1109,8
3x185	-	-	-	-	-	-	46,1	51,1	64,0	8566,4	955,4	1298,9	48,0	53,0	64,1	8830,7	1060,8	1448,8
4x185	-	-	-	-	-	-	51,7	56,7	71,7	10880,9	1170,5	1597,4	53,7	58,7	70,2	11114,2	1278,1	1754,5
5x185	-	-	-	-	-	-	57,8	62,8	79,4	13280,9	1480,7	2019,7	59,9	64,9	78,2	13557,0	1618,0	2219,5
1x240	-	-	-	-	-	-	24,6	27,8	54,8	3667,2	569,3	763,8	25,0	28,2	35,4	3480,2	411,6	561,3
2x240	-	-	-	-	-	-	48,8	53,8	67,3	7955,1	939,8	1269,2	49,6	54,6	65,8	8026,9	962,0	1302,9
3x240	-	-	-	-	-	-	52,3	57,3	71,7	10668,8	1141,3	1554,9	53,2	58,2	69,7	10759,5	1176,2	1607,5
4x240	-	-	-	-	-	-	58,5	63,5	80,5	13693,1	1493,8	2036,9	59,4	64,4	77,7	13793,6	1534,4	2099,3
5x240	-	-	-	-	-	-	65,5	71,8	71,7	17094,7	1513,1	2085,7	66,6	72,9	87,0	17584,7	1834,3	2515,2
1x300	-	-	-	-	-	-	27,6	31,6	50,4	4536,5	586,9	792,0	27,6	31,6	39,6	4409,9	489,5	665,4
1x400	-	-	-	-	-	-	31,0	35,0	54,8	5666,3	669,0	905,4	31,0	35,0	43,3	5530,7	564,7	769,8
1x500	-	-	-	-	-	-	34,4	38,4	60,3	6818,3	763,3	1035,2	34,4	38,4	47,1	6663,5	644,2	880,4
1x625	-	-	-	-	-	-	39,4	44,4	55,9	8551,2	799,3	1088,8	39,4	44,4	54,1	8534,8	786,8	1072,5
1x630	-	-	-	-	-	-	39,5	44,5	55,9	8612,0	800,5	1090,5	39,5	44,5	54,2	8596,7	788,8	1075,2
1x800	-	-	-	-	-	-	43,1	48,1	60,3	10409,7	874,1	1191,2	43,1	48,1	58,2	10390,4	859,2	1171,9
1x1000	-	-	-	-	-	-	48,0	53,0	66,2	12680,1	1050,7	1431,6	48,0	53,0	64,1	12658,4	1034,0	1409,9

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвКВ, ПвКП, ПвКРх, ПвКШп

ИнСил-	ПвКВ, ПвКП, ПвКРх, ПвКШп																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	3,6	5,2	9,7	135,8	50,1	63,6	3,8	5,4	9,9	142,5	52,5	66,4	-	-	-	-	-	-
2x1,5	6,2	7,8	12,5	214,8	73,7	92,7	6,6	8,2	12,9	227,9	78,3	98,1	-	-	-	-	-	-
3x1,5	6,5	8,1	12,9	240,4	80,8	100,3	7,0	8,6	13,4	254,5	86,3	106,6	-	-	-	-	-	-
4x1,5	7,2	8,8	13,7	276,6	89,9	110,7	7,7	9,3	14,2	288,1	96,6	118,2	-	-	-	-	-	-
5x1,5	8,0	9,6	14,5	309,7	99,7	121,8	8,5	10,1	15,1	326,4	107,6	130,6	-	-	-	-	-	-
1x2,5	4,0	5,6	10,1	157,4	53,9	68,2	4,2	5,8	10,3	160,3	56,4	71,2	-	-	-	-	-	-
2x2,5	7,0	8,6	13,4	254,6	81,4	102,1	7,4	9,0	13,8	264,0	86,2	107,6	-	-	-	-	-	-
3x2,5	7,4	9,0	13,9	291,0	89,7	111,0	7,8	9,4	14,3	305,5	95,6	117,7	-	-	-	-	-	-
4x2,5	8,2	9,8	14,7	338,5	100,5	123,2	8,7	10,3	15,3	354,2	107,6	131,1	-	-	-	-	-	-
5x2,5	9,0	10,6	15,7	386,7	112,0	136,2	9,6	11,2	16,3	403,9	120,4	145,5	-	-	-	-	-	-
1x4	4,5	6,1	10,6	180,4	58,4	73,7	4,7	6,3	10,8	187,3	61,1	76,8	-	-	-	-	-	-
2x4	7,9	9,5	14,4	305,5	90,4	113,1	8,3	9,9	14,9	315,1	95,4	118,8	-	-	-	-	-	-
3x4	8,4	10,0	15,0	361,5	100,3	123,6	8,8	10,4	15,5	372,4	106,5	130,6	-	-	-	-	-	-
4x4	9,3	10,9	16,0	425,1	112,9	137,9	9,8	11,4	16,5	441,3	120,6	146,3	-	-	-	-	-	-
5x4	10,3	12,8	18,1	596,1	131,7	160,0	10,9	13,4	18,7	615,5	140,8	169,9	-	-	-	-	-	-
1x6	5,0	6,6	11,2	212,5	63,2	79,6	5,2	6,8	11,4	219,6	66,1	82,9	-	-	-	-	-	-
2x6	8,9	10,5	15,5	371,0	100,2	125,0	9,3	10,9	16,0	380,9	105,5	131,0	-	-	-	-	-	-
3x6	9,5	11,1	16,2	447,8	111,7	137,3	9,9	11,5	16,7	459,0	118,3	144,6	-	-	-	-	-	-
4x6	10,5	13,0	18,3	635,1	131,7	160,7	11,0	13,5	18,8	653,5	139,9	169,6	-	-	-	-	-	-
5x6	11,7	14,2	19,6	738,0	147,4	178,4	12,2	14,7	20,2	758,0	157,1	188,9	-	-	-	-	-	-
1x10	5,8	7,4	12,1	269,9	70,9	88,9	6,0	7,6	12,3	273,3	74,0	92,4	8,6	10,2	15,1	359,1	120,9	143,1
2x10	10,5	13,0	18,3	586,9	120,9	150,6	10,9	13,4	18,7	602,8	126,6	157,0	16,1	19,3	25,2	936,2	224,5	263,6
3x10	11,2	13,7	19,1	715,2	134,9	165,6	11,7	14,2	19,5	732,7	142,2	173,5	17,3	20,5	26,9	1127,9	286,2	329,8
4x10	12,5	15,0	20,4	848,6	152,9	185,7	13,0	15,5	21,0	867,8	161,9	195,4	19,2	22,4	29,1	1324,4	339,7	385,2
5x10	13,9	16,4	21,9	992,9	171,9	207,2	14,4	16,9	22,5	1023,5	182,7	218,7	21,4	24,6	31,5	1538,8	395,0	443,0
1x16	6,7	8,3	13,1	347,8	79,9	100,0	6,9	8,5	13,3	355,4	83,4	103,8	9,5	11,1	16,2	445,1	134,4	158,2
2x16	12,4	14,9	20,4	761,3	139,1	172,8	12,8	15,3	20,8	777,7	145,3	179,7	18,0	21,2	27,7	1148,7	267,9	315,3
3x16	13,3	15,8	21,3	949,8	156,2	191,0	13,7	16,2	21,8	967,9	164,3	199,7	19,3	22,5	29,1	1385,1	322,1	369,2
4x16	14,8	17,3	22,9	1154,0	178,0	215,4	15,2	18,4	24,2	1289,2	192,2	231,3	21,5	24,7	31,6	1662,7	383,9	433,1
5x16	16,4	19,6	25,5	1487,1	205,2	246,7	17,0	20,2	26,6	1535,7	233,0	279,7	24,0	27,2	34,3	1943,1	447,8	499,7
1x25	8,2	9,8	14,8	471,2	98,4	121,4	8,4	10,0	15,0	479,3	102,4	125,6	10,6	13,1	18,4	659,7	155,8	183,2
2x25	15,5	18,7	24,5	1163,0	180,7	221,4	15,9	19,1	24,9	1170,4	187,5	228,8	20,3	23,5	30,2	1419,8	301,5	353,3
3x25	16,6	19,8	25,7	1442,3	206,8	248,6	17,0	20,2	26,6	1487,7	231,3	278,4	21,7	24,9	31,8	1750,3	364,7	416,0
4x25	18,4	21,6	28,2	1797,8	255,5	305,1	18,9	22,1	28,7	1809,9	266,9	317,2	24,2	27,4	34,6	2123,3	436,6	490,1
5x25	20,5	23,7	30,5	2120,1	290,5	343,9	21,1	24,3	31,1	2150,1	304,3	358,3	27,2	31,2	39,2	2776,0	549,3	617,3
1x35	9,3	10,9	15,9	590,6	108,9	134,0	9,5	11,1	16,1	595,2	113,2	138,6	11,7	14,2	19,5	796,0	170,5	199,6
2x35	17,5	20,7	27,2	1444,7	218,0	267,7	17,9	21,1	27,7	1468,5	225,5	275,9	22,3	25,5	32,5	1689,8	332,2	387,9
3x35	18,8	22,0	28,6	1839,1	248,9	300,0	19,2	22,4	29,1	1865,2	258,8	310,5	23,9	27,1	34,3	2138,3	403,6	458,7
4x35	20,9	24,1	30,9	2274,4	287,2	342,1	21,4	24,6	31,5	2303,0	299,7	355,0	26,9	30,9	38,8	2891,0	522,8	591,7
5x35	23,3	26,5	33,6	2712,3	327,6	386,7	23,9	27,1	34,2	2743,5	342,6	402,3	30,0	34,0	42,2	3410,0	609,4	682,3
1x50	11,4	13,9	19,3	893,4	138,9	169,7	11,6	14,1	19,5	898,6	143,9	174,9	13,6	16,1	21,7	1001,8	197,9	230,4
2x50	21,8	25,0	31,9	1898,8	270,7	329,5	22,2	25,4	32,3	1923,4	279,0	338,4	26,4	30,4	38,3	2398,2	427,4	501,9
3x50	23,4	26,6	33,6	2462,0	313,1	373,5	23,8	27,0	34,1	2489,2	324,3	385,1	28,3	32,3	40,4	3032,0	516,0	590,2
4x50	26,3	30,3	38,1	3319,5	402,5	478,5	26,7	30,7	38,7	3359,0	417,2	493,6	31,6	35,6	44,0	3706,7	617,2	694,9
5x50	29,3	33,3	41,4	3952,7	459,8	541,8	29,8	33,8	42,0	3995,3	477,5	560,0	35,2	40,2	49,5	4814,6	758,4	851,6
1x70	-	-	-	-	-	-	13,4	15,9	21,5	1140,1	167,0	201,3	15,2	18,4	24,2	1348,0	224,8	261,4
2x70	-	-	-	-	-	-	25,8	29,8	37,2	2638,9	332,7	401,0	29,6	33,6	41,8	2919,7	478,2	559,8
3x70	-	-	-	-	-	-	27,9	31,9	39,9	3469,9	423,6	503,4	31,7	35,7	44,1	3749,3	579,7	660,9
4x70	-	-	-	-	-	-	31,1	35,1	43,4	4324,1	494,9	580,3	35,4	40,4	49,7	5050,7	732,1	828,1
5x70	-	-	-	-	-	-	34,7	38,7	47,4	5158,4	569,6	661,7	39,7	44,7	54,5	6005,6	869,0	975,1
1x95	-	-	-	-	-	-	15,2	18,4	24,2	1547,2	191,3	230,4	17,0	20,2	26,6	1674,2	266,1	310,5
2x95	-	-	-	-	-	-	29,6	33,6	41,8	3333,7	411,1	497,9	33,2	37,2	45,8	3582,9	535,4	625,0
3x95	-	-	-	-	-	-	31,7	35,7	44,1	4370,3	479,0	567,9	35,6	40,6	49,9	5069,4	688,2	788,2
4x95	-	-	-	-	-	-	35,4	40,4	49,7	5878,7	597,8	704,1	40,0	45,0	54,7	6312,2	837,6	947,0
5x95	-	-	-	-	-	-	39,7	44,7	54,5	7040,6	701,1	820,2	44,6	49,6	59,8	7544,1	978,8	1095,0

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, с проволочной броней

ИнСил-	ПвКВ, ПвКП, ПвКРх, ПвКШп																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	16,9	20,1	26,5	1873,2	230,5	277,3	18,5	21,7	28,3	1978,5	288,5	335,7
2x120	-	-	-	-	-	-	33,0	37,0	45,5	3996,5	463,9	558,3	36,2	41,2	50,6	4633,8	620,1	727,5
3x120	-	-	-	-	-	-	35,4	40,4	49,7	5690,6	581,6	689,0	39,0	44,0	53,7	6029,9	764,3	875,7
4x120	-	-	-	-	-	-	39,7	44,7	54,5	7102,9	695,9	815,3	43,6	48,6	58,7	7510,1	914,6	1031,8
5x120	-	-	-	-	-	-	44,3	49,3	59,5	8542,4	801,9	930,7	48,9	53,9	65,0	9069,9	1126,2	1267,6
1x150	-	-	-	-	-	-	18,8	22,0	28,6	2227,9	263,9	314,0	20,0	23,2	29,9	2306,1	310,8	361,0
2x150	-	-	-	-	-	-	37,0	42,0	51,5	5170,0	585,5	703,0	39,4	44,4	54,1	5384,5	684,1	803,1
3x150	-	-	-	-	-	-	39,7	44,7	54,4	6804,6	689,8	809,4	42,3	47,3	57,3	7055,7	827,2	946,1
4x150	-	-	-	-	-	-	44,3	49,3	59,5	8541,2	813,8	941,6	47,4	52,4	63,3	8939,6	1046,1	1187,5
5x150	-	-	-	-	-	-	49,7	54,7	65,8	10396,7	1000,0	1154,6	52,9	57,9	69,4	10767,2	1221,6	1372,6
1x185	-	-	-	-	-	-	21,4	24,6	31,5	2690,3	320,5	374,2	21,8	25,0	31,9	2707,4	337,6	391,3
2x185	-	-	-	-	-	-	42,2	47,2	57,2	6202,9	708,9	836,8	43,0	48,0	58,1	6277,1	744,7	872,9
3x185	-	-	-	-	-	-	45,3	50,3	61,0	8257,3	888,6	1027,9	46,1	51,1	62,0	8345,9	939,4	1078,3
4x185	-	-	-	-	-	-	50,8	55,8	67,1	10437,0	1076,6	1229,8	51,7	56,7	68,1	10578,3	1142,7	1294,9
5x185	-	-	-	-	-	-	56,7	61,7	74,7	12785,3	1364,9	1562,2	57,8	62,8	75,9	12905,2	1447,9	1644,0
1x240	-	-	-	-	-	-	23,6	26,8	33,9	3276,1	345,4	403,9	24,2	27,4	34,5	3319,4	373,4	431,6
2x240	-	-	-	-	-	-	46,8	51,8	62,7	7587,2	821,2	977,5	48,0	53,0	64,0	7685,3	880,7	1037,5
3x240	-	-	-	-	-	-	50,2	55,2	66,4	10174,4	978,3	1136,7	51,5	56,5	67,8	10295,1	1061,9	1219,3
4x240	-	-	-	-	-	-	56,1	61,1	74,0	13015,5	1272,1	1473,6	57,5	62,5	75,6	13201,0	1382,9	1582,8
5x240	-	-	-	-	-	-	62,8	69,1	82,9	16566,2	1510,7	1738,8	64,4	70,7	84,6	16821,4	1647,4	1872,9
1x300	-	-	-	-	-	-	26,4	30,4	38,3	4196,7	426,5	501,1	26,8	30,8	38,7	4241,7	447,2	521,6
1x400	-	-	-	-	-	-	29,8	33,8	42,0	5312,4	494,8	575,9	29,8	33,8	42,0	5312,4	494,8	575,9
1x500	-	-	-	-	-	-	33,2	37,2	45,8	6388,9	567,5	654,7	33,2	37,2	45,8	6388,9	567,5	654,7
1x625	-	-	-	-	-	-	39,4	44,4	54,1	8360,2	786,8	897,9	39,4	44,4	54,1	8360,2	786,8	897,9
1x630	-	-	-	-	-	-	39,5	44,5	54,2	8421,6	788,8	900,1	39,5	44,5	54,2	8421,6	788,8	900,1
1x800	-	-	-	-	-	-	42,7	47,7	57,8	10166,4	827,3	947,9	42,7	47,7	57,8	10166,4	827,3	947,9
1x1000	-	-	-	-	-	-	47,6	52,6	63,6	12393,1	998,5	1144,6	47,6	52,6	63,6	12393,1	998,5	1144,6

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил-	ВКВ, ВКШп, ПКП																							
U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66					0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	3,2	4,8	9,2	121,8	46,3	60,2	3,6	5,2	9,7	131,7	50,9	66,2	1x1,0	3,3	4,9	9,4	129,8	47,7	62,1	3,7	5,3	9,8	139,9	52,4	68,2
2x0,75	5,4	7,0	11,6	182,3	66,0	86,0	6,2	7,8	12,5	205,7	75,0	97,7	2x1,0	5,7	7,3	11,9	194,6	68,9	89,8	6,5	8,1	12,8	218,3	78,1	101,7
3x0,75	5,7	7,3	12,0	204,8	71,8	93,5	6,5	8,1	12,9	226,9	82,7	107,8	3x1,0	6,0	7,6	12,3	220,1	75,2	97,9	6,9	8,5	13,3	246,5	86,4	112,6
4x0,75	6,3	7,9	12,6	225,7	79,4	103,4	7,2	8,8	13,7	258,6	92,6	120,7	4x1,0	6,6	8,2	13,0	248,1	83,3	108,6	7,6	9,2	14,1	277,6	96,9	126,4
5x0,75	6,9	8,5	13,3	255,1	87,4	113,9	8,0	9,6	14,5	287,2	103,0	134,3	5x1,0	7,3	8,9	13,7	276,8	92,0	120,0	8,4	10,0	14,9	313,4	108,0	141,0
6x0,75	7,5	9,1	14,0	280,8	95,6	124,7	8,7	10,3	15,3	319,9	113,6	148,2	6x1,0	8,0	9,6	14,5	305,7	100,9	131,6	9,2	10,8	15,8	345,5	119,4	155,8
7x0,75	7,5	9,1	14,0	292,2	98,9	129,0	8,7	10,3	15,3	333,4	118,4	154,5	7x1,0	8,0	9,6	14,5	319,9	104,5	136,3	9,2	10,8	15,8	361,9	124,6	162,7
8x0,75	8,2	9,8	14,7	317,9	107,1	139,8	9,5	11,1	16,2	366,1	129,0	168,4	8x1,0	8,7	10,3	15,3	352,7	113,3	147,9	10,0	12,5	17,7	498,6	141,2	184,4
9x0,75	9,1	10,7	15,7	349,7	117,0	152,6	10,5	13,0	18,3	503,8	146,8	191,7	9x1,0	9,6	11,2	16,3	387,8	123,9	161,8	11,1	13,6	18,9	544,7	154,6	201,9
10x0,75	9,7	11,3	16,4	375,3	125,2	163,4	11,3	13,8	19,2	543,9	157,4	205,6	10x1,0	10,3	12,8	18,1	523,0	138,1	180,3	11,9	14,4	19,8	588,1	165,9	216,8
11x0,75	10,0	12,5	17,8	494,6	136,2	177,8	11,7	14,2	19,6	570,6	165,1	215,7	11x1,0	10,7	13,2	18,4	540,7	144,3	188,4	12,3	14,8	20,3	618,0	174,2	227,6
12x0,75	10,0	12,5	17,8	506,1	139,5	182,2	11,7	14,2	19,6	584,1	169,9	222,0	12x1,0	10,7	13,2	18,4	554,9	147,9	193,2	12,3	14,8	20,3	634,4	179,4	234,5
13x0,75	10,6	13,1	18,4	532,7	147,1	192,0	12,4	14,9	20,3	613,7	179,7	234,9	13x1,0	11,3	13,8	19,1	594,2	156,1	203,9	13,0	15,5	21,1	676,7	189,9	248,3
14x0,75	10,6	13,1	18,4	544,2	150,4	196,4	12,4	14,9	20,3	627,1	184,5	241,2	14x1,0	11,3	13,8	19,1	608,4	159,7	208,6	13,0	15,5	21,1	693,0	195,1	255,1
15x0,75	11,2	13,7	19,1	580,9	158,4	206,9	13,1	15,6	21,1	666,9	194,9	254,8	15x1,0	12,0	14,5	19,9	638,8	168,4	220,0	13,8	16,3	21,9	726,7	206,3	269,7
16x0,75	11,2	13,7	19,1	592,4	161,7	211,3	13,1	15,6	21,1	680,4	199,7	261,1	16x1,0	12,0	14,5	19,9	653,1	172,0	224,8	13,8	16,3	21,9	743,0	211,5	276,5
17x0,75	11,9	14,4	19,8	619,8	169,9	222,0	13,9	16,4	22,0	711,0	210,3	275,0	17x1,0	12,7	15,2	20,6	693,2	180,9	236,4	14,7	17,2	22,8	786,4	222,8	291,4
18x0,75	11,9	14,4	19,8	631,3	173,2	226,4	13,9	16,4	22,0	724,4	215,1	281,3	18x1,0	12,7	15,2	20,6	707,5	184,5	241,1	14,7	17,2	22,8	802,8	228,0	298,2
19x0,75	11,9	14,4	19,8	642,8	176,5	230,7	13,9	16,4	22,0	737,9	219,9	287,7	19x1,0	12,7	15,2	20,6	721,8	188,1	245,9	14,7	17,2	22,8	819,1	233,2	305,1
20x0,75	12,6	15,1	20,5	679,7	184,7	241,4	14,7	17,2	22,9	778,0	230,5	301,5	20x1,0	13,3	15,8	21,4	752,4	196,9	257,5	15,5	18,7	24,5	983,7	248,6	325,3
21x0,75	12,6	15,1	20,5	691,2	188,0	245,8	14,7	17,2	22,9	791,4	235,3	307,9	21x1,0	13,3	15,8	21,4	766,6	200,6	262,2	15,5	18,7	24,5	1000,0	253,8	332,2
22x0,75	14,1	16,6	22,2	746,2	202,8	265,1	16,5	19,7	25,6	978,4	257,7	337,2	22x1,0	15,0	17,5	23,2	834,9	216,4	282,9	17,4	20,6	27,0	1102,6	289,3	378,4
23x0,75	14,1	16,6	22,2	757,7	206,1	269,4	16,5	19,7	25,6	991,8	262,5	343,5	23x1,0	15,0	17,5	23,2	849,2	220,0	287,7	17,4	20,6	27,0	1119,0	294,5	385,2
24x0,75	14,1	16,6	22,2	769,2	209,4	273,7	16,5	19,7	25,6	1005,3	267,3	349,8	24x1,0	15,0	17,5	23,2	863,5	223,6	292,5	17,4	20,6	27,0	1135,3	299,7	392,1
25x0,75	14,4	16,9	22,6	793,4	215,1	281,3	16,9	20,1	26,5	1058,4	290,6	380,2	25x1,0	15,3	18,5	24,3	996,2	234,0	306,0	17,8	21,0	27,5	1156,0	308,2	403,3
26x0,75	14,4	16,9	22,6	804,9	218,4	285,6	16,9	20,1	26,5	1071,9	295,4	386,5	26x1,0	15,3	18,5	24,3	1010,5	237,6	310,7	17,8	21,0	27,5	1172,3	313,4	410,1
27x0,75	14,4	16,9	22,6	816,4	221,7	290,0	16,9	20,1	26,5	1085,4	300,2	392,8	27x1,0	15,3	18,5	24,3	1024,7	241,2	315,5	17,8	21,0	27,5	1188,7	318,6	417,0
28x0,75	15,0	17,5	23,2	843,0	229,3	299,9	17,5	20,7	27,2	1121,6	310,4	406,3	28x1,0	15,9	19,1	25,0	1060,5	249,4	326,2	18,5	21,7	28,3	1243,8	329,6	431,4
29x0,75	15,0	17,5	23,2	854,5	232,6	304,2	17,5	20,7	27,2	1135,0	315,2	412,6	29x1,0	15,9	19,1	25,0	1074,8	253,0	330,9	18,5	21,7	28,3	1260,1	334,8	438,2
30x0,75	15,0	17,5	23,2	866,0	235,8	308,6	17,5	20,7	27,2	1148,5	320,0	418,9	30x1,0	15,9	19,1	25,0	1089,0	256,6	335,7	18,5	21,7	28,3	1276,5	340,0	445,1
31x0,75	15,6	18,8	24,6	1014,3	248,0	324,5	18,3	21,5	28,0	1185,5	330,9	433,2	31x1,0	16,6	19,8	25,8	1125,5	265,3	347,1	19,3	22,5	29,1	1316,9	351,6	460,3
32x0,75	15,6	18,8	24,6	1025,8	251,3	328,8	18,3	21,5	28,0	1199,0	335,7	439,5	32x1,0	16,6	19,8	25,8	1139,8	268,9	351,8	19,3	22,5	29,1	1333,2	356,8	467,2
33x0,75	15,6	18,8	24,6	1037,3	254,6	333,2	18,3	21,5	28,0	1212,4	340,5	445,8	33x1,0	16,6	19,8	25,8	1154,0	272,5	356,6	19,3	22,5	29,1	1349,6	362,0	474,0
34x0,75	16,3	19,5	25,4	1070,8	262,8	343,9	19,1	22,3	28,9	1265,3	351,6	460,3	34x1,0	17,3	20,5	27,0	1227,0	297,2	388,8	20,1	23,3	30,0	1390,2	373,9	489,6
35x0,75	16,3	19,5	25,4	1082,3	266,1	348,2	19,1	22,3	28,9	1278,8	356,4	466,7	35x1,0	17,3	20,5	27,0	1241,3	300,8	393,6	20,1	23,3	30,0	1406,6	379,1	496,4
36x0,75	16,3	19,5	25,4	1093,8	269,4	352,6	19,1	22,3	28,9	1292,2	361,2	473,0	36x1,0	17,3	20,5	27,0	1255,5	304,4	398,4	20,1	23,3	30,0	1422,9	384,3	503,3
37x0,75	16,3	19,5	25,4	1105,3	272,7	356,9	19,1	22,3	28,9	1305,7	366,0	479,3	37x1,0	17,3	20,5	27,0	1269,8	308,0	403,1	20,1	23,3	30,0	1439,3	389,5	510,1
38x0,75	16,9	20,1	26,5	1159,1	296,5	388,0	19,8	23,0	29,7	1343,0	377,1	493,8	38x1,0	18,0	21,2	27,7	1307,1	317,4	415,3	20,9	24,1	30,9	1495,5	401,3	525,7
39x0,75	16,9	20,1	26,5	1170,6	299,8	392,3	19,8	23,0	29,7	1356,5	381,9	500,1	39x1,0	18,0	21,2	27,7	1321,3	321,0	420,1	20,9	24,1	30,9	1511,9	406,5	532,5
40x0,75	16,9	20,1	26,5	1182,1	303,1	396,7	19,8	23,0	29,7	1369,9	386,6	506,5	40x1,0	18,0	21,2	27,7	1335,6	324,6	424,8	20,9	24,1	30,9	1528,2	411,7	539,4
41x0,75	18,4	21,6	28,2	1256,6	318,9	417,2	21,6	24,8	31,7	1449,4	406,2	532,0	41x1,0	19,6	22,8	29,5	1414,0	341,5	446,9	22,8	26,0	33,0	1611,7	432,5	566,5
42x0,75	18,4	21,6	28,2	1268,1	322,2	421,6	21,6	24,8	31,7	1462,9	411,0	538,3	42x1,0	19,6	22,8	29,5	1428,3	345,1	451,7	22,8	26,0	33,0	1628,1	437,7	573,4
43x0,75	18,4	21,6	28,2	1279,6	325,5	425,9	21,6	24,8	31,7	1476,3	415,8	544,6	43x1,0	19,6	22,8	29,5	1442,5	348,7	456,4	22,8	26,0	33,0	1644,4	442,9	580,2
44x0,75	18,4	21,6	28,2	1291,1	328,8	430,3	21,6	24,8	31,7	1489,8	420,5	550,9	44x1,0	19,6	22,8	29,5	1456,8	352,3	461,2	22,8	26,0	33,0	1660,7	448,1	587,1
45x0,75	18,8	22,0	28,6	1306,1	334,7	438,1	22,0	25,2	32,1	1523,0	428,5	561,3	45x1,0	20,0	23,2	29,9	1474,8	358,8	469,7	23,2	26,4	33,5	1697,1	456,6	598,3
46x0,75	18,8	22,0	28,6	1317,5	338,0	442,5	22,0	25,2	32,1	1536,4	433,3	567,7	46x1,0	20,0	23,2	29,9	1489,0	362,4	474,4	23,2	26,4	33,5	1713,4	461,8	605,1
47x0,75	18,8	22,0	28,6	1329,0	341,3	446,8	22,0	25,2	32,1	1549,9	438,1	574,0	47x1,0	20,0	23,2	29,9	1503,3	366,0	479,2	23,2	26,4	33,5	1729,8	467,0	612,0
48x0,75	18,8	22,0	28,6	1340,5	344,6	451,2	22,0	25,2	32,1	1563,4	442,8	580,3	48x1,0	20,0	23,2	29,9	1517,5	369,6	484,0	23,2	26,4	33,5	1746,1	472,2	618,8
49x0,75	19,3	22,5	29,2	1373,7	352,5	461,5	22,7	25,9	32,9	1599,6	453,1	593,7	49x1,0	20,6	23,8	30,6	1553,8	378,2	495,2	24,0	27,2	34,3	1785,6	483,2	633,2
50x0,75	19,3	22,5	29,2	1385,1	355,8	465,9	22,7	25,9	32,9	1613,0	457,9	600,1	50x1,0	20,6	23,8	30,6	1568,1	381,8	499,9	24,0	27,2	34,3	1801,9	488,4	640,1
51x0,75	19,3	22,5	29,2	1396,6	359,1	470,2	22,7	25,9	32,9	1626,5	462,7	606,4	51x1,0	20,6	23,8	30,6	1582,4	385,4	504,7	24,0	27,2	34,3	1818,3	493,6	646,9
52x0,75	19,3	22,5	29,2	1408,1	362,4	474,6	22,7	25,9	32,9	1639,9	467,5	612,7	52x1,0	20,6	23,8	30,6	1596,6	389,0	509,4	24,0	27,2	34,3	1834,6	498,8	653,8
53x0,75	20,0	23,2	29,9	1441,9	370,9	485,6	23,4	26,6	33,7	1677,0	478,4	627,0	53x1,0	21,3	24,5	31,3	1633,7	398,1	521,4	24,8	28,0	35,1	1875,0	510,4	669,0
54x0,75	20,0	23,2	29,9	1453,4	374,2	490,0	23,4	26,6	33,7	1690,4	483,2	633,3	54x1,0	21,3	24,5	31,3	1647,9	401,7	526,1	24,8	28,0	35,1	1891,4	515,6	675,9
55x0,75	20,0	23,2	29,9	1464,9	377,5	494,3	23,4	26,6	33,7	1703,9	487,9	639,6	55x1,0	21,3	24,5	31,3	1662,2	405,3	530,9	24,8	28,0	35,1	1907,7	520,8	682,7
56x0,75	20,0	23,2	29,9	1476,4	380,8	498,7	23,4	26,6	33,7	1717,3	492,7	645,9	56x1,0	21,3	24,5	31,3	1676,4	408,9	535,7	24,8	28,0	35,1	1924,0	526,0	689,6
57x0,75	20,6	23,8	30,6	1510,5	389,4	510,0	24,2	27,4	34,6	1754,6	503,8	660,5	57x1,0	22,0	25,2	32,1	1729,3	418,3	547,9	25,6	29,6	36,9	2180,4	543,1	711,9
58x0,75	20,6	23,8	30,6	1522,0	392,7	514,3	24,2	27,4	34,6	1768,1	508,6	666,8	58x1,0	22,0	25,2	32,1	1743,6	421,9	552,6	25,6	29,6	36,9	2196,7	548,3	718,8
59x0,75	20,6	23,8	30,6	1533,5	396,0	518,7	24,2	27,4	34,6	1781,6	513,4	673,1	59x1,0	22,0	25,2	32,1	1757,9	425,5	557,4	25,6	29,6	36,9	2213,1	553,5	725,6
60x0,75	20,6	23,8	30,6	1544,9	399,3	523,0	24,2	27,4	34,6	1795,0	518,2	679,4	60x1,0	22,0	25,2	32,1	1772,1	429,1	562,1	25,6	29,6	36,9	2229,4	558,7	732,5
61x0,75	20,6	23,8	30,6	1556,4	402,6	527,4	24,2	27,4	34,6	1808,5	523,0	685,7	61x1,0	22,0	25,2	32,1	1786,4	432,7	566,9	25,6	29,6	36,9	2245,7	563,8	739,3

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- **ВКВ, ВКШп, ПКП**

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	3,6	5,2	9,7	137,4	50,1	65,2	4,0	5,6	10,1	151,6	54,9	71,6	**1x2,5**	4,0	5,6	10,1	159,3	53,9	70,1	4,4	6,0	10,5	169,9	59,0	76,9
2x1,5	6,2	7,8	12,5	218,0	73,7	96,0	7,0	8,6	13,4	242,1	83,2	108,4	**2x2,5**	7,0	8,6	13,4	258,6	81,4	106,0	7,8	9,4	14,3	283,3	91,4	119,1
3x1,5	6,5	8,1	12,9	245,3	80,8	105,2	7,4	9,0	13,9	272,3	92,4	120,5	**3x2,5**	7,4	9,0	13,9	296,9	89,7	116,9	8,3	9,9	14,8	324,9	102,1	133,2
4x1,5	7,2	8,8	13,7	283,2	89,9	117,2	8,2	9,8	14,7	313,5	104,1	135,8	**4x2,5**	8,2	9,8	14,7	346,3	100,5	131,1	9,1	10,7	15,8	377,9	115,7	150,9
5x1,5	8,0	9,6	14,5	317,9	99,7	130,0	9,0	10,6	15,7	355,5	116,5	152,0	**5x2,5**	9,0	10,6	15,7	396,6	112,0	146,1	10,1	12,6	17,8	532,6	135,3	176,5
6x1,5	8,7	10,3	15,3	356,8	109,6	143,0	9,9	11,5	16,7	397,9	129,0	168,5	**6x2,5**	9,9	11,5	16,7	447,2	123,7	161,3	11,1	13,6	19,0	594,3	149,8	195,6
7x1,5	8,7	10,3	15,3	376,4	113,8	148,5	9,9	11,5	16,7	419,8	134,9	176,2	**7x2,5**	9,9	11,5	16,7	477,3	128,6	167,9	11,1	13,6	19,0	627,0	156,8	204,7
8x1,5	9,5	11,1	16,2	415,3	123,7	161,5	10,8	13,3	18,6	570,2	152,8	199,6	**8x2,5**	10,8	13,3	18,6	635,9	145,6	190,1	12,2	14,7	20,1	698,2	171,3	223,8
9x1,5	10,5	13,0	18,3	559,2	140,9	183,9	12,0	14,5	19,9	622,8	167,6	218,9	**9x2,5**	12,0	14,5	19,9	696,7	159,5	208,3	13,5	16,0	21,6	772,8	188,4	246,2
10x1,5	11,3	13,8	19,2	605,4	150,8	196,9	12,9	15,4	20,9	672,5	180,2	235,4	**10x2,5**	12,9	15,4	20,9	754,6	171,2	223,5	14,5	17,0	22,7	834,4	203,0	265,2
11x1,5	11,7	14,2	19,6	638,3	157,9	206,1	13,4	15,9	21,4	708,3	189,4	247,5	**11x2,5**	13,4	15,9	21,4	798,6	179,5	234,5	15,0	18,2	24,0	996,7	217,8	284,7
12x1,5	11,7	14,2	19,6	657,9	162,0	211,6	13,4	15,9	21,4	730,2	195,3	255,3	**12x2,5**	13,4	15,9	21,4	828,7	184,5	241,0	15,0	18,2	24,0	1029,5	224,8	293,9
13x1,5	12,4	14,9	20,3	693,6	171,2	223,6	14,1	16,6	22,3	778,7	207,0	270,6	**13x2,5**	14,1	16,6	22,3	885,5	195,3	255,1	15,9	19,1	25,0	1086,4	238,3	311,6
14x1,5	12,4	14,9	20,3	713,2	175,3	229,0	14,1	16,6	22,3	800,6	212,8	278,3	**14x2,5**	14,1	16,6	22,3	915,6	200,2	261,7	15,9	19,1	25,0	1119,1	245,2	320,8
15x1,5	13,1	15,6	21,1	759,2	185,0	241,8	15,0	18,2	24,0	965,1	229,3	299,8	**15x2,5**	15,0	18,2	24,0	1088,3	215,8	282,0	16,9	20,1	26,5	1212,9	275,2	359,8
16x1,5	13,1	15,6	21,1	778,8	189,2	247,3	15,0	18,2	24,0	987,0	235,2	307,6	**16x2,5**	15,0	18,2	24,0	1118,4	220,8	288,6	16,9	20,1	26,5	1245,6	282,1	369,0
17x1,5	13,9	16,4	22,0	815,5	199,1	260,3	15,9	19,1	25,0	1033,3	247,7	324,0	**17x2,5**	15,9	19,1	25,0	1172,9	232,5	303,9	17,9	21,1	27,6	1320,4	297,3	388,9
18x1,5	13,9	16,4	22,0	835,2	203,3	265,7	15,9	19,1	25,0	1055,2	253,6	331,8	**18x2,5**	15,9	19,1	25,0	1203,0	237,4	310,4	17,9	21,1	27,6	1353,1	304,3	398,0
19x1,5	13,9	16,4	22,0	854,8	207,4	271,2	15,9	19,1	25,0	1077,1	259,5	339,5	**19x2,5**	15,9	19,1	25,0	1233,1	242,4	317,0	17,9	21,1	27,6	1385,8	311,2	407,2
20x1,5	14,7	17,2	22,9	901,0	217,3	284,2	16,8	20,0	26,0	1138,9	272,0	356,0	**20x2,5**	16,8	20,0	26,0	1303,2	254,1	332,3	18,9	22,1	28,7	1444,9	326,4	427,1
21x1,5	14,7	17,2	22,9	920,6	221,5	289,6	16,8	20,0	26,0	1160,8	277,9	363,7	**21x2,5**	16,8	20,0	26,0	1333,3	259,0	338,8	18,9	22,1	28,7	1477,6	333,4	436,3
22x1,5	16,5	19,7	25,6	1113,7	243,3	318,1	18,9	22,1	28,7	1271,9	316,4	413,8	**22x2,5**	18,9	22,1	28,7	1452,6	296,6	387,7	21,3	24,5	31,3	1597,9	359,6	470,6
23x1,5	16,5	19,7	25,6	1133,3	247,4	323,5	18,9	22,1	28,7	1293,8	322,2	421,6	**23x2,5**	18,9	22,1	28,7	1482,7	301,5	394,3	21,3	24,5	31,3	1630,6	366,6	479,7
24x1,5	16,5	19,7	25,6	1152,9	251,5	329,0	18,9	22,1	28,7	1315,7	328,1	429,3	**24x2,5**	18,9	22,1	28,7	1512,9	306,5	400,8	21,3	24,5	31,3	1663,4	373,5	488,9
25x1,5	16,9	20,1	26,5	1212,2	274,2	358,5	19,3	22,5	29,2	1358,0	337,6	441,8	**25x2,5**	19,3	22,5	29,2	1563,3	315,1	412,1	21,8	25,0	31,9	1717,1	384,6	503,4
26x1,5	16,9	20,1	26,5	1231,8	278,3	363,9	19,3	22,5	29,2	1379,9	343,5	449,5	**26x2,5**	19,3	22,5	29,2	1593,4	320,1	418,7	21,8	25,0	31,9	1749,8	391,5	512,6
27x1,5	16,9	20,1	26,5	1251,5	282,4	369,4	19,3	22,5	29,2	1401,8	349,3	457,3	**27x2,5**	19,3	22,5	29,2	1623,6	325,0	425,2	21,8	25,0	31,9	1782,5	398,5	521,7
28x1,5	17,5	20,7	27,2	1293,8	292,0	382,0	20,1	23,3	30,0	1447,6	361,5	473,2	**28x2,5**	20,1	23,3	30,0	1677,5	336,3	440,0	22,7	25,9	32,9	1855,8	412,6	540,2
29x1,5	17,5	20,7	27,2	1313,4	296,2	387,4	20,1	23,3	30,0	1469,5	367,4	481,0	**29x2,5**	20,1	23,3	30,0	1707,6	341,3	446,6	22,7	25,9	32,9	1888,5	419,5	549,4
30x1,5	17,5	20,7	27,2	1333,0	300,3	392,9	20,1	23,3	30,0	1491,4	373,2	488,7	**30x2,5**	20,1	23,3	30,0	1737,7	346,3	453,1	22,7	25,9	32,9	1921,2	426,4	558,5
31x1,5	18,3	21,5	28,0	1376,2	310,5	406,3	21,0	24,2	31,0	1553,7	386,2	505,6	**31x2,5**	21,0	24,2	31,0	1808,3	358,3	468,8	23,6	26,8	33,9	1980,0	441,4	578,1
32x1,5	18,3	21,5	28,0	1395,8	314,7	411,7	21,0	24,2	31,0	1575,6	392,0	513,4	**32x2,5**	21,0	24,2	31,0	1838,4	363,2	475,4	23,6	26,8	33,9	2012,7	448,3	587,3
33x1,5	18,3	21,5	28,0	1415,4	318,8	417,2	21,0	24,2	31,0	1597,5	397,9	521,1	**33x2,5**	21,0	24,2	31,0	1868,5	368,2	481,9	23,6	26,8	33,9	2045,4	455,3	596,4
34x1,5	19,1	22,3	28,9	1474,5	329,2	430,8	21,9	25,1	32,0	1644,5	411,0	538,3	**34x2,5**	21,9	25,1	32,0	1923,7	380,5	498,0	24,7	27,9	35,0	2120,1	470,5	616,3
35x1,5	19,1	22,3	28,9	1494,1	333,4	436,3	21,9	25,1	32,0	1666,4	416,9	546,1	**35x2,5**	21,9	25,1	32,0	1953,8	385,4	504,5	24,7	27,9	35,0	2152,9	477,4	625,5
36x1,5	19,1	22,3	28,9	1513,7	337,5	441,7	21,9	25,1	32,0	1688,3	422,8	553,8	**36x2,5**	21,9	25,1	32,0	1983,9	390,4	511,1	24,7	27,9	35,0	2185,6	484,4	634,7
37x1,5	19,1	22,3	28,9	1533,3	341,6	447,2	21,9	25,1	32,0	1710,2	428,6	561,6	**37x2,5**	21,9	25,1	32,0	2014,0	395,4	517,6	24,7	27,9	35,0	2218,3	491,3	643,8
38x1,5	19,8	23,0	29,7	1576,8	352,1	460,8	22,8	26,0	32,9	1772,8	441,8	578,8	**38x2,5**	22,8	26,0	32,9	2084,9	407,6	533,7	25,7	29,7	37,0	2493,1	511,7	670,5
39x1,5	19,8	23,0	29,7	1596,4	356,2	466,3	22,8	26,0	32,9	1794,7	447,7	586,5	**39x2,5**	22,8	26,0	32,9	2115,0	412,6	540,2	25,7	29,7	37,0	2525,8	518,7	679,7
40x1,5	19,8	23,0	29,7	1616,0	360,3	471,7	22,8	26,0	32,9	1816,6	453,5	594,3	**40x2,5**	22,8	26,0	32,9	2145,1	417,6	546,8	25,7	29,7	37,0	2558,5	525,6	688,9
41x1,5	21,6	24,8	31,7	1701,6	379,2	496,4	24,8	28,0	35,2	1907,5	476,4	624,2	**41x2,5**	24,8	28,0	35,2	2244,2	439,6	575,5	28,2	32,2	40,3	2758,5	586,2	767,8
42x1,5	21,6	24,8	31,7	1721,2	383,3	501,8	24,8	28,0	35,2	1929,4	482,3	631,9	**42x2,5**	24,8	28,0	35,2	2274,3	444,5	582,0	28,2	32,2	40,3	2791,3	593,1	776,9
43x1,5	21,6	24,8	31,7	1740,9	387,5	507,3	24,8	28,0	35,2	1951,3	488,1	639,6	**43x2,5**	24,8	28,0	35,2	2304,4	449,5	588,6	28,2	32,2	40,3	2824,0	600,1	786,1
44x1,5	21,6	24,8	31,7	1760,5	391,6	512,7	24,8	28,0	35,2	1973,2	494,0	647,4	**44x2,5**	24,8	28,0	35,2	2334,5	454,5	595,2	28,2	32,2	40,3	2856,7	607,0	795,2
45x1,5	22,0	25,2	32,1	1799,8	398,9	522,3	25,3	29,3	36,6	2231,1	508,7	666,6	**45x2,5**	25,3	29,3	36,6	2600,7	468,3	613,2	28,7	32,7	40,9	2895,4	618,6	810,4
46x1,5	22,0	25,2	32,1	1819,4	403,0	527,7	25,3	29,3	36,6	2253,0	514,6	674,4	**46x2,5**	25,3	29,3	36,6	2630,8	473,3	619,8	28,7	32,7	40,9	2928,2	625,5	819,6
47x1,5	22,0	25,2	32,1	1839,0	407,2	533,2	25,3	29,3	36,6	2274,9	520,5	682,1	**47x2,5**	25,3	29,3	36,6	2660,9	478,2	626,4	28,7	32,7	40,9	2960,9	632,5	828,7
48x1,5	22,0	25,2	32,1	1858,6	411,3	538,6	25,3	29,3	36,6	2296,8	526,3	689,9	**48x2,5**	25,3	29,3	36,6	2691,0	483,2	632,9	28,7	32,7	40,9	2993,6	639,4	837,9
49x1,5	22,7	25,9	32,9	1901,0	420,9	551,2	26,3	30,3	38,1	2393,4	570,9	747,9	**49x2,5**	26,3	30,3	38,1	2795,8	526,8	689,8	29,6	33,6	41,8	3085,6	654,4	857,5
50x1,5	22,7	25,9	32,9	1920,6	425,0	556,7	26,3	30,3	38,1	2415,3	576,8	755,7	**50x2,5**	26,3	30,3	38,1	2826,0	531,8	696,3	29,6	33,6	41,8	3118,3	661,3	866,7
51x1,5	22,7	25,9	32,9	1940,2	429,2	562,1	26,3	30,3	38,1	2437,2	582,6	763,4	**51x2,5**	26,3	30,3	38,1	2856,1	536,8	702,9	29,6	33,6	41,8	3151,0	668,3	875,8
52x1,5	22,7	25,9	32,9	1959,8	433,3	567,6	26,3	30,3	38,1	2459,1	588,5	771,1	**52x2,5**	26,3	30,3	38,1	2886,2	541,7	709,4	29,6	33,6	41,8	3183,7	675,2	885,0
53x1,5	23,4	26,6	33,7	2003,0	443,5	581,0	27,1	31,1	39,1	2515,7	602,3	789,1	**53x2,5**	27,1	31,1	39,1	2951,0	554,6	726,3	30,6	34,6	42,9	3252,5	691,1	905,8
54x1,5	23,4	26,6	33,7	2022,6	447,7	586,4	27,1	31,1	39,1	2537,6	608,1	796,9	**54x2,5**	27,1	31,1	39,1	2981,1	559,6	732,8	30,6	34,6	42,9	3285,2	698,0	914,9
55x1,5	23,4	26,6	33,7	2042,2	451,8	591,9	27,1	31,1	39,1	2559,5	614,0	804,6	**55x2,5**	27,1	31,1	39,1	3011,2	564,5	739,4	30,6	34,6	42,9	3317,9	705,0	924,1
56x1,5	23,4	26,6	33,7	2061,8	455,9	597,3	27,1	31,1	39,1	2581,4	619,8	812,4	**56x2,5**	27,1	31,1	39,1	3041,3	569,5	745,9	30,6	34,6	42,9	3350,7	711,9	933,3
57x1,5	24,2	27,4	34,6	2105,3	466,4	611,0	28,0	32,0	40,1	2638,3	633,9	830,7	**57x2,5**	28,0	32,0	40,1	3106,5	582,6	763,1	31,6	35,6	44,0	3419,8	728,1	954,5
58x1,5	24,2	27,4	34,6	2124,9	470,5	616,4	28,0	32,0	40,1	2660,2	639,7	838,5	**58x2,5**	28,0	32,0	40,1	3136,6	587,6	769,6	31,6	35,6	44,0	3452,6	735,1	963,6
59x1,5	24,2	27,4	34,6	2144,5	474,6	621,9	28,0	32,0	40,1	2682,1	645,6	846,2	**59x2,5**	28,0	32,0	40,1	3166,7	592,6	776,2	31,6	35,6	44,0	3485,3	742,0	972,8
60x1,5	24,2	27,4	34,6	2164,1	478,7	627,3	28,0	32,0	40,1	2704,0	651,5	853,9	**60x2,5**	28,0	32,0	40,1	3196,8	597,5	782,7	31,6	35,6	44,0	3518,0	748,9	982,0
61x1,5	24,2	27,4	34,6	2183,7	482,9	632,8	28,0	32,0	40,1	2725,9	657,3	861,7	**61x2,5**	28,0	32,0	40,1	3226,9	602,5	789,3	31,6	35,6	44,0	3550,7	755,9	991,1

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- **ВКВ, ВКШп, ПКП**

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	4,7	6,3	10,8	190,1	61,1	79,5	5,3	6,9	11,5	209,0	69,6	90,6	**1x6**	5,2	6,8	11,4	222,9	66,1	86,1	5,8	7,4	12,1	242,5	75,1	97,9
2x4	8,3	9,9	14,9	321,3	95,9	125,0	9,5	11,1	16,2	362,4	112,4	146,6	**2x6**	9,3	10,9	16,0	388,1	106,1	138,2	10,5	13,0	18,3	529,1	128,8	168,0
3x4	8,8	10,4	15,5	381,6	107,2	139,8	10,1	12,6	17,9	525,3	133,4	174,1	**3x6**	9,9	11,5	16,7	469,8	119,2	155,4	11,2	13,7	19,1	628,4	146,8	191,6
4x4	9,8	11,4	16,5	453,6	121,5	158,5	11,2	13,7	19,1	616,8	152,7	199,3	**4x6**	11,0	13,5	18,8	667,9	141,0	184,0	12,5	15,0	20,4	732,9	168,7	220,4
5x4	10,9	13,4	18,7	630,8	141,9	185,2	12,5	15,0	20,4	700,0	172,8	225,8	**5x6**	12,2	14,7	20,2	776,0	158,5	206,9	13,9	16,4	21,9	848,3	191,8	250,6
6x4	12,0	14,5	19,9	707,7	157,3	205,4	13,8	16,3	21,8	793,1	193,3	252,7	**6x6**	13,5	16,0	21,5	884,6	176,3	230,2	15,3	18,5	24,3	1079,3	219,2	286,5
7x4	12,0	14,5	19,9	754,8	164,5	214,9	13,8	16,3	21,8	845,1	204,3	267,1	**7x6**	13,5	16,0	21,5	952,3	184,7	241,3	15,3	18,5	24,3	1152,6	231,9	303,2
8x4	13,0	15,5	21,1	841,2	179,9	235,0	15,0	18,2	24,0	1053,3	228,9	299,3	**8x6**	14,7	17,2	22,9	1051,4	202,5	264,6	16,7	19,9	25,9	1286,7	255,3	333,9
9x4	14,5	17,0	22,7	931,2	198,1	258,8	16,7	19,9	25,9	1168,9	252,6	330,3	**9x6**	16,4	19,6	25,5	1291,2	227,5	297,3	18,6	21,8	28,4	1447,3	298,9	390,9
10x4	15,6	18,8	24,6	1129,2	217,6	284,3	18,0	21,2	27,7	1285,9	289,4	378,5	**10x6**	17,6	20,8	27,3	1423,3	261,4	341,5	20,0	23,2	30,0	1567,0	323,2	422,7
11x4	16,1	19,3	25,2	1197,3	228,9	299,1	18,6	21,8	28,4	1360,3	305,6	399,6	**11x6**	18,3	21,5	28,0	1513,3	274,9	359,3	20,8	24,0	30,7	1679,1	341,7	447,0
12x4	16,1	19,3	25,2	1244,4	236,1	308,6	18,6	21,8	28,4	1412,4	316,5	414,1	**12x6**	18,3	21,5	28,0	1581,1	283,4	370,4	20,8	24,0	30,7	1752,5	354,4	463,7
13x4	17,1	20,3	26,7	1336,9	266,1	347,8	19,7	22,9	29,6	1507,4	336,4	440,2	**13x6**	19,3	22,5	29,2	1691,6	300,6	393,0	22,0	25,2	32,1	1870,2	377,1	493,5
14x4	17,1	20,3	26,7	1384,0	273,3	357,3	19,7	22,9	29,6	1559,5	347,4	454,6	**14x6**	19,3	22,5	29,2	1759,3	309,0	404,1	22,0	25,2	32,1	1943,5	389,7	510,2
15x4	18,2	21,4	27,9	1473,6	289,1	378,0	21,0	24,2	31,0	1655,9	368,4	482,1	**15x6**	20,6	23,8	30,5	1871,1	327,3	428,0	23,4	26,6	33,6	2062,7	413,7	541,5
16x4	18,2	21,4	27,9	1520,8	296,3	387,5	21,0	24,2	31,0	1707,9	379,3	496,6	**16x6**	20,6	23,8	30,5	1938,9	335,7	439,1	23,4	26,6	33,6	2136,1	426,3	558,2
17x4	19,3	22,5	29,1	1610,7	312,4	408,6	22,3	25,5	32,4	1804,8	400,6	524,5	**17x6**	21,8	25,0	31,9	2051,1	354,3	463,5	24,8	28,0	35,2	2255,8	450,6	590,1
18x4	19,3	22,5	29,1	1657,9	319,6	418,1	22,3	25,5	32,4	1856,8	411,6	539,0	**18x6**	21,8	25,0	31,9	2118,9	362,8	474,6	24,8	28,0	35,2	2329,1	463,2	606,8
19x4	19,3	22,5	29,1	1705,0	326,8	427,5	22,3	25,5	32,4	1908,9	422,5	553,4	**19x6**	21,8	25,0	31,9	2186,6	371,2	485,7	24,8	28,0	35,2	2402,4	475,9	623,4
20x4	20,3	23,5	30,3	1795,0	342,9	448,6	23,5	26,7	33,8	2005,7	443,8	581,3	**20x6**	23,0	26,2	33,3	2298,9	389,8	510,1	26,4	30,4	38,3	2788,9	537,9	704,4
21x4	20,3	23,5	30,3	1842,1	350,1	458,1	23,5	26,7	33,8	2057,8	454,7	595,8	**21x6**	23,0	26,2	33,3	2366,6	398,2	521,2	26,4	30,4	38,3	2862,2	550,6	721,1
22x4	22,9	26,1	33,1	1978,8	378,1	494,7	26,7	30,7	38,6	2495,4	528,0	691,2	**22x6**	26,0	30,0	37,4	2767,8	435,6	570,0	29,8	33,8	42,0	3097,2	593,7	777,4
23x4	22,9	26,1	33,1	2025,9	385,3	504,2	26,7	30,7	38,6	2547,5	538,9	705,6	**23x6**	26,0	30,0	37,4	2835,6	444,1	581,1	29,8	33,8	42,0	3170,5	606,3	794,1
24x4	22,9	26,1	33,1	2073,0	392,5	513,7	26,7	30,7	38,6	2599,5	549,8	720,0	**24x6**	26,0	30,0	37,4	2903,4	452,5	592,3	29,8	33,8	42,0	3243,8	619,0	810,7
25x4	23,4	26,6	33,7	2141,6	404,1	528,9	27,3	31,3	39,3	2659,2	566,6	742,0	**25x6**	26,8	30,8	38,7	3044,9	498,9	652,7	30,5	34,5	42,8	3350,1	638,2	835,9
26x4	23,4	26,6	33,7	2188,7	411,3	538,4	27,3	31,3	39,3	2711,3	577,5	756,5	**26x6**	26,8	30,8	38,7	3112,7	507,3	663,9	30,5	34,5	42,8	3423,4	650,8	852,6
27x4	23,4	26,6	33,7	2235,8	418,5	547,9	27,3	31,3	39,3	2763,3	588,5	770,9	**27x6**	26,8	30,8	38,7	3180,4	515,7	675,0	30,5	34,5	42,8	3496,7	663,4	869,3
28x4	24,4	27,6	34,8	2324,2	433,4	567,4	28,4	32,4	40,5	2877,3	609,5	798,5	**28x6**	27,9	31,9	39,9	3285,4	534,0	698,9	31,7	35,7	44,1	3609,2	687,4	900,7
29x4	24,4	27,6	34,8	2371,4	440,6	576,9	28,4	32,4	40,5	2929,4	620,4	812,9	**29x6**	27,9	31,9	39,9	3353,2	542,4	710,1	31,7	35,7	44,1	3682,5	700,0	917,4
30x4	24,4	27,6	34,8	2418,5	447,8	586,4	28,4	32,4	40,5	2981,5	631,3	827,3	**30x6**	27,9	31,9	39,9	3420,9	550,9	721,2	31,7	35,7	44,1	3755,8	712,7	934,1
31x4	25,5	29,5	36,8	2708,1	468,8	613,9	29,7	33,7	41,9	3097,0	653,5	856,4	**31x6**	29,1	33,1	41,2	3551,9	570,3	746,6	33,1	37,1	45,6	3894,4	737,9	967,2
32x4	25,5	29,5	36,8	2755,2	476,0	623,4	29,7	33,7	41,9	3149,1	664,5	870,8	**32x6**	29,1	33,1	41,2	3619,6	578,7	757,7	33,1	37,1	45,6	3967,7	750,6	983,8
33x4	25,5	29,5	36,8	2802,4	483,2	632,9	29,7	33,7	41,9	3201,1	675,4	885,2	**33x6**	29,1	33,1	41,2	3687,4	587,2	768,9	33,1	37,1	45,6	4041,0	763,2	1000,5
34x4	26,8	30,8	38,7	2952,6	532,1	696,7	31,0	35,0	43,3	3292,7	698,0	914,8	**34x6**	30,3	34,3	42,6	3794,4	607,0	794,8	34,5	38,5	47,2	4180,2	788,9	1034,2
35x4	26,8	30,8	38,7	2999,7	539,3	706,1	31,0	35,0	43,3	3344,8	708,9	929,2	**35x6**	30,3	34,3	42,6	3862,1	615,4	805,9	34,5	38,5	47,2	4253,5	801,6	1050,9
36x4	26,8	30,8	38,7	3046,9	546,5	715,6	31,0	35,0	43,3	3396,9	719,8	943,6	**36x6**	30,3	34,3	42,6	3929,9	623,8	817,0	34,5	38,5	47,2	4326,8	814,2	1067,6
37x4	26,8	30,8	38,7	3094,0	553,7	725,1	31,0	35,0	43,3	3448,9	730,8	958,1	**37x6**	30,3	34,3	42,6	3997,6	632,2	828,1	34,5	38,5	47,2	4400,1	826,8	1084,2
38x4	27,8	31,8	39,9	3178,5	570,9	747,6	32,2	36,2	44,7	3565,0	753,3	987,6	**38x6**	31,6	35,6	44,0	4129,0	652,1	854,1	35,9	40,9	50,3	4919,7	889,5	1166,0
39x4	27,8	31,8	39,9	3225,6	578,0	757,1	32,2	36,2	44,7	3617,0	764,3	1002,1	**39x6**	31,6	35,6	44,0	4196,8	660,5	865,2	35,9	40,9	50,3	4993,1	902,1	1182,6
40x4	27,8	31,8	39,9	3272,8	585,2	766,5	32,2	36,2	44,7	3669,1	775,2	1016,5	**40x6**	31,6	35,6	44,0	4264,6	668,9	876,3	35,9	40,9	50,3	5066,4	914,8	1199,3
41x4	30,4	34,4	42,7	3447,9	615,8	806,4	35,2	40,2	49,5	4258,4	849,8	1113,7	**41x6**	34,5	38,5	47,2	4464,5	704,0	922,1	39,5	44,5	54,2	5353,5	974,5	1277,2
42x4	30,4	34,4	42,7	3495,0	623,0	815,9	35,2	40,2	49,5	4310,5	860,7	1128,1	**42x6**	34,5	38,5	47,2	4532,3	712,4	933,2	39,5	44,5	54,2	5426,8	987,1	1293,9
43x4	30,4	34,4	42,7	3542,1	630,1	825,3	35,2	40,2	49,5	4362,5	871,6	1142,5	**43x6**	34,5	38,5	47,2	4600,1	720,8	944,3	39,5	44,5	54,2	5500,1	999,8	1310,6
44x4	30,4	34,4	42,7	3589,2	637,3	834,8	35,2	40,2	49,5	4414,6	882,6	1157,0	**44x6**	34,5	38,5	47,2	4667,8	729,2	955,4	39,5	44,5	54,2	5573,4	1012,4	1327,3
45x4	30,9	34,9	43,3	3642,9	649,5	850,8	35,8	40,8	50,2	4474,8	899,7	1179,5	**45x6**	35,1	40,1	49,4	5133,4	779,8	1021,3	40,2	45,2	55,0	5694,3	1032,3	1353,4
46x4	30,9	34,9	43,3	3690,0	656,7	860,3	35,8	40,8	50,2	4526,9	910,7	1193,9	**46x6**	35,1	40,1	49,4	5201,2	788,2	1032,4	40,2	45,2	55,0	5767,6	1044,9	1370,0
47x4	30,9	34,9	43,3	3737,1	663,9	869,8	35,8	40,8	50,2	4578,9	921,6	1208,3	**47x6**	35,1	40,1	49,4	5269,0	796,6	1043,5	40,2	45,2	55,0	5841,0	1057,6	1386,7
48x4	30,9	34,9	43,3	3784,2	671,0	879,2	35,8	40,8	50,2	4631,0	932,5	1222,8	**48x6**	35,1	40,1	49,4	5336,7	805,0	1054,6	40,2	45,2	55,0	5914,3	1070,2	1403,4
49x4	31,9	35,9	44,3	3891,4	686,9	900,0	37,1	42,1	51,6	4791,2	967,9	1269,0	**49x6**	36,2	41,2	50,6	5494,5	824,0	1079,5	41,4	46,4	56,4	6042,0	1095,4	1436,4
50x4	31,9	35,9	44,3	3938,5	694,1	909,5	37,1	42,1	51,6	4843,2	978,9	1283,5	**50x6**	36,2	41,2	50,6	5562,3	832,5	1090,6	41,4	46,4	56,4	6115,4	1108,0	1453,1
51x4	31,9	35,9	44,3	3985,7	701,2	918,9	37,1	42,1	51,6	4895,3	989,8	1297,9	**51x6**	36,2	41,2	50,6	5630,0	840,9	1101,7	41,4	46,4	56,4	6188,7	1120,7	1469,8
52x4	31,9	35,9	44,3	4032,8	708,4	928,4	37,1	42,1	51,6	4947,4	1000,7	1312,3	**52x6**	36,2	41,2	50,6	5697,8	849,3	1112,8	41,4	46,4	56,4	6262,0	1133,3	1486,4
53x4	33,0	37,0	45,5	4116,9	725,3	950,5	38,4	43,4	53,0	5053,8	1024,1	1342,9	**53x6**	37,6	42,6	52,1	5837,0	883,3	1157,3	42,8	47,8	57,9	6429,8	1159,9	1521,3
54x4	33,0	37,0	45,5	4164,0	732,5	959,9	38,4	43,4	53,0	5105,9	1035,1	1357,4	**54x6**	37,6	42,6	52,1	5904,8	891,8	1168,4	42,8	47,8	57,9	6503,1	1172,6	1538,0
55x4	33,0	37,0	45,5	4211,1	739,6	969,4	38,4	43,4	53,0	5157,9	1046,0	1371,8	**55x6**	37,6	42,6	52,1	5972,5	900,2	1179,5	42,8	47,8	57,9	6576,4	1185,2	1554,7
56x4	33,0	37,0	45,5	4258,3	746,8	978,9	38,4	43,4	53,0	5210,0	1056,9	1386,2	**56x6**	37,6	42,6	52,1	6040,3	908,6	1190,6	42,8	47,8	57,9	6649,8	1197,8	1571,4
57x4	34,1	38,1	46,7	4367,2	764,0	1001,4	39,7	44,7	54,4	5317,0	1080,7	1417,4	**57x6**	38,8	43,8	53,5	6162,6	929,7	1218,2	44,2	49,2	59,4	6780,0	1224,9	1606,8
58x4	34,1	38,1	46,7	4414,3	771,2	1010,9	39,7	44,7	54,4	5369,0	1091,7	1431,8	**58x6**	38,8	43,8	53,5	6230,4	938,1	1229,3	44,2	49,2	59,4	6853,4	1237,6	1623,5
59x4	34,1	38,1	46,7	4461,4	778,4	1020,3	39,7	44,7	54,4	5421,1	1102,6	1446,3	**59x6**	38,8	43,8	53,5	6298,1	946,5	1240,4	44,2	49,2	59,4	6926,7	1250,2	1640,2
60x4	34,1	38,1	46,7	4508,6	785,5	1029,8	39,7	44,7	54,4	5473,2	1113,5	1460,7	**60x6**	38,8	43,8	53,5	6365,9	954,9	1251,5	44,2	49,2	59,4	7000,0	1262,9	1656,9
61x4	34,1	38,1	46,7	4555,7	792,7	1039,3	39,7	44,7	54,4	5525,2	1124,4	1475,1	**61x6**	38,8	43,8	53,5	6433,6	963,3	1262,6	44,2	49,2	59,4	7073,3	1275,5	1673,6

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкКВ, РэпКВ, РкКП, РэпКП, РкКРх, РэпКРх, РкКШп, РэпКШп, ТКТ

ИнСил- РкКВ, РэпКВ, РкКП, РэпКП, РкКРх, РэпКРх, РкКШп, РэпКШп, ТКТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	3,4	5,0	9,4	129,2	48,5	63,7	4,0	5,6	22,7	234,0	122,9	160,8	**1x1,0**	3,5	5,1	9,6	133,4	50,0	65,7	4,1	5,7	22,7	237,4	123,7	161,8
2x0,75	5,8	7,4	12,1	197,1	70,6	93,1	7,0	8,6	34,1	399,1	213,4	279,4	**2x1,0**	6,1	7,7	12,4	209,7	73,6	97,0	7,3	8,9	35,2	418,3	221,4	290,0
3x0,75	6,1	7,7	12,4	217,6	77,4	102,5	7,4	9,0	35,2	429,2	227,3	298,5	**3x1,0**	6,4	8,0	12,8	233,3	80,9	107,2	7,7	9,3	37,4	463,9	242,4	318,3
4x0,75	6,7	8,3	13,1	244,5	86,1	114,4	8,2	9,8	38,9	514,7	277,8	365,2	**4x1,0**	7,1	8,7	13,5	263,5	90,3	120,1	8,5	10,1	40,0	541,1	287,6	378,2
5x0,75	7,4	9,0	13,9	272,1	95,4	127,1	9,0	10,6	42,2	573,1	307,4	404,7	**5x1,0**	7,8	9,4	14,3	298,3	100,3	133,7	9,5	11,1	43,3	602,6	317,8	418,5
6x0,75	8,1	9,7	14,7	303,9	104,9	140,0	9,9	11,5	16,7	367,2	133,8	179,9	**6x1,0**	8,6	10,2	15,2	329,5	110,4	147,6	10,4	12,9	18,1	500,4	145,5	195,6
7x0,75	8,1	9,7	14,7	317,0	109,0	145,9	9,9	11,5	16,7	384,0	140,5	189,6	**7x1,0**	8,6	10,2	15,2	345,4	114,9	154,0	10,4	12,9	18,1	520,3	152,7	206,0
8x0,75	8,9	10,5	15,5	344,8	118,4	158,8	10,8	13,3	18,6	529,3	159,1	214,9	**8x1,0**	9,3	10,9	16,0	380,5	125,1	167,9	11,3	13,8	19,2	568,4	166,9	225,5
9x0,75	9,8	11,4	16,5	382,8	129,7	174,1	12,0	14,5	19,9	576,8	174,7	236,2	**9x1,0**	10,4	12,9	18,1	524,4	142,4	191,1	12,6	15,1	20,5	629,1	183,5	248,2
10x0,75	10,5	13,0	18,3	513,1	144,4	193,9	12,9	15,4	20,9	621,4	188,1	254,5	**10x1,0**	11,1	13,6	18,9	557,3	152,6	205,0	13,5	16,0	21,6	677,2	197,7	267,7
11x0,75	10,9	13,4	18,7	539,2	151,2	203,3	13,4	15,9	21,4	652,1	198,1	268,6	**11x1,0**	11,5	14,0	19,4	586,5	159,9	215,2	14,0	16,5	22,1	711,2	208,4	282,7
12x0,75	10,9	13,4	18,7	552,2	155,3	209,2	13,4	15,9	21,4	668,9	204,8	278,2	**12x1,0**	11,5	14,0	19,4	602,4	164,3	221,6	14,0	16,5	22,1	731,1	215,5	293,1
13x0,75	11,5	14,0	19,4	580,9	164,0	221,2	14,1	16,6	22,3	712,3	217,3	295,4	**13x1,0**	12,2	14,7	20,1	643,9	173,7	234,5	14,8	17,3	23,0	768,4	228,8	311,4
14x0,75	11,5	14,0	19,4	594,0	168,1	227,1	14,1	16,6	22,3	729,1	223,9	305,1	**14x1,0**	12,2	14,7	20,1	659,8	178,2	241,0	14,8	17,3	23,0	788,3	236,0	321,8
15x0,75	12,2	14,7	20,1	632,8	177,4	239,8	15,0	18,2	24,0	888,5	241,2	328,5	**15x1,0**	12,9	15,4	20,9	692,5	188,1	254,6	15,7	18,9	24,8	957,3	254,1	346,4
16x0,75	12,2	14,7	20,1	645,9	181,4	245,7	15,0	18,2	24,0	905,3	247,8	338,2	**16x1,0**	12,9	15,4	20,9	708,4	192,6	261,0	15,7	18,9	24,8	977,2	261,2	356,8
17x0,75	12,9	15,4	20,9	675,5	190,9	258,6	15,9	19,1	25,0	946,4	261,2	356,6	**17x1,0**	13,7	16,2	21,7	750,9	202,7	274,9	16,7	19,9	25,8	1037,4	275,4	376,3
18x0,75	12,9	15,4	20,9	688,5	195,0	264,5	15,9	19,1	25,0	963,2	267,9	366,2	**18x1,0**	13,7	16,2	21,7	766,8	207,2	281,4	16,7	19,9	25,8	1057,3	282,6	386,7
19x0,75	12,9	15,4	20,9	701,6	199,1	270,4	15,9	19,1	25,0	980,0	274,5	375,9	**19x1,0**	13,7	16,2	21,7	782,8	211,6	287,8	16,7	19,9	25,8	1077,2	289,7	397,1
20x0,75	13,6	16,1	21,7	740,7	208,5	283,3	16,8	20,0	26,0	1036,8	287,9	394,2	**20x1,0**	14,4	16,9	22,6	825,2	221,8	301,7	17,6	20,8	27,3	1142,8	320,0	437,5
21x0,75	13,6	16,1	21,7	753,8	212,6	289,3	16,8	20,0	26,0	1053,6	294,6	403,9	**21x1,0**	14,4	16,9	22,6	841,1	226,3	308,2	17,6	20,8	27,3	1162,6	327,2	447,9
22x0,75	15,3	18,5	24,3	926,8	233,3	316,8	18,9	22,1	28,7	1159,6	333,8	455,9	**22x1,0**	16,2	19,4	25,3	1030,3	248,1	337,3	19,8	23,0	29,7	1268,2	352,2	481,6
23x0,75	15,3	18,5	24,3	939,9	237,4	322,8	18,9	22,1	28,7	1176,4	340,5	465,6	**23x1,0**	16,2	19,4	25,3	1046,2	252,6	343,7	19,8	23,0	29,7	1288,1	359,4	491,9
24x0,75	15,3	18,5	24,3	952,9	241,5	328,7	18,9	22,1	28,7	1193,2	347,1	475,2	**24x1,0**	16,2	19,4	25,3	1062,2	257,0	350,2	19,8	23,0	29,7	1308,0	366,6	502,3
25x0,75	15,6	18,8	24,7	985,1	248,3	338,1	19,3	22,5	29,2	1230,3	357,4	489,6	**25x1,0**	16,6	19,8	25,7	1081,8	264,3	360,3	20,2	23,4	30,2	1348,5	377,6	517,7
26x0,75	15,6	18,8	24,7	998,2	252,4	344,0	19,3	22,5	29,2	1247,1	364,1	499,3	**26x1,0**	16,6	19,8	25,7	1097,8	268,8	366,8	20,2	23,4	30,2	1368,3	384,7	528,1
27x0,75	15,6	18,8	24,7	1011,3	256,5	350,0	19,3	22,5	29,2	1263,9	370,7	508,9	**27x1,0**	16,6	19,8	25,7	1113,7	273,2	373,3	20,2	23,4	30,2	1388,2	391,9	538,4
28x0,75	16,3	19,5	25,4	1046,0	265,2	361,9	20,1	23,3	30,0	1304,5	383,7	526,8	**28x1,0**	17,2	20,4	26,9	1172,3	298,5	406,7	21,1	24,3	31,1	1432,4	405,7	557,5
29x0,75	16,3	19,5	25,4	1059,1	269,3	367,9	20,1	23,3	30,0	1321,3	390,4	536,4	**29x1,0**	17,2	20,4	26,9	1188,2	302,9	413,2	21,1	24,3	31,1	1452,2	412,9	567,9
30x0,75	16,3	19,5	25,4	1072,1	273,4	373,8	20,1	23,3	30,0	1338,1	397,0	546,1	**30x1,0**	17,2	20,4	26,9	1204,2	307,4	419,6	21,1	24,3	31,1	1472,1	420,0	578,2
31x0,75	16,9	20,1	26,6	1127,9	298,3	406,8	21,0	24,2	31,0	1395,3	410,7	564,9	**31x1,0**	18,0	21,2	27,7	1259,2	317,8	433,9	22,0	25,2	32,1	1532,9	434,6	598,3
32x0,75	16,9	20,1	26,6	1141,0	302,4	412,7	21,0	24,2	31,0	1412,1	417,4	574,6	**32x1,0**	18,0	21,2	27,7	1275,1	322,3	440,3	22,0	25,2	32,1	1552,7	441,7	608,6
33x0,75	16,9	20,1	26,6	1154,0	306,5	418,6	21,0	24,2	31,0	1428,9	424,1	584,2	**33x1,0**	18,0	21,2	27,7	1291,1	326,7	446,8	22,0	25,2	32,1	1572,6	448,9	619,0
34x0,75	17,7	20,9	27,3	1190,3	316,4	432,2	21,9	25,1	32,0	1470,8	438,0	603,4	**34x1,0**	18,7	21,9	28,5	1330,7	337,4	461,3	22,9	26,1	33,1	1618,1	463,7	639,4
35x0,75	17,7	20,9	27,3	1203,4	320,5	438,1	21,9	25,1	32,0	1487,6	444,7	613,0	**35x1,0**	18,7	21,9	28,5	1346,6	341,8	467,7	22,9	26,1	33,1	1638,0	470,9	649,8
36x0,75	17,7	20,9	27,3	1216,4	324,6	444,0	21,9	25,1	32,0	1504,4	451,3	622,7	**36x1,0**	18,7	21,9	28,5	1362,6	346,3	474,2	22,9	26,1	33,1	1657,8	478,1	660,1
37x0,75	17,7	20,9	27,3	1229,5	328,7	449,9	21,9	25,1	32,0	1521,2	458,0	632,3	**37x1,0**	18,7	21,9	28,5	1378,5	350,7	480,7	22,9	26,1	33,1	1677,7	485,2	670,5
38x0,75	18,4	21,6	28,1	1265,8	338,6	463,4	22,8	26,0	32,9	1578,7	471,9	651,5	**38x1,0**	19,5	22,7	29,3	1418,2	361,4	495,2	23,8	27,0	34,2	1738,8	500,0	690,9
39x0,75	18,4	21,6	28,1	1278,8	342,7	469,4	22,8	26,0	32,9	1595,5	478,6	661,1	**39x1,0**	19,5	22,7	29,3	1434,1	365,8	501,6	23,8	27,0	34,2	1758,7	507,2	701,3
40x0,75	18,4	21,6	28,1	1291,9	346,7	475,3	22,8	26,0	32,9	1612,3	485,3	670,8	**40x1,0**	19,5	22,7	29,3	1450,1	370,3	508,1	23,8	27,0	34,2	1778,5	514,4	711,6
41x0,75	20,0	23,2	30,0	1369,5	364,4	498,9	24,8	28,0	35,2	1698,1	508,9	702,6	**41x1,0**	21,2	24,4	31,3	1531,7	389,2	533,4	26,2	30,2	38,1	2135,0	577,0	794,1
42x0,75	20,0	23,2	30,0	1382,6	368,5	504,8	24,8	28,0	35,2	1714,9	515,6	712,2	**42x1,0**	21,2	24,4	31,3	1547,6	393,7	539,8	26,2	30,2	38,1	2154,9	584,2	804,5
43x0,75	20,0	23,2	30,0	1395,7	372,6	510,8	24,8	28,0	35,2	1731,7	522,3	721,9	**43x1,0**	21,2	24,4	31,3	1563,6	398,1	546,3	26,2	30,2	38,1	2174,8	591,3	814,9
44x0,75	20,0	23,2	30,0	1408,7	376,7	516,7	24,8	28,0	35,2	1748,5	528,9	731,5	**44x1,0**	21,2	24,4	31,3	1579,5	402,6	552,7	26,2	30,2	38,1	2194,7	598,5	825,3
45x0,75	20,4	23,6	30,4	1441,2	383,7	526,4	25,3	29,3	36,6	2001,3	544,4	752,7	**45x1,0**	21,6	24,8	31,7	1615,1	410,1	563,2	26,7	30,7	38,6	2244,5	609,9	841,2
46x0,75	20,4	23,6	30,4	1454,3	387,8	532,3	25,3	29,3	36,6	2018,1	551,1	762,4	**46x1,0**	21,6	24,8	31,7	1631,1	414,6	569,7	26,7	30,7	38,6	2264,4	617,1	851,6
47x0,75	20,4	23,6	30,4	1467,3	391,9	538,3	25,3	29,3	36,6	2034,9	557,8	772,0	**47x1,0**	21,6	24,8	31,7	1647,0	419,0	576,1	26,7	30,7	38,6	2284,3	624,3	862,0
48x0,75	20,4	23,6	30,4	1480,4	396,0	544,2	25,3	29,3	36,6	2051,7	564,4	781,7	**48x1,0**	21,6	24,8	31,7	1663,0	423,5	582,6	26,7	30,7	38,6	2304,2	631,4	872,4
49x0,75	21,0	24,2	31,0	1515,7	405,1	556,7	26,3	30,3	38,1	2143,2	609,8	841,6	**49x1,0**	22,3	25,5	32,4	1701,5	433,3	596,0	27,5	31,5	39,5	2358,1	646,0	892,5
50x0,75	21,0	24,2	31,0	1528,7	409,2	562,6	26,3	30,3	38,1	2160,0	616,4	851,3	**50x1,0**	22,3	25,5	32,4	1717,5	437,8	602,5	27,5	31,5	39,5	2378,0	653,2	902,8
51x0,75	21,0	24,2	31,0	1541,8	413,3	568,5	26,3	30,3	38,1	2176,8	623,1	860,9	**51x1,0**	22,3	25,5	32,4	1733,4	442,2	608,9	27,5	31,5	39,5	2397,9	660,3	913,2
52x0,75	21,0	24,2	31,0	1554,9	417,4	574,5	26,3	30,3	38,1	2193,5	629,7	870,6	**52x1,0**	22,3	25,5	32,4	1749,4	446,7	615,4	27,5	31,5	39,5	2417,8	667,5	923,6
53x0,75	21,7	24,9	31,8	1590,9	427,1	587,7	27,1	31,1	39,1	2245,0	644,3	890,5	**53x1,0**	23,0	26,2	33,2	1788,7	457,1	629,6	28,4	32,4	40,5	2472,8	683,0	944,8
54x0,75	21,7	24,9	31,8	1603,9	431,2	593,7	27,1	31,1	39,1	2261,8	651,0	900,2	**54x1,0**	23,0	26,2	33,2	1804,7	461,6	636,1	28,4	32,4	40,5	2492,7	690,1	955,2
55x0,75	21,7	24,9	31,8	1617,0	435,3	599,6	27,1	31,1	39,1	2278,6	657,6	909,8	**55x1,0**	23,0	26,2	33,2	1820,7	466,0	642,5	28,4	32,4	40,5	2512,6	697,3	965,5
56x0,75	21,7	24,9	31,8	1630,1	439,4	605,5	27,1	31,1	39,1	2295,4	664,3	919,5	**56x1,0**	23,0	26,2	33,2	1836,6	470,5	649,0	28,4	32,4	40,5	2532,5	704,4	975,9
57x0,75	22,4	25,6	32,6	1666,3	449,3	619,0	28,0	32,0	40,1	2347,2	679,1	939,7	**57x1,0**	23,8	27,0	34,1	1891,8	481,1	663,5	29,4	33,4	41,5	2587,9	720,2	997,5
58x0,75	22,4	25,6	32,6	1679,4	453,4	624,9	28,0	32,0	40,1	2364,0	685,8	949,4	**58x1,0**	23,8	27,0	34,1	1907,8	485,6	670,0	29,4	33,4	41,5	2607,8	727,4	1007,9
59x0,75	22,4	25,6	32,6	1692,5	457,5	630,9	28,0	32,0	40,1	2380,8	692,4	959,0	**59x1,0**	23,8	27,0	34,1	1923,7	490,0	676,4	29,4	33,4	41,5	2627,7	734,5	1018,2
60x0,75	22,4	25,6	32,6	1705,6	461,5	636,8	28,0	32,0	40,1	2397,6	699,1	968,7	**60x1,0**	23,8	27,0	34,1	1939,7	494,5	682,9	29,4	33,4	41,5	2647,5	741,7	1028,6
61x0,75	22,4	25,6	32,6	1718,6	465,6	642,7	28,0	32,0	40,1	2414,4	705,7	978,3	**61x1,0**	23,8	27,0	34,1	1955,7	498,9	689,3	29,4	33,4	41,5	2667,4	748,8	1039,0

$\mathbf{D_{pc}}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); $\mathbf{D_{бр}}$ – расчетный диаметр по броне (мм);
$\mathbf{D_{max}}$ – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- РкКВ, РэпКВ, РкКП, РэпКП, РкКРх, РэпКРх, РкКШп, РэпКШп, ТКТ

ИнСил- РкКВ, РэпКВ, РкКП, РэпКП, РкКРх, РэпКРх, РкКШп, РэпКШп, ТКТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	3,8	5,4	9,9	145,1	52,5	69,0	4,4	6,0	23,8	255,2	130,8	171,2	**1x2,5**	4,2	5,8	10,3	163,4	56,4	74,2	4,8	6,4	24,9	278,6	138,7	181,7
2x1,5	6,6	8,2	12,9	233,5	78,6	103,7	7,8	9,4	37,4	455,9	237,0	310,5	**2x2,5**	7,4	9,0	13,8	270,8	86,6	114,3	8,6	10,2	40,0	535,8	277,7	363,8
3x1,5	7,0	8,6	13,4	263,0	86,8	115,1	8,3	9,9	38,9	525,0	275,3	361,5	**3x2,5**	7,8	9,4	14,3	315,5	96,2	127,7	9,1	10,7	42,2	600,7	302,3	397,2
4x1,5	7,7	9,3	14,2	299,4	97,3	129,5	9,1	10,7	42,2	592,4	306,3	403,0	**4x2,5**	8,7	10,3	15,3	367,6	108,4	144,6	10,1	12,6	31,9	636,5	229,5	304,0
5x1,5	8,5	10,1	15,1	340,5	108,4	144,7	10,1	12,6	31,9	616,9	232,2	307,8	**5x2,5**	9,6	11,2	16,3	420,7	121,4	162,3	11,2	13,7	35,2	730,0	260,2	345,3
6x1,5	9,3	10,9	16,0	381,8	119,7	160,2	11,1	13,6	19,0	552,6	156,2	210,2	**6x2,5**	10,5	13,0	18,3	576,5	139,9	187,3	12,3	14,8	20,3	661,0	173,3	233,7
7x1,5	9,3	10,9	16,0	403,3	124,8	167,5	11,1	13,6	19,0	578,3	164,2	221,8	**7x2,5**	10,5	13,0	18,3	608,8	145,9	196,0	12,3	14,8	20,3	698,1	182,6	247,2
8x1,5	10,2	12,7	17,9	541,5	141,4	189,9	12,2	14,7	20,1	642,6	179,8	243,4	**8x2,5**	11,5	14,0	19,4	669,5	159,1	214,1	13,5	16,0	21,5	774,9	200,5	271,8
9x1,5	11,3	13,8	19,1	602,4	154,8	208,1	13,5	16,0	21,6	710,1	198,0	268,2	**9x2,5**	12,8	15,3	20,8	742,8	174,7	235,3	15,0	17,5	23,2	855,3	221,2	300,2
10x1,5	12,1	14,6	20,0	651,1	166,2	223,6	14,5	17,0	22,7	764,9	213,6	289,7	**10x2,5**	13,7	16,2	21,8	803,5	187,9	253,3	16,1	19,3	25,2	1049,8	243,2	330,1
11x1,5	12,5	15,0	20,5	686,3	174,4	235,0	15,0	18,2	24,0	920,2	229,5	311,6	**11x2,5**	14,2	16,7	22,3	850,0	197,5	266,7	16,7	19,9	25,8	1108,1	256,8	349,2
12x1,5	12,5	15,0	20,5	707,8	179,4	242,3	15,0	18,2	24,0	946,0	237,5	323,2	**12x2,5**	14,2	16,7	22,3	882,3	203,6	275,5	16,7	19,9	25,8	1145,2	266,1	362,8
13x1,5	13,3	15,8	21,3	745,8	189,9	256,7	15,9	19,1	25,0	995,9	252,1	343,4	**13x2,5**	15,0	18,2	24,0	1056,8	219,9	297,7	17,7	20,9	27,4	1228,5	299,0	406,9
14x1,5	13,3	15,8	21,3	767,3	195,0	264,1	15,9	19,1	25,0	1021,7	260,1	355,0	**14x2,5**	15,0	18,2	24,0	1089,1	226,0	306,4	17,7	20,9	27,4	1265,6	308,3	420,4
15x1,5	14,1	16,6	22,2	815,8	206,1	279,3	16,9	20,1	26,5	1108,6	291,1	396,4	**15x2,5**	15,9	19,1	25,0	1146,1	238,9	324,2	18,8	22,0	28,6	1345,6	326,6	445,6
16x1,5	14,1	16,6	22,2	837,3	211,1	286,6	16,9	20,1	26,5	1134,3	299,1	408,0	**16x2,5**	15,9	19,1	25,0	1178,4	245,0	332,9	18,8	22,0	28,6	1382,7	336,0	459,2
17x1,5	14,9	17,4	23,1	886,0	222,5	302,1	17,9	21,1	27,6	1202,1	315,4	430,4	**17x2,5**	16,9	20,1	26,5	1271,5	273,8	371,3	19,9	23,1	29,8	1463,1	354,6	484,8
18x1,5	14,9	17,4	23,1	907,5	227,5	309,5	17,9	21,1	27,6	1227,8	323,4	442,0	**18x2,5**	16,9	20,1	26,5	1303,9	279,8	380,1	19,9	23,1	29,8	1500,2	363,9	498,3
19x1,5	14,9	17,4	23,1	929,0	232,6	316,8	17,9	21,1	27,6	1253,6	331,4	453,6	**19x2,5**	16,9	20,1	26,5	1336,2	285,8	388,8	19,9	23,1	29,8	1537,3	373,3	511,9
20x1,5	15,7	18,9	24,8	1089,3	248,0	337,6	18,9	22,1	28,7	1305,8	347,7	476,0	**20x2,5**	17,9	21,1	27,6	1409,8	299,7	407,7	21,0	24,2	31,1	1617,7	391,9	537,5
21x1,5	15,7	18,9	24,8	1110,8	253,1	345,0	18,9	22,1	28,7	1331,5	355,7	487,6	**21x2,5**	17,9	21,1	27,6	1442,2	305,7	416,4	21,0	24,2	31,1	1654,8	401,2	551,0
22x1,5	17,7	20,9	27,4	1219,2	288,9	392,3	21,3	24,5	31,3	1444,9	383,0	524,3	**22x2,5**	20,1	23,3	30,0	1544,9	329,9	448,8	23,7	26,9	34,0	1782,5	432,2	592,7
23x1,5	17,7	20,9	27,4	1240,7	294,0	399,6	21,3	24,5	31,3	1470,6	391,0	535,9	**23x2,5**	20,1	23,3	30,0	1577,3	336,0	457,6	23,7	26,9	34,0	1819,6	441,5	606,2
24x1,5	17,7	20,9	27,4	1262,2	299,0	407,0	21,3	24,5	31,3	1496,4	399,0	547,5	**24x2,5**	20,1	23,3	30,0	1609,6	342,0	466,3	23,7	26,9	34,0	1856,7	450,9	619,8
25x1,5	18,1	21,3	27,8	1303,7	307,5	418,7	21,8	25,0	31,9	1543,1	411,1	564,5	**25x2,5**	20,6	23,8	30,5	1662,6	351,9	480,1	24,2	27,4	34,6	1915,5	464,8	639,3
26x1,5	18,1	21,3	27,8	1325,2	312,6	426,1	21,8	25,0	31,9	1568,9	419,1	576,1	**26x2,5**	20,6	23,8	30,5	1694,9	358,0	488,9	24,2	27,4	34,6	1952,6	474,2	652,9
27x1,5	18,1	21,3	27,8	1346,7	317,6	433,4	21,8	25,0	31,9	1594,7	427,1	587,7	**27x2,5**	20,6	23,8	30,5	1727,2	364,0	497,6	24,2	27,4	34,6	1989,7	483,5	666,4
28x1,5	18,8	22,0	28,6	1391,5	328,6	448,4	22,7	25,9	32,9	1661,0	442,3	608,6	**28x2,5**	21,4	24,6	31,4	1799,5	376,8	515,2	25,2	29,2	36,6	2284,1	506,1	697,2
29x1,5	18,8	22,0	28,6	1413,0	333,6	455,8	22,7	25,9	32,9	1686,8	450,3	620,2	**29x2,5**	21,4	24,6	31,4	1831,8	382,8	523,9	25,2	29,2	36,6	2321,2	515,5	710,8
30x1,5	18,8	22,0	28,6	1434,5	338,7	463,1	22,7	25,9	32,9	1712,5	458,3	631,8	**30x2,5**	21,4	24,6	31,4	1864,1	388,8	532,7	25,2	29,2	36,6	2358,3	524,8	724,3
31x1,5	19,6	22,8	29,5	1495,8	350,4	479,0	23,6	26,8	33,9	1764,3	474,3	653,8	**31x2,5**	22,3	25,5	32,5	1921,8	402,4	551,2	26,5	30,5	38,4	2473,9	575,8	791,9
32x1,5	19,6	22,8	29,5	1517,3	355,4	486,3	23,6	26,8	33,9	1790,1	482,3	665,4	**32x2,5**	22,3	25,5	32,5	1954,1	408,4	559,9	26,5	30,5	38,4	2511,0	585,1	805,5
33x1,5	19,6	22,8	29,5	1538,8	360,5	493,7	23,6	26,8	33,9	1815,8	490,3	677,0	**33x2,5**	22,3	25,5	32,5	1986,5	414,5	568,7	26,5	30,5	38,4	2548,1	594,4	819,0
34x1,5	20,5	23,7	30,4	1584,8	372,3	509,9	24,7	27,9	35,0	1883,6	506,6	699,4	**34x2,5**	23,3	26,5	33,5	2060,1	428,3	587,6	27,7	31,7	39,7	2647,5	614,2	846,1
35x1,5	20,5	23,7	30,4	1606,3	377,4	517,2	24,7	27,9	35,0	1909,4	514,6	711,0	**35x2,5**	23,3	26,5	33,5	2092,4	434,3	596,3	27,7	31,7	39,7	2684,6	623,5	859,6
36x1,5	20,5	23,7	30,4	1627,8	382,5	524,5	24,7	27,9	35,0	1935,1	522,6	722,6	**36x2,5**	23,3	26,5	33,5	2124,7	440,4	605,1	27,7	31,7	39,7	2721,8	632,9	873,2
37x1,5	20,5	23,7	30,4	1649,3	387,5	531,9	24,7	27,9	35,0	1960,9	530,6	734,2	**37x2,5**	23,3	26,5	33,5	2157,1	446,4	613,8	27,7	31,7	39,7	2758,9	642,2	886,7
38x1,5	21,3	24,5	31,3	1695,2	399,4	548,1	25,7	29,7	37,0	2228,7	552,1	763,3	**38x2,5**	24,2	27,4	34,6	2215,1	460,2	632,7	28,8	32,8	40,9	2833,9	661,9	913,8
39x1,5	21,3	24,5	31,3	1716,7	404,5	555,4	25,7	29,7	37,0	2254,4	560,1	775,0	**39x2,5**	24,2	27,4	34,6	2247,4	466,3	641,5	28,8	32,8	40,9	2871,0	671,3	927,3
40x1,5	21,3	24,5	31,3	1738,2	409,5	562,7	25,7	29,7	37,0	2280,2	568,1	786,6	**40x2,5**	24,2	27,4	34,6	2279,7	472,3	650,2	28,8	32,8	40,9	2908,1	680,6	940,9
41x1,5	23,2	26,4	33,5	1842,9	430,5	590,7	28,2	32,2	40,3	2473,3	629,8	867,9	**41x2,5**	26,6	30,6	38,5	2649,5	534,5	732,0	31,4	35,4	43,8	3074,3	714,2	985,9
42x1,5	23,2	26,4	33,5	1864,4	435,5	598,1	28,2	32,2	40,3	2499,1	637,8	879,5	**42x2,5**	26,6	30,6	38,5	2681,9	540,5	740,7	31,4	35,4	43,8	3111,4	723,5	999,4
43x1,5	23,2	26,4	33,5	1885,9	440,6	605,4	28,2	32,2	40,3	2524,8	645,8	891,1	**43x2,5**	26,6	30,6	38,5	2714,2	546,6	749,4	31,4	35,4	43,8	3148,5	732,8	1013,0
44x1,5	23,2	26,4	33,5	1907,4	445,7	612,8	28,2	32,2	40,3	2550,6	653,8	902,7	**44x2,5**	26,6	30,6	38,5	2746,5	552,6	758,2	31,4	35,4	43,8	3185,6	742,2	1026,5
45x1,5	23,7	26,9	33,9	1933,3	454,1	624,5	28,7	32,7	40,9	2582,4	666,4	920,3	**45x2,5**	27,1	31,1	39,1	2808,9	563,0	772,6	32,0	36,0	44,4	3253,9	756,7	1046,8
46x1,5	23,7	26,9	33,9	1954,8	459,2	631,9	28,7	32,7	40,9	2608,1	674,4	931,9	**46x2,5**	27,1	31,1	39,1	2841,2	569,0	781,4	32,0	36,0	44,4	3291,0	766,1	1060,4
47x1,5	23,7	26,9	33,9	1976,3	464,3	639,2	28,7	32,7	40,9	2633,9	682,4	943,5	**47x2,5**	27,1	31,1	39,1	2873,5	575,1	790,1	32,0	36,0	44,4	3328,1	775,4	1073,9
48x1,5	23,7	26,9	33,9	1997,8	469,3	646,5	28,7	32,7	40,9	2659,7	690,4	955,1	**48x2,5**	27,1	31,1	39,1	2905,8	581,1	798,9	32,0	36,0	44,4	3365,2	784,8	1087,5
49x1,5	24,4	27,6	34,7	2058,2	480,3	661,6	29,6	33,6	41,8	2744,7	706,4	977,2	**49x2,5**	27,9	31,9	40,0	2972,3	594,7	817,5	33,0	37,0	45,5	3438,4	803,1	1112,7
50x1,5	24,4	27,6	34,7	2079,7	485,3	668,9	29,6	33,6	41,8	2770,4	714,4	988,8	**50x2,5**	27,9	31,9	40,0	3004,6	600,7	826,2	33,0	37,0	45,5	3475,5	812,4	1126,3
51x1,5	24,4	27,6	34,7	2101,2	490,4	676,2	29,6	33,6	41,8	2796,2	722,4	1000,4	**51x2,5**	27,9	31,9	40,0	3036,9	606,8	834,9	33,0	37,0	45,5	3512,6	821,8	1139,8
52x1,5	24,4	27,6	34,7	2122,7	495,5	683,6	29,6	33,6	41,8	2822,0	730,4	1012,0	**52x2,5**	27,9	31,9	40,0	3069,3	612,8	843,7	33,0	37,0	45,5	3549,7	831,1	1153,4
53x1,5	25,2	29,2	36,5	2359,6	512,3	706,3	30,6	34,6	42,9	2883,8	747,4	1035,2	**53x2,5**	28,9	32,9	41,0	3136,9	627,3	863,4	34,1	38,1	46,7	3648,7	850,5	1179,9
54x1,5	25,2	29,2	36,5	2381,1	517,4	713,6	30,6	34,6	42,9	2909,5	755,4	1046,8	**54x2,5**	28,9	32,9	41,0	3169,2	633,3	872,2	34,1	38,1	46,7	3685,8	859,8	1193,5
55x1,5	25,2	29,2	36,5	2402,6	522,5	720,9	30,6	34,6	42,9	2935,3	763,4	1058,4	**55x2,5**	28,9	32,9	41,0	3201,6	639,3	880,9	34,1	38,1	46,7	3722,9	869,2	1207,0
56x1,5	25,2	29,2	36,5	2424,1	527,5	728,3	30,6	34,6	42,9	2961,1	771,4	1070,0	**56x2,5**	28,9	32,9	41,0	3233,9	645,4	889,7	34,1	38,1	46,7	3760,0	878,5	1220,6
57x1,5	26,2	30,2	38,1	2545,3	571,7	786,5	31,6	35,6	44,0	3023,3	788,7	1093,7	**57x2,5**	29,8	33,8	42,0	3326,3	660,1	909,8	35,2	40,2	49,5	4239,3	934,7	1295,1
58x1,5	26,2	30,2	38,1	2566,8	576,8	793,8	31,6	35,6	44,0	3049,1	796,7	1105,3	**58x2,5**	29,8	33,8	42,0	3358,6	666,2	918,5	35,2	40,2	49,5	4276,4	944,1	1308,6
59x1,5	26,2	30,2	38,1	2588,3	581,8	801,2	31,6	35,6	44,0	3074,8	804,7	1116,9	**59x2,5**	29,8	33,8	42,0	3390,9	672,2	927,3	35,2	40,2	49,5	4313,5	953,4	1322,2
60x1,5	26,2	30,2	38,1	2609,8	586,9	808,5	31,6	35,6	44,0	3100,6	812,7	1128,5	**60x2,5**	29,8	33,8	42,0	3423,3	678,2	936,0	35,2	40,2	49,5	4350,6	962,8	1335,7
61x1,5	26,2	30,2	38,1	2631,3	592,0	815,9	31,6	35,6	44,0	3126,3	820,7	1140,1	**61x2,5**	29,8	33,8	42,0	3455,6	684,3	944,8	35,2	40,2	49,5	4387,7	972,1	1349,3

$\mathbf{D_{pc}}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); $\mathbf{D_{бр}}$ – расчетный диаметр по броне (мм);
$\mathbf{D_{max}}$ – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, с проволочной броней

ИнСил- РкКВ, РэпКВ, РкКП, РэпКП, РкКРх, РэпКРх, РкКШп, РэпКШп, ТКТ

ИнСил- РкКВ, РэпКВ, РкКП, РэпКП, РкКРх, РэпКРх, РкКШп, РэпКШп, ТКТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	4,9	6,5	11,1	198,7	63,8	84,2	5,3	6,9	27,5	339,7	169,0	221,3	1x6	5,4	7,0	11,6	227,9	69,0	91,2	5,8	7,4	29,7	386,4	184,6	241,9
2x4	8,7	10,3	15,3	338,6	101,5	134,5	9,5	11,1	44,4	623,6	311,1	407,7	2x6	9,7	11,3	16,4	402,4	112,0	148,6	10,5	13,0	33,0	656,9	224,6	295,8
3x4	9,3	10,9	15,9	402,0	114,3	152,5	10,1	12,6	31,9	648,6	225,0	297,4	3x6	10,4	12,9	18,1	594,0	132,1	176,2	11,2	13,7	35,2	769,4	251,5	332,6
4x4	10,3	12,8	18,0	579,8	135,6	181,4	11,2	13,7	35,2	758,5	257,3	341,0	4x6	11,5	14,0	19,4	695,1	150,5	201,6	12,5	15,0	37,4	883,1	279,2	370,6
5x4	11,4	13,9	19,2	659,7	152,5	204,6	12,5	15,0	37,4	850,6	283,3	376,5	5x6	12,8	15,3	20,8	807,1	169,9	228,4	13,9	16,4	41,1	1046,7	338,0	448,9
6x4	12,6	15,1	20,5	749,5	169,7	228,2	13,8	16,3	21,8	801,6	193,3	261,2	6x6	14,1	16,6	22,2	919,4	189,7	255,5	15,3	18,5	24,3	1089,1	219,2	296,4
7x4	12,6	15,1	20,5	799,5	178,1	240,5	13,8	16,3	21,8	855,1	204,3	277,0	7x6	14,1	16,6	22,2	990,4	199,6	269,8	15,3	18,5	24,3	1164,1	231,9	314,7
8x4	13,7	16,2	21,8	879,8	195,3	264,1	15,0	18,2	24,0	1064,7	228,9	310,7	8x6	15,4	18,6	24,4	1208,4	223,4	302,3	16,7	19,9	25,9	1299,9	255,3	347,0
9x4	15,2	18,4	24,2	1088,4	219,5	296,8	16,7	19,9	25,9	1181,6	252,6	343,1	9x6	17,1	20,3	26,8	1363,7	262,2	354,2	18,6	21,8	28,4	1462,1	298,9	405,7
10x4	16,4	19,6	25,5	1180,9	236,6	320,4	18,0	21,2	27,7	1300,1	289,4	392,7	10x6	18,4	21,6	28,2	1495,5	282,8	382,5	20,0	23,2	30,0	1583,4	323,2	439,2
11x4	17,0	20,2	26,6	1272,5	265,1	358,7	18,6	21,8	28,4	1375,9	305,6	415,3	11x6	19,1	22,3	28,9	1589,0	298,0	403,8	20,8	24,0	30,7	1697,2	341,7	465,1
12x4	17,0	20,2	26,6	1322,4	273,6	371,0	18,6	21,8	28,4	1429,4	316,5	431,1	12x6	19,1	22,3	28,9	1660,0	307,9	418,1	20,8	24,0	30,7	1772,2	354,4	483,4
13x4	18,0	21,2	27,7	1414,2	290,3	393,9	19,7	22,9	29,6	1525,9	336,4	458,7	13x6	20,2	23,4	30,2	1774,3	327,1	444,5	22,0	25,2	32,1	1891,5	377,1	514,9
14x4	18,0	21,2	27,7	1464,2	298,7	406,2	19,7	22,9	29,6	1579,4	347,4	474,5	14x6	20,2	23,4	30,2	1845,3	337,0	458,9	22,0	25,2	32,1	1966,5	389,7	533,2
15x4	19,1	22,3	28,9	1557,2	316,3	430,3	21,0	24,2	31,0	1677,2	368,4	503,5	15x6	21,5	24,7	31,6	1961,0	357,2	486,6	23,4	26,6	33,6	2087,4	413,7	566,2
16x4	19,1	22,3	28,9	1607,1	324,8	442,6	21,0	24,2	31,0	1730,6	379,3	519,3	16x6	21,5	24,7	31,6	2032,0	367,1	501,0	23,4	26,6	33,6	2162,3	426,3	584,5
17x4	20,3	23,5	30,2	1700,6	342,7	467,2	22,3	25,5	32,4	1828,9	400,6	548,7	17x6	22,8	26,0	33,0	2148,1	387,7	529,2	24,8	28,0	35,2	2283,7	450,6	618,0
18x4	20,3	23,5	30,2	1750,5	351,2	479,5	22,3	25,5	32,4	1882,4	411,6	564,5	18x6	22,8	26,0	33,0	2219,1	397,6	543,6	24,8	28,0	35,2	2358,7	463,2	636,3
19x4	20,3	23,5	30,2	1800,5	359,7	491,8	22,3	25,5	32,4	1935,9	422,5	580,4	19x6	22,8	26,0	33,0	2290,1	407,5	557,9	24,8	28,0	35,2	2433,7	475,9	654,7
20x4	21,4	24,6	31,5	1893,9	377,6	516,3	23,5	26,7	33,8	2034,1	443,8	609,7	20x6	24,1	27,3	34,4	2406,2	428,1	586,2	26,4	30,4	38,3	2821,8	537,9	737,2
21x4	21,4	24,6	31,5	1943,8	386,1	528,6	23,5	26,7	33,8	2087,6	454,7	625,6	21x6	24,1	27,3	34,4	2477,2	438,0	600,5	26,4	30,4	38,3	2896,7	550,6	755,6
22x4	24,1	27,3	34,4	2084,9	416,6	569,6	26,7	30,7	38,6	2526,7	528,0	722,4	22x6	27,4	31,4	39,3	2919,8	511,5	697,6	29,8	33,8	42,0	3133,3	593,7	813,5
23x4	24,1	27,3	34,4	2134,8	425,1	581,9	26,7	30,7	38,6	2580,1	538,9	738,3	23x6	27,4	31,4	39,3	2990,8	521,4	711,9	29,8	33,8	42,0	3208,3	606,3	831,9
24x4	24,1	27,3	34,4	2184,8	433,6	594,2	26,7	30,7	38,6	2633,6	549,8	754,1	24x6	27,4	31,4	39,3	3061,8	531,3	726,3	29,8	33,8	42,0	3283,3	619,0	850,2
25x4	24,7	27,9	35,1	2256,4	446,8	612,6	27,3	31,3	39,3	2694,7	566,6	777,6	25x6	28,0	32,0	40,1	3165,0	547,1	748,4	30,5	34,5	42,8	3391,1	638,2	877,0
26x4	24,7	27,9	35,1	2306,4	455,2	624,9	27,3	31,3	39,3	2748,2	577,5	793,4	26x6	28,0	32,0	40,1	3236,0	557,0	762,8	30,5	34,5	42,8	3466,1	650,8	895,3
27x4	24,7	27,9	35,1	2356,3	463,7	637,2	27,3	31,3	39,3	2801,7	588,5	809,2	27x6	28,0	32,0	40,1	3307,0	566,9	777,1	30,5	34,5	42,8	3541,1	663,4	913,7
28x4	25,7	29,7	37,0	2648,2	485,6	666,9	28,4	32,4	40,5	2917,1	609,5	838,2	28x6	29,1	33,1	41,3	3440,2	587,2	805,0	31,7	35,7	44,1	3655,2	687,4	946,7
29x4	25,7	29,7	37,0	2698,1	494,1	679,2	28,4	32,4	40,5	2970,6	620,4	854,1	29x6	29,1	33,1	41,3	3511,2	597,1	819,3	31,7	35,7	44,1	3730,2	700,0	965,0
30x4	25,7	29,7	37,0	2748,1	502,6	691,5	28,4	32,4	40,5	3024,1	631,3	869,9	30x6	29,1	33,1	41,3	3582,2	607,0	833,7	31,7	35,7	44,1	3805,1	712,7	983,4
31x4	27,0	31,0	38,9	2901,7	553,3	758,7	29,7	33,7	41,9	3141,0	653,5	900,4	31x6	30,4	34,4	42,7	3717,1	628,5	863,1	33,1	37,1	45,6	3945,3	737,9	1018,1
32x4	27,0	31,0	38,9	2951,6	561,7	771,0	29,7	33,7	41,9	3194,5	664,5	916,2	32x6	30,4	34,4	42,7	3788,1	638,4	877,4	33,1	37,1	45,6	4020,3	750,6	1036,4
33x4	27,0	31,0	38,9	3001,6	570,2	783,3	29,7	33,7	41,9	3248,0	675,4	932,1	33x6	30,4	34,4	42,7	3859,1	648,3	891,8	33,1	37,1	45,6	4095,3	763,2	1054,8
34x4	28,2	32,2	40,2	3114,1	589,3	809,3	31,0	35,0	43,3	3341,0	698,0	963,1	34x6	31,7	35,7	44,1	3970,0	670,1	921,7	34,5	38,5	47,2	4236,0	788,9	1090,1
35x4	28,2	32,2	40,2	3164,0	597,7	821,6	31,0	35,0	43,3	3394,5	708,9	978,9	35x6	31,7	35,7	44,1	4041,0	680,0	936,0	34,5	38,5	47,2	4311,0	801,6	1108,4
36x4	28,2	32,2	40,2	3213,9	606,2	833,9	31,0	35,0	43,3	3448,0	719,8	994,8	36x6	31,7	35,7	44,1	4112,0	689,9	950,4	34,5	38,5	47,2	4386,0	814,2	1126,7
37x4	28,2	32,2	40,2	3263,9	614,7	846,2	31,0	35,0	43,3	3501,5	730,8	1010,6	37x6	31,7	35,7	44,1	4183,0	699,8	964,7	34,5	38,5	47,2	4460,9	826,8	1145,0
38x4	29,3	33,3	41,5	3352,0	633,8	872,2	32,2	36,2	44,7	3618,9	753,3	1041,6	38x6	33,0	37,0	45,6	4318,4	721,7	994,6	35,9	40,9	50,3	4982,2	889,5	1228,4
39x4	29,3	33,3	41,5	3401,9	642,2	884,5	32,2	36,2	44,7	3672,4	764,3	1057,5	39x6	33,0	37,0	45,6	4389,4	731,6	1009,0	35,9	40,9	50,3	5057,2	902,1	1246,7
40x4	29,3	33,3	41,5	3451,8	650,7	896,8	32,2	36,2	44,7	3725,9	775,2	1073,3	40x6	33,0	37,0	45,6	4460,4	741,5	1023,3	35,9	40,9	50,3	5132,1	914,8	1265,0
41x4	32,0	36,0	44,4	3631,4	683,9	941,2	35,2	40,2	49,5	4316,6	849,8	1171,9	41x6	36,1	41,1	50,5	5045,9	816,4	1122,1	39,5	44,5	54,2	5420,8	974,5	1344,6
42x4	32,0	36,0	44,4	3681,4	692,3	953,5	35,2	40,2	49,5	4370,1	860,7	1187,8	42x6	36,1	41,1	50,5	5116,9	826,3	1136,5	39,5	44,5	54,2	5495,8	987,1	1362,9
43x4	32,0	36,0	44,4	3731,3	700,8	965,8	35,2	40,2	49,5	4423,6	871,6	1203,6	43x6	36,1	41,1	50,5	5187,9	836,2	1150,9	39,5	44,5	54,2	5570,8	999,8	1381,2
44x4	32,0	36,0	44,4	3781,3	709,3	978,1	35,2	40,2	49,5	4477,1	882,6	1219,4	44x6	36,1	41,1	50,5	5258,9	846,1	1165,2	39,5	44,5	54,2	5645,7	1012,4	1399,6
45x4	32,6	36,6	45,1	3862,5	723,1	997,2	35,8	40,8	50,2	4538,7	899,7	1243,4	45x6	36,9	41,9	51,4	5394,0	876,0	1205,6	40,2	45,2	55,0	5768,2	1032,3	1427,3
46x4	32,6	36,6	45,1	3912,4	731,5	1009,5	35,8	40,8	50,2	4592,2	910,7	1259,2	46x6	36,9	41,9	51,4	5465,0	885,9	1219,9	40,2	45,2	55,0	5843,2	1044,9	1445,6
47x4	32,6	36,6	45,1	3962,4	740,0	1021,8	35,8	40,8	50,2	4645,7	921,6	1275,1	47x6	36,9	41,9	51,4	5536,0	895,8	1234,3	40,2	45,2	55,0	5918,2	1057,6	1464,0
48x4	32,6	36,6	45,1	4012,3	748,5	1034,1	35,8	40,8	50,2	4699,2	932,5	1290,9	48x6	36,9	41,9	51,4	5607,0	905,7	1248,6	40,2	45,2	55,0	5993,2	1070,2	1482,3
49x4	33,6	37,6	46,2	4098,6	766,1	1058,3	37,1	42,1	51,6	4860,8	967,9	1338,6	49x6	38,1	43,1	52,7	5769,2	927,0	1277,9	41,4	46,4	56,4	6122,5	1095,4	1516,9
50x4	33,6	37,6	46,2	4148,5	774,6	1070,6	37,1	42,1	51,6	4914,2	978,9	1354,5	50x6	38,1	43,1	52,7	5840,2	936,9	1292,3	41,4	46,4	56,4	6197,5	1108,0	1535,2
51x4	33,6	37,6	46,2	4198,4	783,1	1082,9	37,1	42,1	51,6	4967,7	989,8	1370,3	51x6	38,1	43,1	52,7	5911,2	946,8	1306,6	41,4	46,4	56,4	6272,5	1120,7	1553,6
52x4	33,6	37,6	46,2	4248,4	791,6	1095,2	37,1	42,1	51,6	5021,2	1000,7	1386,1	52x6	38,1	43,1	52,7	5982,2	956,7	1321,0	41,4	46,4	56,4	6347,5	1133,3	1571,9
53x4	34,7	38,7	47,4	4336,0	810,3	1120,8	38,4	43,4	53,0	5129,1	1024,1	1418,2	53x6	39,3	44,3	54,0	6108,0	979,4	1352,0	42,8	47,8	57,9	6516,9	1159,9	1608,4
54x4	34,7	38,7	47,4	4385,9	818,8	1133,1	38,4	43,4	53,0	5182,5	1035,1	1434,1	54x6	39,3	44,3	54,0	6179,0	989,3	1366,3	42,8	47,8	57,9	6591,8	1172,6	1626,7
55x4	34,7	38,7	47,4	4435,9	827,2	1145,4	38,4	43,4	53,0	5236,0	1046,0	1449,9	55x6	39,3	44,3	54,0	6250,0	999,2	1380,7	42,8	47,8	57,9	6666,8	1185,2	1645,0
56x4	34,7	38,7	47,4	4485,8	835,7	1157,7	38,4	43,4	53,0	5289,5	1056,9	1465,7	56x6	39,3	44,3	54,0	6321,0	1009,1	1395,0	42,8	47,8	57,9	6741,8	1197,8	1663,4
57x4	35,9	40,9	50,2	4978,7	891,7	1231,7	39,7	44,7	54,4	5397,9	1080,7	1498,4	57x6	40,6	45,6	55,5	6447,3	1032,3	1426,6	44,2	49,2	59,4	6873,7	1224,9	1700,5
58x4	35,9	40,9	50,2	5028,7	900,1	1244,0	39,7	44,7	54,4	5451,4	1091,7	1514,2	58x6	40,6	45,6	55,5	6518,3	1042,2	1441,0	44,2	49,2	59,4	6948,7	1237,6	1718,8
59x4	35,9	40,9	50,2	5078,6	908,6	1256,3	39,7	44,7	54,4	5504,9	1102,6	1530,1	59x6	40,6	45,6	55,5	6589,3	1052,1	1455,3	44,2	49,2	59,4	7023,6	1250,2	1737,2
60x4	35,9	40,9	50,2	5128,5	917,1	1268,6	39,7	44,7	54,4	5558,4	1113,5	1545,9	60x6	40,6	45,6	55,5	6660,3	1062,0	1469,7	44,2	49,2	59,4	7098,6	1262,9	1755,5
61x4	35,9	40,9	50,2	5178,5	925,6	1280,9	39,7	44,7	54,4	5611,9	1124,4	1561,7	61x6	40,6	45,6	55,5	6731,3	1071,9	1484,0	44,2	49,2	59,4	7173,6	1275,5	1773,8

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвКВ, ПвКП, ПвКРх, ПвКШп

ИнСил- ПвКВ, ПвКП, ПвКРх, ПвКШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	3,2	4,8	9,2	120,5	46,3	58,9	3,4	5,0	9,4	127,1	48,5	61,6	1x1,0	3,3	4,9	9,4	128,4	47,7	60,7	3,5	5,1	9,6	131,1	50,0	63,4
2x0,75	5,4	7,0	11,6	179,6	66,0	83,4	5,8	7,4	12,1	192,6	70,4	88,5	2x1,0	5,7	7,3	11,9	191,8	68,9	86,9	6,1	7,7	12,4	204,8	73,3	92,1
3x0,75	5,7	7,3	12,0	200,8	71,8	89,6	6,1	7,7	12,4	210,8	77,0	95,6	3x1,0	6,0	7,6	12,3	215,8	75,2	93,6	6,4	8,0	12,8	225,8	80,5	99,8
4x0,75	6,3	7,9	12,6	220,5	79,4	98,2	6,7	8,3	13,1	235,4	85,6	105,3	4x1,0	6,6	8,2	13,0	242,4	83,3	102,9	7,1	8,7	13,5	253,6	89,7	110,2
5x0,75	6,9	8,5	13,3	248,5	87,4	107,4	7,4	9,0	13,9	260,7	94,7	115,7	5x1,0	7,3	8,9	13,7	269,6	92,0	112,8	7,8	9,4	14,3	285,9	99,6	121,3
6x0,75	7,5	9,1	14,0	272,9	95,6	116,8	8,1	9,7	14,7	290,2	104,1	126,3	6x1,0	8,0	9,6	14,5	297,1	100,9	123,0	8,6	10,2	15,2	314,6	109,6	132,7
7x0,75	7,5	9,1	14,0	283,1	98,9	119,9	8,1	9,7	14,7	301,0	108,0	130,0	7x1,0	8,0	9,6	14,5	309,9	104,5	126,3	8,6	10,2	15,2	328,1	113,9	136,7
8x0,75	8,2	9,8	14,7	307,5	107,1	129,3	8,9	10,5	15,5	326,6	117,3	140,6	8x1,0	8,7	10,3	15,3	341,3	113,3	136,5	9,3	10,9	16,0	360,7	123,9	148,1
9x0,75	9,1	10,7	15,7	337,9	117,0	140,9	9,8	11,4	16,5	362,3	128,4	153,6	9x1,0	9,6	11,2	16,3	374,9	123,9	148,9	10,4	12,9	18,1	502,1	141,1	168,8
10x0,75	9,7	11,3	16,4	362,3	125,2	150,3	10,5	13,0	18,3	490,3	143,1	171,1	10x1,0	10,3	12,8	18,1	508,7	138,1	165,9	11,1	13,6	18,9	532,5	151,1	180,2
11x0,75	10,0	12,5	17,8	480,3	136,2	163,4	10,9	13,4	18,7	514,1	149,7	178,2	11x1,0	10,7	13,2	18,4	524,9	144,3	172,7	11,5	14,0	19,4	559,2	158,3	187,9
12x0,75	10,0	12,5	17,8	490,4	139,5	166,5	10,9	13,4	18,7	524,9	153,6	181,9	12x1,0	10,7	13,2	18,4	537,8	147,9	176,0	11,5	14,0	19,4	572,7	162,6	191,8
13x0,75	10,6	13,1	18,4	515,7	147,1	175,0	11,5	14,0	19,4	551,3	162,2	191,6	13x1,0	11,3	13,8	19,1	575,6	156,1	185,3	12,2	14,7	20,1	611,6	171,8	202,2
14x0,75	10,6	13,1	18,4	525,9	150,4	178,1	11,5	14,0	19,4	562,1	166,2	195,2	14x1,0	11,3	13,8	19,1	588,4	159,7	188,6	12,2	14,7	20,1	625,1	176,1	206,2
15x0,75	11,2	13,7	19,1	561,3	158,4	187,3	12,2	14,7	20,1	598,7	175,3	205,6	15x1,0	12,0	14,5	19,9	617,3	168,4	198,5	12,9	15,4	20,9	655,3	185,9	217,4
16x0,75	11,2	13,7	19,1	571,5	161,7	190,3	12,2	14,7	20,1	609,4	179,3	209,2	16x1,0	12,0	14,5	19,9	630,2	172,0	201,8	12,9	15,4	20,9	668,7	190,2	221,3
17x0,75	11,9	14,4	19,8	597,6	169,9	199,8	12,9	15,4	20,9	636,7	188,6	219,9	17x1,0	12,7	15,2	20,6	668,9	180,9	212,0	13,7	16,2	21,7	708,7	200,3	232,7
18x0,75	11,9	14,4	19,8	607,8	173,2	202,8	12,9	15,4	20,9	647,5	192,6	223,5	18x1,0	12,7	15,2	20,6	681,7	184,5	215,3	13,7	16,2	21,7	722,1	204,6	236,7
19x0,75	11,9	14,4	19,8	617,9	176,5	205,9	12,9	15,4	20,9	658,3	196,5	227,2	19x1,0	12,7	15,2	20,6	694,5	188,1	218,7	13,7	16,2	21,7	735,6	208,9	240,7
20x0,75	12,6	15,1	20,5	653,6	184,7	215,3	13,6	16,1	21,7	695,1	205,8	237,8	20x1,0	13,3	15,8	21,4	723,7	196,9	228,8	14,4	16,9	22,6	775,6	218,9	252,1
21x0,75	12,6	15,1	20,5	663,8	188,0	218,3	13,6	16,1	21,7	705,9	209,8	241,4	21x1,0	13,3	15,8	21,4	736,6	200,6	232,2	14,4	16,9	22,6	789,0	223,2	256,0
22x0,75	14,1	16,6	22,2	717,5	202,8	236,3	15,3	18,5	24,3	876,7	230,4	266,7	22x1,0	15,0	17,5	23,2	803,4	216,4	251,4	16,2	19,4	25,3	975,7	244,9	282,7
23x0,75	14,1	16,6	22,2	727,6	206,1	239,3	15,3	18,5	24,3	887,5	234,3	270,4	23x1,0	15,0	17,5	23,2	816,3	220,0	254,7	16,2	19,4	25,3	989,1	249,2	286,6
24x0,75	14,1	16,6	22,2	737,8	209,4	242,4	15,3	18,5	24,3	898,3	238,3	274,0	24x1,0	15,0	17,5	23,2	829,1	223,6	258,1	16,2	19,4	25,3	1002,6	253,5	290,6
25x0,75	14,4	16,9	22,6	760,7	215,1	248,6	15,6	18,8	24,7	928,2	244,9	281,1	25x1,0	15,3	18,5	24,3	960,4	234,0	270,2	16,6	19,8	25,7	1019,8	260,7	298,3
26x0,75	14,4	16,9	22,6	770,9	218,4	251,6	15,6	18,8	24,7	939,0	248,9	284,8	26x1,0	15,3	18,5	24,3	973,2	237,6	273,5	16,6	19,8	25,7	1033,2	265,0	302,3
27x0,75	14,4	16,9	22,6	781,1	221,7	254,7	15,6	18,8	24,7	949,7	252,8	288,4	27x1,0	15,3	18,5	24,3	986,1	241,2	276,8	16,6	19,8	25,7	1046,7	269,3	306,2
28x0,75	15,0	17,5	23,2	806,3	229,3	263,3	16,3	19,5	25,4	982,2	261,4	298,1	28x1,0	15,9	19,1	25,0	1020,4	249,4	286,1	17,2	20,4	26,9	1102,8	294,4	337,2
29x0,75	15,0	17,5	23,2	816,5	232,6	266,3	16,3	19,5	25,4	993,0	265,4	301,8	29x1,0	15,9	19,1	25,0	1033,3	253,0	289,4	17,2	20,4	26,9	1116,3	298,7	341,2
30x0,75	15,0	17,5	23,2	826,7	235,8	269,3	16,3	19,5	25,4	1003,8	269,3	305,4	30x1,0	15,9	19,1	25,0	1046,1	256,6	292,7	17,2	20,4	26,9	1129,7	303,0	345,2
31x0,75	15,6	18,8	24,6	973,8	248,0	283,9	16,9	20,1	26,6	1057,3	294,1	336,2	31x1,0	16,6	19,8	25,8	1081,1	265,3	302,7	18,0	21,2	27,7	1182,2	313,3	356,9
32x0,75	15,6	18,8	24,6	984,0	251,3	286,9	16,9	20,1	26,6	1068,1	298,1	339,8	32x1,0	16,6	19,8	25,8	1093,9	268,9	306,0	18,0	21,2	27,7	1195,7	317,6	360,9
33x0,75	15,6	18,8	24,6	994,1	254,6	290,0	16,9	20,1	26,6	1078,9	302,0	343,5	33x1,0	16,6	19,8	25,8	1106,8	272,5	309,3	18,0	21,2	27,7	1209,2	321,9	364,9
34x0,75	16,3	19,5	25,4	1026,3	262,8	299,4	17,7	20,9	27,3	1112,8	311,8	354,7	34x1,0	17,3	20,5	27,0	1178,3	297,2	340,1	18,7	21,9	28,5	1246,3	332,4	376,9
35x0,75	16,3	19,5	25,4	1036,5	266,1	302,5	17,7	20,9	27,3	1123,6	315,8	358,3	35x1,0	17,3	20,5	27,0	1191,1	300,8	343,5	18,7	21,9	28,5	1259,8	336,7	380,9
36x0,75	16,3	19,5	25,4	1046,7	269,4	305,5	17,7	20,9	27,3	1134,4	319,7	362,0	36x1,0	17,3	20,5	27,0	1204,0	304,4	346,8	18,7	21,9	28,5	1273,3	341,0	384,9
37x0,75	16,3	19,5	25,4	1056,9	272,7	308,5	17,7	20,9	27,3	1145,2	323,7	365,6	37x1,0	17,3	20,5	27,0	1216,8	308,0	350,1	18,7	21,9	28,5	1286,7	345,3	388,8
38x0,75	16,9	20,1	26,5	1109,4	296,5	338,3	18,4	21,6	28,1	1179,2	333,5	376,9	38x1,0	18,0	21,2	27,7	1252,6	317,4	360,9	19,5	22,7	29,3	1323,9	355,8	400,9
39x0,75	16,9	20,1	26,5	1119,6	299,8	341,3	18,4	21,6	28,1	1190,0	337,4	380,5	39x1,0	18,0	21,2	27,7	1265,5	321,0	364,2	19,5	22,7	29,3	1337,3	360,1	404,9
40x0,75	16,9	20,1	26,5	1129,7	303,1	344,4	18,4	21,6	28,1	1200,8	341,4	384,2	40x1,0	18,0	21,2	27,7	1278,3	324,6	367,5	19,5	22,7	29,3	1350,8	364,4	408,8
41x0,75	18,4	21,6	28,2	1203,0	318,9	363,6	20,0	23,2	30,0	1276,1	358,9	405,5	41x1,0	19,6	22,8	29,5	1355,3	341,5	388,2	21,2	24,4	31,3	1429,9	383,2	431,6
42x0,75	18,4	21,6	28,2	1213,2	322,2	366,7	20,0	23,2	30,0	1286,9	362,9	409,2	42x1,0	19,6	22,8	29,5	1368,1	345,1	391,5	21,2	24,4	31,3	1443,4	387,5	435,6
43x0,75	18,4	21,6	28,2	1223,3	325,5	369,7	20,0	23,2	30,0	1297,7	366,8	412,8	43x1,0	19,6	22,8	29,5	1380,9	348,7	394,9	21,2	24,4	31,3	1456,9	391,8	439,6
44x0,75	18,4	21,6	28,2	1233,5	328,8	372,7	20,0	23,2	30,0	1308,5	370,8	416,5	44x1,0	19,6	22,8	29,5	1393,8	352,3	398,2	21,2	24,4	31,3	1470,3	396,1	443,5
45x0,75	18,8	22,0	28,6	1247,2	334,7	379,3	20,4	23,6	30,4	1338,7	377,7	423,9	45x1,0	20,0	23,2	29,9	1410,3	358,8	405,2	21,6	24,8	31,7	1503,5	403,5	451,5
46x0,75	18,8	22,0	28,6	1257,4	338,0	382,3	20,4	23,6	30,4	1349,5	381,6	427,5	46x1,0	20,0	23,2	29,9	1423,1	362,4	408,6	21,6	24,8	31,7	1516,9	407,8	455,5
47x0,75	18,8	22,0	28,6	1267,6	341,3	385,3	20,4	23,6	30,4	1360,3	385,6	431,2	47x1,0	20,0	23,2	29,9	1436,0	366,0	411,9	21,6	24,8	31,7	1530,4	412,1	459,5
48x0,75	18,8	22,0	28,6	1277,7	344,6	388,4	20,4	23,6	30,4	1371,0	389,5	434,8	48x1,0	20,0	23,2	29,9	1448,8	369,6	415,2	21,6	24,8	31,7	1543,9	416,4	463,5
49x0,75	19,3	22,5	29,2	1309,6	352,5	397,4	21,0	24,2	31,0	1404,0	398,5	445,1	49x1,0	20,6	23,8	30,6	1483,7	378,2	425,0	22,3	25,5	32,4	1579,9	426,1	474,4
50x0,75	19,3	22,5	29,2	1319,7	355,8	400,5	21,0	24,2	31,0	1414,8	402,5	448,7	50x1,0	20,6	23,8	30,6	1496,5	381,8	428,3	22,3	25,5	32,4	1593,4	430,4	478,4
51x0,75	19,3	22,5	29,2	1329,9	359,1	403,5	21,0	24,2	31,0	1425,6	406,4	452,4	51x1,0	20,6	23,8	30,6	1509,3	385,4	431,6	22,3	25,5	32,4	1606,9	434,7	482,4
52x0,75	19,3	22,5	29,2	1340,1	362,4	406,6	21,0	24,2	31,0	1436,4	410,4	456,0	52x1,0	20,6	23,8	30,6	1522,1	389,0	435,0	22,3	25,5	32,4	1620,3	439,0	486,3
53x0,75	20,0	23,2	29,9	1372,6	370,9	416,3	21,7	24,9	31,8	1470,1	420,0	467,0	53x1,0	21,3	24,5	31,3	1557,7	398,1	445,5	23,0	26,2	33,2	1657,2	449,3	498,1
54x0,75	20,0	23,2	29,9	1382,8	374,2	419,4	21,7	24,9	31,8	1480,9	423,9	470,6	54x1,0	21,3	24,5	31,3	1570,6	401,7	448,8	23,0	26,2	33,2	1670,7	453,6	502,1
55x0,75	20,0	23,2	29,9	1393,0	377,5	422,4	21,7	24,9	31,8	1491,7	427,9	474,3	55x1,0	21,3	24,5	31,3	1583,4	405,3	452,1	23,0	26,2	33,2	1684,2	458,0	506,1
56x0,75	20,0	23,2	29,9	1403,2	380,8	425,4	21,7	24,9	31,8	1502,5	431,8	477,9	56x1,0	21,3	24,5	31,3	1596,2	408,9	455,5	23,0	26,2	33,2	1697,6	462,3	510,0
57x0,75	20,6	23,8	30,6	1435,9	389,4	435,4	22,4	25,6	32,6	1536,5	441,6	489,2	57x1,0	22,0	25,2	32,1	1647,7	418,3	466,2	23,8	27,0	34,1	1750,4	472,8	522,1
58x0,75	20,6	23,8	30,6	1446,1	392,7	438,5	22,4	25,6	32,6	1547,3	445,6	492,8	58x1,0	22,0	25,2	32,1	1660,5	421,9	469,5	23,8	27,0	34,1	1763,9	477,1	526,0
59x0,75	20,6	23,8	30,6	1456,3	396,0	441,5	22,4	25,6	32,6	1558,1	449,5	496,5	59x1,0	22,0	25,2	32,1	1673,4	425,5	472,9	23,8	27,0	34,1	1777,3	481,4	530,0
60x0,75	20,6	23,8	30,6	1466,5	399,3	444,5	22,4	25,6	32,6	1568,9	453,5	500,1	60x1,0	22,0	25,2	32,1	1686,2	429,1	476,2	23,8	27,0	34,1	1790,8	485,7	534,0
61x0,75	20,6	23,8	30,6	1476,6	402,6	447,6	22,4	25,6	32,6	1579,7	457,4	503,8	61x1,0	22,0	25,2	32,1	1699,0	432,7	479,5	23,8	27,0	34,1	1804,3	490,0	538,0

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели без экрана, с проволочной броней

ИнСил- ПвКВ, ПвКП, ПвКРх, ПвКШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	3,6	5,2	9,7	135,8	50,1	63,6	3,8	5,4	9,9	142,5	52,5	66,4	**1x2,5**	4,0	5,6	10,1	157,4	53,9	68,2	4,2	5,8	10,3	160,3	56,4	71,2
2x1,5	6,2	7,8	12,5	214,8	73,7	92,7	6,6	8,2	12,9	227,9	78,3	98,1	**2x2,5**	7,0	8,6	13,4	254,6	81,4	102,1	7,4	9,0	13,8	264,0	86,2	107,6
3x1,5	6,5	8,1	12,9	240,4	80,8	100,3	7,0	8,6	13,4	254,5	86,3	106,6	**3x2,5**	7,4	9,0	13,9	291,0	89,7	111,0	7,8	9,4	14,3	305,5	95,6	117,7
4x1,5	7,2	8,8	13,7	276,6	89,9	110,7	7,7	9,3	14,2	288,1	96,6	118,2	**4x2,5**	8,2	9,8	14,7	338,5	100,5	123,2	8,7	10,3	15,3	354,2	107,6	131,1
5x1,5	8,0	9,6	14,5	309,7	99,7	121,8	8,5	10,1	15,1	326,4	107,6	130,6	**5x2,5**	9,0	10,6	15,7	386,7	112,0	136,2	9,6	11,2	16,3	403,9	120,4	145,5
6x1,5	8,7	10,3	15,3	347,0	109,6	133,2	9,3	10,9	16,0	364,9	118,7	143,3	**6x2,5**	9,9	11,5	16,7	435,3	123,7	149,5	10,5	13,0	18,3	556,3	138,7	167,1
7x1,5	8,7	10,3	15,3	365,0	113,8	137,0	9,3	10,9	16,0	383,6	123,6	147,8	**7x2,5**	9,9	11,5	16,7	463,5	128,6	154,1	10,5	13,0	18,3	585,2	144,5	172,5
8x1,5	9,5	11,1	16,2	402,2	123,7	148,4	10,2	12,7	17,9	518,9	140,1	167,3	**8x2,5**	10,8	13,3	18,6	620,1	145,6	174,3	11,5	14,0	19,4	642,6	157,5	187,2
9x1,5	10,5	13,0	18,3	544,4	140,9	169,1	11,3	13,8	19,1	577,1	153,3	182,7	**9x2,5**	12,0	14,5	19,9	679,0	159,5	190,5	12,8	15,3	20,8	712,5	172,9	205,0
10x1,5	11,3	13,8	19,2	589,0	150,8	180,5	12,1	14,6	20,0	622,9	164,5	195,4	**10x2,5**	12,9	15,4	20,9	734,9	171,2	203,8	13,7	16,2	21,8	769,8	185,9	219,7
11x1,5	11,7	14,2	19,6	620,3	157,9	188,1	12,5	15,0	20,5	655,2	172,5	204,0	**11x2,5**	13,4	15,9	21,4	777,0	179,5	212,8	14,2	16,7	22,3	813,0	195,3	229,8
12x1,5	11,7	14,2	19,6	638,3	162,0	191,9	12,5	15,0	20,5	673,9	177,4	208,5	**12x2,5**	13,4	15,9	21,4	805,1	184,5	217,4	14,2	16,7	22,3	841,9	201,2	235,1
13x1,5	12,4	14,9	20,3	672,3	171,2	202,3	13,3	15,8	21,3	709,2	187,7	220,1	**13x2,5**	14,1	16,6	22,3	859,9	195,3	229,5	15,0	18,2	24,0	1013,1	217,4	254,0
14x1,5	12,4	14,9	20,3	690,3	175,3	206,1	13,3	15,8	21,3	727,9	192,6	224,6	**14x2,5**	14,1	16,6	22,3	888,0	200,2	234,1	15,0	18,2	24,0	1042,1	223,2	259,3
15x1,5	13,1	15,6	21,1	734,6	185,0	217,2	14,1	16,6	22,2	773,5	203,6	237,0	**15x2,5**	15,0	18,2	24,0	1058,8	215,8	252,5	15,9	19,1	25,0	1095,6	236,0	273,7
16x1,5	13,1	15,6	21,1	752,6	189,2	221,0	14,1	16,6	22,2	792,2	208,5	241,5	**16x2,5**	15,0	18,2	24,0	1086,9	220,8	257,1	15,9	19,1	25,0	1124,6	241,8	279,1
17x1,5	13,9	16,4	22,0	787,7	199,1	232,4	14,9	17,4	23,1	838,0	219,6	254,2	**17x2,5**	15,9	19,1	25,0	1139,4	232,5	270,4	16,9	20,1	26,5	1214,4	270,4	314,1
18x1,5	13,9	16,4	22,0	805,6	203,3	236,2	14,9	17,4	23,1	856,7	224,5	258,7	**18x2,5**	15,9	19,1	25,0	1167,5	237,4	275,0	16,9	20,1	26,5	1243,3	276,2	319,5
19x1,5	13,9	16,4	22,0	823,6	207,4	240,0	14,9	17,4	23,1	875,4	229,4	263,2	**19x2,5**	15,9	19,1	25,0	1195,7	242,4	279,5	16,9	20,1	26,5	1272,3	282,1	324,9
20x1,5	14,7	17,2	22,9	868,2	217,3	251,4	15,7	18,9	24,8	1032,9	244,7	281,2	**20x2,5**	16,8	20,0	26,0	1263,8	254,1	292,9	17,9	21,1	27,6	1342,6	295,7	340,4
21x1,5	14,7	17,2	22,9	886,2	221,5	255,2	15,7	18,9	24,8	1051,6	249,6	285,7	**21x2,5**	16,8	20,0	26,0	1291,9	259,0	297,4	17,9	21,1	27,6	1371,5	301,5	345,8
22x1,5	16,5	19,7	25,6	1077,7	243,3	282,0	17,7	20,9	27,4	1157,1	285,3	330,2	**22x2,5**	18,9	22,1	28,7	1409,3	296,6	344,4	20,1	23,3	30,0	1471,0	325,6	374,8
23x1,5	16,5	19,7	25,6	1095,6	247,4	285,8	17,7	20,9	27,4	1175,8	290,1	334,8	**23x2,5**	18,9	22,1	28,7	1437,4	301,5	349,0	20,1	23,3	30,0	1499,9	331,4	380,2
24x1,5	16,5	19,7	25,6	1113,6	251,5	289,6	17,7	20,9	27,4	1194,5	295,0	339,3	**24x2,5**	18,9	22,1	28,7	1465,6	306,5	353,5	20,1	23,3	30,0	1528,9	337,2	385,6
25x1,5	16,9	20,1	26,5	1171,2	274,2	317,5	18,1	21,3	27,8	1233,2	303,3	348,2	**25x2,5**	19,3	22,5	29,2	1514,1	315,1	362,9	20,6	23,8	30,5	1578,5	347,0	396,1
26x1,5	16,9	20,1	26,5	1189,2	278,3	321,3	18,1	21,3	27,8	1251,9	308,2	352,7	**26x2,5**	19,3	22,5	29,2	1542,2	320,1	367,4	20,6	23,8	30,5	1607,4	352,8	401,4
27x1,5	16,9	20,1	26,5	1207,2	282,4	325,1	18,1	21,3	27,8	1270,6	313,1	357,2	**27x2,5**	19,3	22,5	29,2	1570,3	325,0	372,0	20,6	23,8	30,5	1636,4	358,6	406,8
28x1,5	17,5	20,7	27,2	1247,9	292,0	336,1	18,8	22,0	28,6	1312,5	323,9	369,4	**28x2,5**	20,1	23,3	30,0	1622,3	336,3	384,8	21,4	24,6	31,4	1705,3	371,2	421,0
29x1,5	17,5	20,7	27,2	1265,9	296,2	339,9	18,8	22,0	28,6	1331,2	328,8	374,0	**29x2,5**	20,1	23,3	30,0	1650,5	341,3	389,4	21,4	24,6	31,4	1734,3	377,1	426,4
30x1,5	17,5	20,7	27,2	1283,8	300,3	343,7	18,8	22,0	28,6	1349,9	333,7	378,5	**30x2,5**	20,1	23,3	30,0	1678,6	346,3	394,0	21,4	24,6	31,4	1763,2	382,9	431,8
31x1,5	18,3	21,5	28,0	1325,4	310,5	355,4	19,6	22,8	29,5	1408,4	345,2	391,6	**31x2,5**	21,0	24,2	31,0	1747,2	358,3	407,8	22,3	25,5	32,5	1817,6	396,3	446,9
32x1,5	18,3	21,5	28,0	1343,4	314,7	359,2	19,6	22,8	29,5	1427,0	350,1	396,1	**32x2,5**	21,0	24,2	31,0	1775,3	363,2	412,3	22,3	25,5	32,5	1846,5	402,1	452,3
33x1,5	18,3	21,5	28,0	1361,3	318,8	363,1	19,6	22,8	29,5	1445,7	355,0	400,6	**33x2,5**	21,0	24,2	31,0	1803,5	368,2	416,9	22,3	25,5	32,5	1875,5	407,9	457,7
34x1,5	19,1	22,3	28,9	1418,8	329,2	375,1	20,5	23,7	30,4	1488,9	366,7	414,0	**34x2,5**	21,9	25,1	32,0	1856,7	380,5	431,0	23,3	26,5	33,5	1945,8	421,6	473,2
35x1,5	19,1	22,3	28,9	1436,7	333,4	378,9	20,5	23,7	30,4	1507,5	371,6	418,5	**35x2,5**	21,9	25,1	32,0	1884,8	385,4	435,6	23,3	26,5	33,5	1974,7	427,4	478,6
36x1,5	19,1	22,3	28,9	1454,7	337,5	382,7	20,5	23,7	30,4	1526,2	376,5	423,0	**36x2,5**	21,9	25,1	32,0	1913,0	390,4	440,2	23,3	26,5	33,5	2003,7	433,2	484,0
37x1,5	19,1	22,3	28,9	1472,7	341,6	386,5	20,5	23,7	30,4	1544,9	381,4	427,5	**37x2,5**	21,9	25,1	32,0	1941,1	395,4	444,7	23,3	26,5	33,5	2032,6	439,1	489,4
38x1,5	19,8	23,0	29,7	1514,5	352,1	398,5	21,3	24,5	31,3	1588,0	393,1	440,9	**38x2,5**	22,8	26,0	32,9	2010,0	407,6	458,8	24,2	27,4	34,6	2087,3	452,7	504,9
39x1,5	19,8	23,0	29,7	1532,4	356,2	402,4	21,3	24,5	31,3	1606,7	398,0	445,4	**39x2,5**	22,8	26,0	32,9	2038,1	412,6	463,4	24,2	27,4	34,6	2116,3	458,5	510,3
40x1,5	19,8	23,0	29,7	1550,4	360,3	406,2	21,3	24,5	31,3	1625,4	402,9	449,9	**40x2,5**	22,8	26,0	32,9	2066,3	417,6	468,0	24,2	27,4	34,6	2145,2	464,4	515,7
41x1,5	21,6	24,8	31,7	1634,4	379,2	429,2	23,2	26,4	33,5	1727,2	423,7	475,1	**41x2,5**	24,8	28,0	35,2	2163,4	439,6	494,7	26,6	30,6	38,5	2511,7	526,4	594,1
42x1,5	21,6	24,8	31,7	1652,4	383,3	433,0	23,2	26,4	33,5	1745,9	428,6	479,6	**42x2,5**	24,8	28,0	35,2	2191,6	444,5	499,3	26,6	30,6	38,5	2540,6	532,2	599,5
43x1,5	21,6	24,8	31,7	1670,4	387,5	436,8	23,2	26,4	33,5	1764,6	433,4	484,1	**43x2,5**	24,8	28,0	35,2	2219,7	449,5	503,9	26,6	30,6	38,5	2569,6	538,0	604,8
44x1,5	21,6	24,8	31,7	1688,3	391,6	440,6	23,2	26,4	33,5	1783,2	438,3	488,7	**44x2,5**	24,8	28,0	35,2	2247,8	454,5	508,5	26,6	30,6	38,5	2598,5	543,9	610,2
45x1,5	22,0	25,2	32,1	1726,0	398,9	448,5	23,7	26,9	33,9	1806,4	446,6	497,6	**45x2,5**	25,3	29,3	36,6	2512,0	468,3	524,6	27,1	31,1	39,1	2657,5	554,1	621,3
46x1,5	22,0	25,2	32,1	1744,0	403,0	452,3	23,7	26,9	33,9	1825,0	451,5	502,1	**46x2,5**	25,3	29,3	36,6	2540,2	473,3	529,2	27,1	31,1	39,1	2686,5	559,9	626,7
47x1,5	22,0	25,2	32,1	1762,0	407,2	456,1	23,7	26,9	33,9	1843,7	456,4	506,6	**47x2,5**	25,3	29,3	36,6	2568,3	478,2	533,7	27,1	31,1	39,1	2715,4	565,7	632,1
48x1,5	22,0	25,2	32,1	1780,0	411,3	459,9	23,7	26,9	33,9	1862,4	461,3	511,2	**48x2,5**	25,3	29,3	36,6	2596,4	483,2	538,3	27,1	31,1	39,1	2744,4	571,6	637,4
49x1,5	22,7	25,9	32,9	1820,7	420,9	470,9	24,4	27,6	34,7	1920,0	472,1	523,3	**49x2,5**	26,3	30,3	38,1	2699,3	526,8	593,2	27,9	31,9	40,0	2807,5	585,0	652,7
50x1,5	22,7	25,9	32,9	1838,6	425,0	474,7	24,4	27,6	34,7	1938,7	477,0	527,9	**50x2,5**	26,3	30,3	38,1	2727,4	531,8	597,8	27,9	31,9	40,0	2836,5	590,8	658,0
51x1,5	22,7	25,9	32,9	1856,6	429,2	478,5	24,4	27,6	34,7	1957,3	481,9	532,4	**51x2,5**	26,3	30,3	38,1	2755,6	536,8	602,4	27,9	31,9	40,0	2865,4	596,6	663,4
52x1,5	22,7	25,9	32,9	1874,6	433,3	482,3	24,4	27,6	34,7	1976,0	486,8	536,9	**52x2,5**	26,3	30,3	38,1	2783,7	541,7	607,0	27,9	31,9	40,0	2894,4	602,5	668,8
53x1,5	23,4	26,6	33,7	1916,1	443,5	494,1	25,2	29,2	36,5	2210,1	503,5	556,8	**53x2,5**	27,1	31,1	39,1	2846,5	554,6	621,8	28,9	32,9	41,0	2958,7	616,7	685,2
54x1,5	23,4	26,6	33,7	1934,1	447,7	497,9	25,2	29,2	36,5	2228,8	508,4	561,3	**54x2,5**	27,1	31,1	39,1	2874,7	559,6	626,4	28,9	32,9	41,0	2987,6	622,6	690,6
55x1,5	23,4	26,6	33,7	1952,1	451,8	501,7	25,2	29,2	36,5	2247,5	513,3	565,8	**55x2,5**	27,1	31,1	39,1	2902,8	564,5	631,0	28,9	32,9	41,0	3016,6	628,4	695,9
56x1,5	23,4	26,6	33,7	1970,0	455,9	505,5	25,2	29,2	36,5	2266,2	518,2	570,3	**56x2,5**	27,1	31,1	39,1	2931,0	569,5	635,6	28,9	32,9	41,0	3045,5	634,3	701,3
57x1,5	24,2	27,4	34,6	2011,8	466,4	517,5	26,2	30,2	38,1	2384,5	562,2	625,7	**57x2,5**	28,0	32,0	40,1	2994,1	582,6	650,8	29,8	33,8	42,0	3134,6	648,8	718,1
58x1,5	24,2	27,4	34,6	2029,8	470,5	521,3	26,2	30,2	38,1	2403,2	567,1	630,2	**58x2,5**	28,0	32,0	40,1	3022,3	587,6	655,4	29,8	33,8	42,0	3163,6	654,7	723,5
59x1,5	24,2	27,4	34,6	2047,8	474,6	525,2	26,2	30,2	38,1	2421,9	572,0	634,8	**59x2,5**	28,0	32,0	40,1	3050,4	592,6	659,9	29,8	33,8	42,0	3192,5	660,5	728,8
60x1,5	24,2	27,4	34,6	2065,8	478,7	529,0	26,2	30,2	38,1	2440,6	576,9	639,3	**60x2,5**	28,0	32,0	40,1	3078,6	597,5	664,5	29,8	33,8	42,0	3221,5	666,3	734,2
61x1,5	24,2	27,4	34,6	2083,7	482,9	532,8	26,2	30,2	38,1	2459,3	581,8	643,8	**61x2,5**	28,0	32,0	40,1	3106,7	602,5	669,1	29,8	33,8	42,0	3250,4	672,2	739,6

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил- ПвКВ, ПвКП, ПвКРх, ПвКШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	4,5	6,1	10,6	180,4	58,4	73,7	4,7	6,3	10,8	187,3	61,1	76,8	**1x6**	5,0	6,6	11,2	212,5	63,2	79,6	5,2	6,8	11,4	219,6	66,1	82,9
2x4	7,9	9,5	14,4	305,5	90,4	113,1	8,3	9,9	14,9	315,1	95,4	118,8	**2x6**	8,9	10,5	15,5	371,0	100,2	125,0	9,3	10,9	16,0	380,9	105,5	131,0
3x4	8,4	10,0	15,0	361,5	100,3	123,6	8,8	10,4	15,5	372,4	106,5	130,6	**3x6**	9,5	11,1	16,2	447,8	111,7	137,3	9,9	11,5	16,7	459,0	118,3	144,6
4x4	9,3	10,9	16,0	425,1	112,9	137,9	9,8	11,4	16,5	441,3	120,6	146,3	**4x6**	10,5	13,0	18,3	635,1	131,7	160,7	11,0	13,5	18,8	653,5	139,9	169,6
5x4	10,3	12,8	18,1	596,1	131,7	160,0	10,9	13,4	18,7	615,5	140,8	169,9	**5x6**	11,7	14,2	19,6	738,0	147,4	178,4	12,2	14,7	20,2	758,0	157,1	188,9
6x4	11,4	13,9	19,2	668,4	145,4	175,6	12,0	14,5	19,9	689,3	155,9	187,0	**6x6**	12,9	15,4	20,9	831,8	163,3	196,4	13,5	16,0	21,5	863,0	174,6	208,6
7x4	11,4	13,9	19,2	711,5	151,4	181,1	12,0	14,5	19,9	733,3	162,9	193,4	**7x6**	12,9	15,4	20,9	894,9	170,3	202,9	13,5	16,0	21,5	927,2	182,8	216,1
8x4	12,4	14,9	20,3	783,8	165,1	196,7	13,0	15,5	21,1	816,7	178,0	210,5	**8x6**	14,1	16,6	22,2	998,2	186,2	221,0	14,7	17,2	22,9	1022,6	200,3	235,8
9x4	13,8	16,3	21,9	869,0	181,4	215,7	14,5	17,0	22,7	903,6	195,9	231,2	**9x6**	15,7	18,9	24,7	1226,6	209,3	248,3	16,4	19,6	25,5	1258,8	225,0	264,9
10x4	14,8	17,3	23,0	941,3	195,1	231,3	15,6	18,8	24,6	1098,6	215,2	253,6	**10x6**	16,8	20,0	26,4	1352,8	240,8	286,6	17,6	20,8	27,3	1387,4	258,7	305,6
11x4	15,3	18,5	24,3	1114,1	209,1	247,1	16,1	19,3	25,2	1163,6	226,3	265,4	**11x6**	17,4	20,6	27,1	1437,8	252,6	299,4	18,3	21,5	28,0	1473,8	271,9	319,7
12x4	15,3	18,5	24,3	1157,2	215,0	252,6	16,1	19,3	25,2	1207,6	233,2	271,8	**12x6**	17,4	20,6	27,1	1500,9	259,7	305,8	18,3	21,5	28,0	1537,9	280,0	327,2
13x4	16,2	19,4	25,3	1240,4	227,7	266,9	17,1	20,3	26,7	1297,0	263,0	307,9	**13x6**	18,5	21,7	28,2	1606,2	275,1	323,2	19,3	22,5	29,2	1644,8	297,0	346,2
14x4	16,2	19,4	25,3	1283,5	233,6	272,4	17,1	20,3	26,7	1341,1	270,0	314,4	**14x6**	18,5	21,7	28,2	1669,3	282,1	329,7	19,3	22,5	29,2	1709,0	305,2	353,7
15x4	17,2	20,4	26,9	1372,6	262,9	308,2	18,2	21,4	27,9	1427,6	285,6	332,0	**15x6**	19,6	22,8	29,5	1775,9	298,5	348,4	20,6	23,8	30,5	1817,2	323,2	374,1
16x4	17,2	20,4	26,9	1415,7	268,9	313,7	18,2	21,4	27,9	1471,7	292,5	338,4	**16x6**	19,6	22,8	29,5	1839,0	305,5	354,8	20,6	23,8	30,5	1881,3	331,3	381,6
17x4	18,3	21,5	28,0	1501,1	283,3	330,2	19,3	22,5	29,1	1558,6	308,4	356,4	**17x6**	20,8	24,0	30,8	1945,9	322,2	373,9	21,8	25,0	31,9	1990,0	349,6	402,3
18x4	18,3	21,5	28,0	1544,2	289,2	335,6	19,3	22,5	29,1	1602,6	315,3	362,8	**18x6**	20,8	24,0	30,8	2009,0	329,2	380,4	21,8	25,0	31,9	2054,1	357,8	409,9
19x4	18,3	21,5	28,0	1587,3	295,2	341,1	19,3	22,5	29,1	1646,7	322,3	369,3	**19x6**	20,8	24,0	30,8	2072,2	336,2	386,9	21,8	25,0	31,9	2118,3	365,9	417,4
20x4	19,3	22,5	29,1	1672,7	309,6	357,6	20,3	23,5	30,3	1733,6	338,2	387,3	**20x6**	22,0	25,2	32,1	2179,1	352,9	405,9	23,0	26,2	33,3	2226,9	384,3	438,1
21x4	19,3	22,5	29,1	1715,8	315,5	363,1	20,3	23,5	30,3	1777,7	345,1	393,7	**21x6**	22,0	25,2	32,1	2242,2	359,9	412,4	23,0	26,2	33,3	2291,1	392,4	445,7
22x4	21,7	24,9	31,8	1847,1	341,2	394,2	22,9	26,1	33,1	1911,3	372,9	427,2	**22x6**	24,8	28,0	35,2	2397,2	389,6	448,3	26,0	30,0	37,4	2688,7	429,5	490,9
23x4	21,7	24,9	31,8	1890,2	347,1	399,7	22,9	26,1	33,1	1955,4	379,9	433,6	**23x6**	24,8	28,0	35,2	2460,4	396,6	454,8	26,0	30,0	37,4	2752,9	437,7	498,4
24x4	21,7	24,9	31,8	1933,3	353,1	405,2	22,9	26,1	33,1	1999,4	386,8	440,0	**24x6**	24,8	28,0	35,2	2523,5	403,6	461,3	26,0	30,0	37,4	2817,0	445,8	505,9
25x4	22,2	25,4	32,4	1997,6	363,2	416,2	23,4	26,6	33,7	2064,9	398,2	452,3	**25x6**	25,4	29,4	36,7	2824,2	420,7	480,8	26,8	30,8	38,7	2955,0	492,0	562,8
26x4	22,2	25,4	32,4	2040,7	369,2	421,7	23,4	26,6	33,7	2108,9	405,2	458,7	**26x6**	25,4	29,4	36,7	2887,3	427,7	487,3	26,8	30,8	38,7	3019,1	500,1	570,3
27x4	22,2	25,4	32,4	2083,8	375,1	427,2	23,4	26,6	33,7	2153,0	412,1	465,1	**27x6**	25,4	29,4	36,7	2950,4	434,7	493,8	26,8	30,8	38,7	3083,3	508,2	577,8
28x4	23,1	26,3	33,3	2167,7	388,4	442,2	24,4	27,6	34,8	2238,4	426,8	481,6	**28x6**	26,6	30,6	38,5	3091,3	482,8	553,7	27,9	31,9	39,9	3184,7	526,3	598,2
29x4	23,1	26,3	33,3	2210,9	394,3	447,6	24,4	27,6	34,8	2282,4	433,7	488,0	**29x6**	26,6	30,6	38,5	3154,4	489,8	560,1	27,9	31,9	39,9	3248,9	534,4	605,7
30x4	23,1	26,3	33,3	2254,0	400,3	453,1	24,4	27,6	34,8	2326,5	440,7	494,4	**30x6**	26,6	30,6	38,5	3217,6	496,8	566,6	27,9	31,9	39,9	3313,0	542,6	613,2
31x4	24,1	27,3	34,4	2323,4	414,4	469,2	25,5	29,5	36,8	2613,0	461,5	518,8	**31x6**	27,7	31,7	39,7	3343,1	514,3	586,7	29,1	33,1	41,2	3440,3	561,7	635,1
32x4	24,1	27,3	34,4	2366,5	420,3	474,7	25,5	29,5	36,8	2657,1	468,4	525,2	**32x6**	27,7	31,7	39,7	3406,2	521,3	593,2	29,1	33,1	41,2	3504,5	569,9	642,6
33x4	24,1	27,3	34,4	2409,6	426,3	480,2	25,5	29,5	36,8	2701,1	475,4	531,6	**33x6**	27,7	31,7	39,7	3469,4	528,3	599,6	29,1	33,1	41,2	3568,6	578,0	650,1
34x4	25,2	29,2	36,5	2686,2	445,9	503,5	26,8	30,8	38,7	2848,3	524,1	592,4	**34x6**	28,9	32,9	41,1	3595,4	546,2	620,2	30,3	34,3	42,6	3672,1	597,6	672,5
35x4	25,2	29,2	36,5	2729,4	451,8	509,0	26,8	30,8	38,7	2892,4	531,1	598,8	**35x6**	28,9	32,9	41,1	3658,5	553,2	626,7	30,3	34,3	42,6	3736,2	605,7	680,0
36x4	25,2	29,2	36,5	2772,5	457,8	514,5	26,8	30,8	38,7	2936,4	538,0	605,2	**36x6**	28,9	32,9	41,1	3721,6	560,2	633,2	30,3	34,3	42,6	3800,4	613,9	687,5
37x4	25,2	29,2	36,5	2815,6	463,7	519,9	26,8	30,8	38,7	2980,5	544,9	611,6	**37x6**	28,9	32,9	41,1	3784,7	567,2	639,6	30,3	34,3	42,6	3864,5	622,0	695,0
38x4	26,4	30,4	38,3	2960,8	510,6	578,7	27,8	31,8	39,9	3062,0	561,9	631,0	**38x6**	30,1	34,1	42,4	3886,4	585,1	660,2	31,6	35,6	44,0	3992,3	641,6	717,4
39x4	26,4	30,4	38,3	3003,9	516,6	584,1	27,8	31,8	39,9	3106,0	568,8	637,4	**39x6**	30,1	34,1	42,4	3949,5	592,1	666,7	31,6	35,6	44,0	4056,5	649,7	724,9
40x4	26,4	30,4	38,3	3047,1	522,5	589,6	27,8	31,8	39,9	3150,1	575,8	643,8	**40x6**	30,1	34,1	42,4	4012,6	599,1	673,2	31,6	35,6	44,0	4120,7	657,8	732,4
41x4	28,8	32,8	40,9	3192,1	550,5	623,8	30,4	34,4	42,7	3322,1	606,1	680,6	**41x6**	32,9	36,9	45,4	4206,3	631,5	712,6	34,5	38,5	47,2	4317,0	692,6	774,6
42x4	28,8	32,8	40,9	3235,2	556,5	629,3	30,4	34,4	42,7	3366,2	613,0	687,0	**42x6**	32,9	36,9	45,4	4269,4	638,5	719,1	34,5	38,5	47,2	4381,2	700,8	782,1
43x4	28,8	32,8	40,9	3278,4	562,4	634,8	30,4	34,4	42,7	3410,2	620,0	693,4	**43x6**	32,9	36,9	45,4	4332,5	645,5	725,6	34,5	38,5	47,2	4445,4	708,9	789,6
44x4	28,8	32,8	40,9	3321,5	568,4	640,3	30,4	34,4	42,7	3454,3	626,9	699,9	**44x6**	32,9	36,9	45,4	4395,6	652,5	732,0	34,5	38,5	47,2	4509,5	717,1	797,1
45x4	29,3	33,3	41,5	3395,2	579,1	651,9	30,9	34,9	43,3	3504,8	638,9	712,8	**45x6**	33,5	37,5	46,1	4490,2	664,9	745,6	35,1	40,1	49,4	4971,6	767,3	859,4
46x4	29,3	33,3	41,5	3438,3	585,0	657,4	30,9	34,9	43,3	3548,9	645,8	719,2	**46x6**	33,5	37,5	46,1	4553,3	672,0	752,0	35,1	40,1	49,4	5035,7	775,4	866,9
47x4	29,3	33,3	41,5	3481,5	590,9	662,9	30,9	34,9	43,3	3592,9	652,8	725,6	**47x6**	33,5	37,5	46,1	4616,4	679,0	758,5	35,1	40,1	49,4	5099,9	783,6	874,4
48x4	29,3	33,3	41,5	3524,6	596,9	668,4	30,9	34,9	43,3	3637,0	659,7	732,0	**48x6**	33,5	37,5	46,1	4679,6	686,0	765,0	35,1	40,1	49,4	5164,0	791,7	881,9
49x4	30,2	34,2	42,5	3602,8	611,0	684,6	31,9	35,9	44,3	3741,1	675,3	749,7	**49x6**	34,5	38,5	47,2	4779,3	702,4	783,7	36,2	41,2	50,6	5318,2	810,5	903,2
50x4	30,2	34,2	42,5	3645,9	617,0	690,0	31,9	35,9	44,3	3785,2	682,3	756,1	**50x6**	34,5	38,5	47,2	4842,4	709,4	790,1	36,2	41,2	50,6	5382,4	818,6	910,7
51x4	30,2	34,2	42,5	3689,1	622,9	695,5	31,9	35,9	44,3	3829,2	689,2	762,5	**51x6**	34,5	38,5	47,2	4905,5	716,4	796,6	36,2	41,2	50,6	5446,6	826,8	918,2
52x4	30,2	34,2	42,5	3732,2	628,9	701,0	31,9	35,9	44,3	3873,3	696,1	768,9	**52x6**	34,5	38,5	47,2	4968,6	723,4	803,1	36,2	41,2	50,6	5510,7	834,9	925,8
53x4	31,2	35,2	43,6	3836,0	644,0	718,4	33,0	37,0	45,5	3954,3	712,8	787,9	**53x6**	35,7	40,7	50,0	5474,5	777,7	871,0	37,6	42,6	52,1	5646,3	868,7	966,6
54x4	31,2	35,2	43,6	3879,1	649,9	723,9	33,0	37,0	45,5	3998,4	719,7	794,3	**54x6**	35,7	40,7	50,0	5537,6	784,7	877,4	37,6	42,6	52,1	5710,5	876,8	974,1
55x4	31,2	35,2	43,6	3922,3	655,9	729,4	33,0	37,0	45,5	4042,4	726,7	800,7	**55x6**	35,7	40,7	50,0	5600,7	791,7	883,9	37,6	42,6	52,1	5774,7	885,0	981,6
56x4	31,2	35,2	43,6	3965,4	661,8	734,9	33,0	37,0	45,5	4086,5	733,6	807,1	**56x6**	35,7	40,7	50,0	5663,8	798,7	890,4	37,6	42,6	52,1	5838,8	893,1	989,1
57x4	32,3	36,3	44,7	4045,2	677,2	752,6	34,1	38,1	46,7	4192,4	750,6	826,6	**57x6**	37,0	42,0	51,5	5836,0	831,0	929,7	38,8	43,8	53,5	5957,5	913,9	1013,1
58x4	32,3	36,3	44,7	4088,4	683,2	758,1	34,1	38,1	46,7	4236,4	757,5	833,0	**58x6**	37,0	42,0	51,5	5899,1	838,0	936,2	38,8	43,8	53,5	6021,7	922,0	1020,6
59x4	32,3	36,3	44,7	4131,5	689,1	763,6	34,1	38,1	46,7	4280,5	764,4	839,4	**59x6**	37,0	42,0	51,5	5962,3	845,0	942,7	38,8	43,8	53,5	6085,9	930,2	1028,1
60x4	32,3	36,3	44,7	4174,6	695,0	769,1	34,1	38,1	46,7	4324,5	771,4	845,8	**60x6**	37,0	42,0	51,5	6025,4	852,0	949,1	38,8	43,8	53,5	6150,0	938,3	1035,6
61x4	32,3	36,3	44,7	4217,8	701,0	774,6	34,1	38,1	46,7	4368,6	778,3	852,2	**61x6**	37,0	42,0	51,5	6088,5	859,0	955,6	38,8	43,8	53,5	6214,2	946,5	1043,2

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, с ленточной броней

ИнСил-ПРО-ВЭБВ, ИнСил-ПРО-ВЭБШп, ИнСил-ПРО-ПЭБП, ИнСил-ПРО-РкЭБВ, ИнСил-ПРО-РэпЭБВ, ИнСил-ПРО-РкЭБП, ИнСил-ПРО-РэпЭБП, ИнСил-ПРО-РкЭБРх, ИнСил-ПРО-РэпЭБРх, ИнСил-ПРО-ТЭБТ, ИнСил-ПРО-ПвЭБВ, ИнСил-ПРО-ПвЭБП, ИнСил-ПРО-ПвЭБРх, ИнСил-ПРО-ПвЭБШп, ИнСил-ПРО-РкЭБШп, ИнСил-ПРО-РэпЭБШп

ТУ 3500-002-92800518-2013

Кабели силовые ИнСил® экранированные, с ленточной броней предназначены **для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках** на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц; 0,69 кВ номинальной частоты до 400 Гц, а также для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, величиной до 2,4 номинального переменного напряжения U_0 **и передачи электрических сигналов управления и контроля** частотой до 1200 Гц.

Кабели ИнСил® разработаны с учетом всех обязательных требований, предъявляемых на опасных производственных объектах (ОПО) и во взрывоопасных зонах. Они предназначены для прокладки кабельных линий в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, в том числе на опасных производственных объектах и во взрывоопасных зонах классов 0; 1; 2; 20; 21; 22; В-1; В-1(а-г); В-2 (ГОСТ 30852.13-2002; ГОСТ IEC 60079-14-2013 и ПУЭ), а также на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, в береговых и плавучих сооружениях, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе.

Технические параметры:

Материал токопроводящих жил – медь.

Номинальные сечения токопроводящих жил, мм²: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 625; 630; 800; 1000.

Число жил в кабеле:

1 – 91 (для номинального сечения от 0,75 до 6 мм² вкл.);
1 – 5 (для номинального сечения от 10 до 240 мм² вкл.);
1 (для номинального сечения от 300 до 1000 мм² вкл.).

Типы кабелей в соответствии с ГОСТ 31565-2012

Показатель пожарной опасности						
Марка кабеля и материалы конструкции	без индекса	нг(А)	нг(А)-LS	нг(А)-HF	нг(А)-FRLS	нг(А)-FRHF
ИнСил-ПРО-ВЭБВ (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПРО-ВЭБШп (Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-ПЭБП (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-ПРО-РкЭБВ (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	-	-	-	-	V	-
ИнСил-ПРО-РэпЭБВ (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПРО-РкЭБП (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	-	-	V
ИнСил-ПРО-РэпЭБП (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-ПРО-РкЭБРх (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-РэпЭБРх (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропре-новой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-ТЭБТ (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера)	V	V	V	V	V	V
ИнСил-ПРО-ПвЭБВ (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПРО-ПвЭБП (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-ПРО-ПвЭБРх (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-ПвЭБШп (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-РкЭБШп (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-РэпЭБШп (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-

Кабели экранированные, с ленточной броней

Примечания:

Климатические исполнения УХЛ, ХЛ, Т.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды:
- до 125 °С – кабели в теплостойком исполнении;
- до 110 °С – кабели с изоляцией термопластичного эластомера и из кремнийорганической резины;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – кабели остальных марок.

Прокладка без предварительного нагрева допускается при температуре:
- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для исполнения ХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

Конструктивные модификации и дополнительные индексы:
- Конструктивное исполнение токопроводящих жил указывается после номинального сечения:
  - однопроволочные – добавляется индекс «о»;
  - многопроволочные – добавляется индекс «м»;
  - круглые – добавляется индекс «к»;
  - секторные или сегментные – добавляется индекс «с»,
  например, ИнСил-ПРО-ВЭББВнг(А)-LS 3х70мс-1; ИнСил-ПРО-ПвЭБШп-Т 5х240мс-1;
  ИнСил-ПРО-ПЭБПнг(А)-HF 4х6ок(PE)-0,66.
- При изготовлении кабелей с водоблокирующими элементами к обозначению марки добавляется индекс «-в», например ИнСил-ПРО-ПЭБП-внг(А)-HF.
- При изготовлении кабелей с медными лужеными токопроводящими жилами к обозначению марки кабеля, после номинального сечения или обозначения конструктивного исполнения токопроводящих жил добавляется индекс «л», например, ИнСил-ПРО-РкЭБПнг(А)-FRHF 4х2,5мкл-0,69.
- При изготовлении кабелей в теплостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «-тс», например, ИнСил-ПРО-ВЭБВ-тснг(А).
- При изготовлении кабелей в холодостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «ХЛ», например, ИнСил-ПРО-РкЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ.
- При изготовлении кабелей в тропическом исполнении к обозначению добавляется индекс «Т», например, ИнСил-ПРО-РкЭБПнг(А)-FRHF-Т.
- При наличии в кабелях нулевой жилы в обозначение добавляется буква N, при наличии жилы заземления – PE, например, ИнСил-ПРО-ВЭББВнг(А)-LS 3х70ос+1х35ос(N)-1;
  ИнСил-ПРО-ПвЭБШп-Т 5х240мс(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с требуемым сечением экрана к обозначению после сечения основных жил добавляется через / номинальное значение сечения экрана, например
  ИнСил-ПРО-ВЭББ 5х240мс/150(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с несколькими жилами заземления к обозначению добавляется их номинальное сечение, тип конструктивного исполнения и/или количество, например,
  ИнСил-ПРО-ПЭБПнг(А)-HF 5х120мс(3PE)-1; ИнСил-ПРО-ПЭБПнг(А)-HF 3х120мс+2х95мс(2PE)-1.
- При изготовлении кабелей с экраном, выполненным из фольгированного композиционного материала добавляется индекс «ф», например, ИнСил-ПРО-РкЭфБПнг(А)-FRHF.

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил-ПРО- ВЭББ, ВЭБШп, ПЭБП

U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	4,8	6,0	10,5	163,3	61,8	80,4	5,2	6,4	11,0	176,4	67,3	87,6	-	-	-	-	-	-
2x1,5	7,4	8,6	13,4	252,2	89,6	116,7	8,2	9,4	14,3	278,1	100,4	130,8	-	-	-	-	-	-
3x1,5	7,7	8,9	13,8	282,1	97,3	126,7	8,6	9,8	14,7	311,9	110,4	143,8	-	-	-	-	-	-
4x1,5	8,4	9,6	14,5	319,6	107,6	140,2	9,4	10,6	15,6	354,4	123,3	160,8	-	-	-	-	-	-
5x1,5	9,2	10,4	15,4	359,1	118,5	154,5	10,2	11,4	16,6	399,3	137,1	178,8	-	-	-	-	-	-
1x2,5	5,3	6,5	11,1	194,6	67,0	87,2	5,6	6,8	11,5	204,3	72,5	94,4	-	-	-	-	-	-
2x2,5	8,2	9,4	14,3	294,5	98,6	128,4	9,0	10,2	15,1	321,0	109,9	143,1	-	-	-	-	-	-
3x2,5	8,6	9,8	14,7	336,5	107,7	140,3	9,5	10,7	15,7	367,3	121,5	158,3	-	-	-	-	-	-
4x2,5	9,4	10,6	15,6	387,3	119,7	156,0	10,3	11,5	16,7	423,4	136,4	177,9	-	-	-	-	-	-
5x2,5	10,2	11,4	16,6	440,4	132,6	172,9	11,3	12,5	17,7	482,2	152,4	198,8	-	-	-	-	-	-
1x4	6,0	7,2	11,9	239,8	75,9	98,8	6,6	7,8	12,5	257,9	85,0	110,8	-	-	-	-	-	-
2x4	9,5	10,7	15,8	368,0	115,5	150,4	10,7	11,9	17,1	406,1	133,8	174,4	-	-	-	-	-	-
3x4	10,0	11,2	16,3	425,9	127,5	166,2	11,3	12,5	17,8	475,1	150,5	196,4	-	-	-	-	-	-
4x4	11,0	12,2	17,4	498,3	143,4	186,9	12,4	13,6	19,0	556,6	171,6	223,9	-	-	-	-	-	-
5x4	12,1	13,3	18,5	573,6	160,2	209,0	13,7	14,9	20,3	641,4	193,8	253,0	-	-	-	-	-	-
1x6	6,7	7,9	12,6	291,1	82,6	107,6	7,2	8,4	13,2	310,8	92,3	120,3	-	-	-	-	-	-
2x6	10,6	11,8	17,0	453,8	127,9	166,6	11,8	13,0	18,2	489,8	147,0	191,6	-	-	-	-	-	-
3x6	11,2	12,4	17,6	534,9	141,9	184,9	12,5	13,7	19,0	578,0	166,0	216,6	-	-	-	-	-	-
4x6	12,3	13,5	18,8	623,4	159,9	208,5	13,7	14,9	20,3	679,8	189,8	247,8	-	-	-	-	-	-
5x6	13,5	14,7	20,1	718,8	179,2	233,8	15,1	16,3	21,8	784,4	214,9	280,7	-	-	-	-	-	-
1x10	8,0	9,2	14,1	399,9	100,2	130,5	8,2	9,4	14,3	406,5	103,7	135,2	10,4	11,6	16,8	493,5	151,7	198,1
2x10	13,1	14,3	19,7	631,6	161,5	210,5	13,5	14,7	20,1	644,0	167,8	218,7	18,2	19,4	25,3	822,6	265,5	346,8
3x10	13,9	15,1	20,5	762,0	182,6	238,2	14,3	15,5	21,0	776,9	190,6	248,7	19,4	20,6	27,0	1020,4	334,8	437,8
4x10	15,2	16,4	22,0	905,5	209,0	272,9	15,7	16,9	22,6	923,4	218,9	285,8	21,4	22,6	29,3	1218,9	397,5	520,1
5x10	16,8	18,0	23,7	1052,6	237,0	309,5	17,3	18,5	24,3	1073,8	248,7	324,9	23,7	24,9	31,8	1423,1	462,5	605,5
1x16	9,2	10,4	15,4	538,9	113,7	148,1	9,4	10,6	15,6	545,8	117,5	153,1	11,6	12,8	18,0	637,0	169,0	220,7
2x16	15,1	16,3	21,9	852,6	185,8	242,3	15,5	16,7	22,4	865,6	192,6	251,1	20,2	21,4	27,9	1075,2	314,2	410,5
3x16	16,0	17,2	22,9	1047,0	211,2	275,5	16,5	17,7	23,4	1062,8	219,8	286,8	21,5	22,7	29,4	1322,8	376,7	492,7
4x16	17,6	18,8	24,7	1256,7	242,7	316,9	18,1	19,3	25,2	1275,8	253,5	331,0	23,8	25,0	31,9	1593,2	448,8	587,4
5x16	19,4	20,6	27,1	1491,6	292,0	381,4	20,0	21,2	27,7	1514,6	305,2	398,7	26,5	27,7	34,9	1885,0	533,4	698,4
1x25	11,0	12,2	17,4	752,7	138,2	180,1	11,2	12,4	17,6	760,2	142,5	185,8	13,0	14,2	19,6	841,7	189,8	247,8
2x25	18,3	19,5	25,4	1198,7	232,6	303,4	18,7	19,9	25,9	1212,3	239,8	312,8	22,6	23,8	30,6	1404,0	354,3	462,9
3x25	19,5	20,7	27,1	1515,8	284,8	371,8	19,9	21,1	27,6	1532,8	294,3	384,3	24,1	25,3	32,2	1751,7	426,7	558,3
4x25	21,4	22,6	29,3	1832,9	330,0	431,1	21,9	23,1	29,8	1853,6	341,9	446,7	26,8	28,0	35,2	2140,2	519,9	680,6
5x25	23,7	24,9	31,8	2155,7	377,6	493,5	24,2	25,4	32,3	2180,1	391,9	512,3	29,9	31,1	39,0	2568,2	641,0	839,1
1x35	12,3	13,5	18,9	967,0	153,6	200,2	12,5	13,7	19,0	975,0	158,2	206,4	14,3	15,5	21,0	1060,5	208,8	272,7
2x35	20,6	21,8	28,3	1558,2	277,2	361,5	20,9	22,1	28,8	1572,6	285,1	371,8	24,8	26,0	33,0	1753,0	390,9	510,8
3x35	21,8	23,0	29,7	1958,3	319,5	417,2	22,2	23,4	30,2	1976,2	329,7	430,5	26,6	27,8	35,0	2223,6	482,4	631,0
4x35	24,1	25,3	32,2	2380,9	371,2	484,9	24,5	25,7	32,7	2402,7	384,0	501,7	29,6	30,8	38,8	2754,2	610,2	798,5
5x35	26,8	28,0	35,2	2825,0	435,6	569,2	27,3	28,5	35,7	2851,1	451,1	589,7	32,8	34,8	43,1	3499,0	716,7	938,3
1x50	14,9	16,1	21,7	1314,0	191,2	249,4	15,1	16,3	21,9	1323,0	196,7	256,6	16,5	17,7	23,4	1399,0	242,8	317,2
2x50	25,3	26,5	33,6	2126,2	353,9	461,8	25,7	26,9	34,0	2141,4	362,3	472,9	29,2	30,4	38,3	2362,1	502,3	656,2
3x50	27,2	28,4	35,6	2711,1	424,7	554,9	27,6	28,8	36,0	2730,2	436,0	569,6	31,1	33,1	41,3	3223,6	609,1	796,7
4x50	30,2	32,2	40,2	3585,6	538,0	703,0	30,6	32,6	40,7	3613,1	552,6	722,1	34,4	36,4	44,9	3908,3	725,9	950,0
5x50	33,3	35,3	43,7	4219,7	618,1	808,1	33,9	35,9	44,3	4252,1	635,7	831,1	38,5	40,5	49,8	4687,3	904,1	1183,3
1x70	-	-	-	-	-	-	17,1	18,3	24,1	1731,9	221,8	289,4	18,5	19,7	25,6	1813,3	272,1	355,6
2x70	-	-	-	-	-	-	29,5	30,7	38,6	2846,3	454,7	593,3	32,6	34,6	42,9	3268,8	569,1	743,6
3x70	-	-	-	-	-	-	31,4	33,4	41,6	3859,1	536,0	700,1	34,7	36,7	45,2	4114,0	684,6	895,4
4x70	-	-	-	-	-	-	34,7	36,7	45,2	4692,6	627,2	819,7	38,8	40,8	50,2	5092,1	875,1	1144,9
5x70	-	-	-	-	-	-	38,7	40,7	50,1	5620,7	780,2	1019,7	43,0	45,0	54,8	6009,9	1018,5	1333,2
1x95	-	-	-	-	-	-	19,6	20,8	27,3	2286,8	279,2	364,4	20,7	21,9	28,5	2353,9	321,6	420,2
2x95	-	-	-	-	-	-	34,1	36,1	44,6	3965,9	548,1	715,5	36,6	38,6	47,3	4145,9	651,1	850,6
3x95	-	-	-	-	-	-	36,5	38,5	47,2	5047,8	659,2	861,3	39,2	41,2	50,6	5316,3	827,2	1081,6
4x95	-	-	-	-	-	-	40,5	42,5	52,1	6225,4	821,4	1073,6	43,3	45,3	55,2	6489,7	984,0	1287,6
5x95	-	-	-	-	-	-	44,8	46,8	56,8	7361,9	948,1	1239,9	48,2	50,2	60,9	7753,2	1200,3	1570,9

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ВЭБВ, ВЭБШп, ПЭБП

ИнСил-ПРО-	ВЭБВ, ВЭБШп, ПЭБП																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	21,5	22,7	29,4	2795,1	305,0	398,1	22,5	23,7	30,5	2866,0	350,4	457,8
2x120	-	-	-	-	-	-	37,5	39,5	48,3	4813,9	613,1	800,3	40,0	42,0	51,5	5043,0	753,8	984,6
3x120	-	-	-	-	-	-	40,1	42,1	51,6	6195,0	766,5	1001,4	42,6	44,6	54,3	6418,2	902,3	1180,0
4x120	-	-	-	-	-	-	44,3	46,3	56,2	7579,0	900,2	1176,8	47,3	49,3	59,5	7884,8	1091,9	1428,7
5x120	-	-	-	-	-	-	49,4	51,4	62,3	9080,8	1112,0	1453,7	52,6	54,6	65,8	9424,6	1330,1	1740,8
1x150	-	-	-	-	-	-	23,8	25,0	31,8	3412,1	347,0	453,1	24,4	25,6	32,6	3462,3	379,5	495,9
2x150	-	-	-	-	-	-	41,7	43,7	53,3	5888,6	745,2	972,8	43,2	45,2	55,0	6008,5	815,5	1065,2
3x150	-	-	-	-	-	-	44,4	46,4	56,3	7528,2	880,4	1150,6	46,0	48,0	58,1	7686,0	977,7	1278,7
4x150	-	-	-	-	-	-	49,2	51,2	62,1	9310,0	1094,8	1431,4	51,3	53,3	64,4	9537,9	1240,1	1622,3
5x150	-	-	-	-	-	-	54,7	56,7	68,1	11072,0	1286,2	1682,2	56,8	58,8	70,4	11316,2	1443,0	1888,6
1x185	-	-	-	-	-	-	26,5	27,7	34,9	4154,1	406,0	530,3	26,8	28,0	35,2	4181,1	423,7	553,6
2x185	-	-	-	-	-	-	46,3	48,3	58,4	7090,9	851,1	1111,5	47,2	49,2	59,4	7180,0	905,9	1183,3
3x185	-	-	-	-	-	-	49,5	51,5	62,3	9183,6	1069,6	1398,1	50,5	52,5	63,5	9295,1	1140,7	1491,3
4x185	-	-	-	-	-	-	54,9	56,9	68,3	11312,8	1285,5	1681,3	55,8	57,8	69,3	11420,9	1354,9	1772,6
5x185	-	-	-	-	-	-	60,8	62,8	75,9	13584,4	1604,7	2098,8	62,0	64,0	77,2	13750,1	1713,9	2242,1
1x240	-	-	-	-	-	-	29,8	31,0	39,0	5302,4	493,7	644,9	29,8	31,0	39,0	5302,4	493,7	644,9
2x240	-	-	-	-	-	-	52,5	54,5	65,7	9021,1	1062,6	1387,8	52,5	54,5	65,7	9021,1	1062,6	1387,8
3x240	-	-	-	-	-	-	55,9	57,9	69,5	11627,5	1267,9	1657,8	55,9	57,9	69,5	11627,5	1267,9	1657,8
4x240	-	-	-	-	-	-	62,1	64,1	77,3	14504,8	1644,1	2149,9	62,1	64,1	77,3	14504,8	1644,1	2149,9
5x240	-	-	-	-	-	-	68,9	70,9	84,8	17279,3	1931,2	2526,4	68,9	70,9	84,8	17279,3	1931,2	2526,4
1x300	-	-	-	-	-	-	33,3	35,3	43,6	6773,1	580,0	757,9	33,3	35,3	43,6	6773,1	580,0	757,9
1x400	-	-	-	-	-	-	37,7	39,7	48,5	8794,8	683,0	892,7	37,7	39,7	48,5	8794,8	683,0	892,7
1x500	-	-	-	-	-	-	41,8	43,8	53,4	10820,3	808,2	1056,4	41,8	43,8	53,4	10820,3	808,2	1056,4
1x625	-	-	-	-	-	-	47,5	49,5	59,8	13364,3	949,1	1240,4	47,5	49,5	59,8	13364,3	949,1	1240,4
1x630	-	-	-	-	-	-	47,7	49,7	59,9	13473,7	951,7	1243,8	47,7	49,7	59,9	13473,7	951,7	1243,8
1x800	-	-	-	-	-	-	52,3	54,3	65,4	16781,6	1081,1	1412,8	52,3	54,3	65,4	16781,6	1081,1	1412,8
1x1000	-	-	-	-	-	-	58,1	60,1	73,0	20856,8	1351,9	1766,2	58,1	60,1	73,0	20856,8	1351,9	1766,2

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- РкЭБВ, РэпЭБВ, РкЭБП, РэпЭБП, РкЭБРх, РэпЭБРх, РкЭБШп, РэпЭБШп, ТЭБТ

ИнСил-ПРО-	РкЭБВ, РэпЭБВ, РкЭБП, РэпЭБП, РкЭБРх, РэпЭБРх, РкЭБШп, РэпЭБШп, ТЭБТ																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	5,0	6,2	10,8	170,4	64,5	84,6	5,6	6,8	11,4	190,9	73,1	96,2	-	-	-	-	-	-
2x1,5	7,8	9,0	13,8	266,7	95,2	125,2	9,0	10,2	15,1	307,1	112,0	148,0	-	-	-	-	-	-
3x1,5	8,2	9,4	14,3	299,3	104,0	137,5	9,5	10,7	15,7	346,4	124,7	165,7	-	-	-	-	-	-
4x1,5	8,9	10,1	15,1	340,0	115,7	153,5	10,3	11,5	16,7	395,5	140,7	187,7	-	-	-	-	-	-
5x1,5	9,7	10,9	16,0	383,0	128,1	170,4	11,3	12,5	17,7	447,4	157,7	211,0	-	-	-	-	-	-
1x2,5	5,5	6,7	11,3	202,4	69,9	91,7	6,0	7,2	11,9	219,8	78,6	103,5	-	-	-	-	-	-
2x2,5	8,6	9,8	14,7	309,6	104,4	137,6	9,8	11,0	16,0	351,1	122,0	161,4	-	-	-	-	-	-
3x2,5	9,0	10,2	15,2	354,6	114,8	152,0	10,3	11,5	16,6	403,3	136,6	181,7	-	-	-	-	-	-
4x2,5	9,9	11,1	16,1	408,9	128,4	170,6	11,3	12,5	17,7	466,6	154,9	207,0	-	-	-	-	-	-
5x2,5	10,8	12,0	17,1	465,8	142,9	190,3	12,4	13,6	18,9	532,9	174,3	233,6	-	-	-	-	-	-
1x4	6,0	7,2	11,9	240,7	75,9	99,7	6,6	7,8	12,5	259,3	85,0	112,2	-	-	-	-	-	-
2x4	9,5	10,7	15,8	369,9	115,5	152,3	10,7	11,9	17,1	408,9	133,8	177,2	-	-	-	-	-	-
3x4	10,0	11,2	16,3	428,7	127,5	169,0	11,3	12,5	17,8	479,4	150,5	200,6	-	-	-	-	-	-
4x4	11,0	12,2	17,4	502,0	143,4	190,7	12,4	13,6	19,0	562,3	171,6	229,6	-	-	-	-	-	-
5x4	12,1	13,3	18,5	578,3	160,2	213,7	13,7	14,9	20,3	648,5	193,8	260,1	-	-	-	-	-	-
1x6	6,9	8,1	12,8	300,7	85,9	113,1	7,2	8,4	13,2	312,4	92,3	121,9	-	-	-	-	-	-
2x6	11,0	12,2	17,4	471,7	134,5	177,8	11,8	13,0	18,2	493,1	147,0	194,9	-	-	-	-	-	-
3x6	11,7	12,9	18,1	556,8	150,2	199,8	12,5	13,7	19,0	583,0	166,0	221,5	-	-	-	-	-	-
4x6	12,7	13,9	19,3	649,5	170,2	227,2	13,7	14,9	20,3	686,4	189,8	254,4	-	-	-	-	-	-
5x6	14,0	15,2	20,7	749,6	191,5	256,4	15,1	16,3	21,8	792,6	214,9	288,9	-	-	-	-	-	-
1x10	7,8	9,0	13,9	395,0	96,7	127,5	8,2	9,4	14,3	408,5	103,7	137,1	6,4	7,6	12,4	346,0	71,9	93,5
2x10	12,7	13,9	19,3	621,1	154,2	204,1	13,5	14,7	20,1	648,0	167,8	222,7	9,7	10,9	15,9	516,5	101,8	132,3
3x10	13,5	14,7	20,1	750,0	173,3	230,7	14,3	15,5	21,0	782,9	190,6	254,6	10,2	11,4	16,4	622,2	106,5	138,4
4x10	14,8	16,0	21,5	891,4	197,4	263,9	15,7	16,9	22,6	931,4	218,9	293,7	11,0	12,2	17,4	736,5	114,6	148,9
5x10	16,2	17,4	23,1	1036,4	223,0	298,9	17,3	18,5	24,3	1083,7	248,7	334,8	12,0	13,2	18,5	853,2	123,7	160,8
1x16	9,2	10,4	15,4	541,0	113,7	150,2	9,4	10,6	15,6	548,2	117,5	155,5	11,6	12,8	18,0	643,5	169,0	227,2
2x16	15,1	16,3	21,9	857,0	185,8	246,7	15,5	16,7	22,4	870,4	192,6	255,9	20,2	21,4	27,9	1088,1	314,2	423,4
3x16	16,0	17,2	22,9	1053,6	211,2	282,1	16,5	17,7	23,4	1070,0	219,8	294,1	21,5	22,7	29,4	1342,1	376,7	512,1
4x16	17,6	18,8	24,7	1265,5	242,7	325,7	18,1	19,3	25,2	1285,5	253,5	340,6	23,8	25,0	31,9	1619,0	448,8	613,2
5x16	19,4	20,6	27,1	1502,6	292,0	392,4	20,0	21,2	27,7	1526,6	305,2	410,7	26,5	27,7	34,9	1917,2	533,4	730,7
1x25	10,7	11,9	17,0	740,4	129,8	171,7	10,8	12,0	17,2	748,1	133,9	177,5	13,0	14,2	19,6	849,2	189,8	255,4
2x25	17,6	18,8	24,6	1172,6	214,9	285,5	17,9	19,1	25,0	1186,7	222,1	295,5	22,6	23,8	30,6	1419,1	354,3	478,0
3x25	18,6	19,8	25,8	1463,1	245,2	328,0	19,1	20,3	26,7	1501,1	270,3	361,5	24,1	25,3	32,2	1774,3	426,7	580,9
4x25	20,5	21,7	28,3	1793,5	299,6	401,7	21,0	22,2	28,8	1815,3	311,6	418,5	26,8	28,0	35,2	2170,4	519,9	710,7
5x25	22,6	23,8	30,6	2109,1	340,7	458,2	23,1	24,3	31,2	2135,0	355,2	478,5	29,9	31,1	39,0	2605,9	641,0	876,8
1x35	12,3	13,5	18,9	970,7	153,6	204,0	12,5	13,7	19,0	979,1	158,2	210,5	14,3	15,5	21,0	1069,0	208,8	281,2
2x35	20,6	21,8	28,3	1565,9	277,2	369,3	20,9	22,1	28,8	1580,8	285,1	380,1	24,8	26,0	33,0	1770,1	390,9	527,8
3x35	21,8	23,0	29,7	1969,9	319,5	428,7	22,2	23,4	30,2	1988,6	329,7	442,9	26,6	27,8	35,0	2249,2	482,4	656,6
4x35	24,1	25,3	32,2	2396,3	371,2	500,4	24,5	25,7	32,7	2419,2	384,0	518,2	29,6	30,8	38,8	2788,3	610,2	832,6
5x35	26,8	28,0	35,2	2844,3	435,6	588,5	27,3	28,5	35,7	2871,7	451,1	610,3	32,8	34,8	43,1	3541,6	716,7	980,9
1x50	14,6	15,8	21,3	1300,8	180,5	240,1	14,7	15,9	21,5	1310,2	185,8	247,5	16,5	17,7	23,4	1409,4	242,8	327,6
2x50	24,6	25,8	32,7	2097,5	331,0	441,4	24,9	26,1	33,2	2113,7	339,7	453,5	29,2	30,4	38,3	2382,9	502,3	677,0
3x50	26,3	27,5	34,7	2675,3	393,3	528,0	26,7	27,9	35,1	2695,9	404,9	544,2	31,1	33,1	41,3	3254,7	609,1	827,8
4x50	29,2	30,4	38,3	3311,8	491,2	660,9	29,7	30,9	38,8	3337,8	506,3	681,9	34,4	36,4	44,9	3949,9	725,9	991,5
5x50	32,3	34,3	42,6	4159,1	568,1	766,4	32,8	34,8	43,1	4193,9	586,2	791,8	38,5	40,5	49,8	4739,2	904,1	1235,3
1x70	-	-	-	-	-	-	17,1	18,3	24,1	1739,0	221,8	296,5	18,5	19,7	25,6	1825,2	272,1	367,5
2x70	-	-	-	-	-	-	29,5	30,7	38,6	2860,5	454,7	607,5	32,6	34,6	42,9	3292,6	569,1	767,4
3x70	-	-	-	-	-	-	31,4	33,4	41,6	3880,4	536,0	721,4	34,7	36,7	45,2	4149,8	684,6	931,2
4x70	-	-	-	-	-	-	34,7	36,7	45,2	4721,0	627,2	848,1	38,8	40,8	50,2	5139,8	875,1	1192,6
5x70	-	-	-	-	-	-	38,7	40,7	50,1	5656,2	780,2	1055,1	43,0	45,0	54,8	6069,5	1018,5	1392,8
1x95	-	-	-	-	-	-	19,3	20,5	26,9	2273,5	265,6	354,8	20,7	21,9	28,5	2367,6	321,6	433,9
2x95	-	-	-	-	-	-	33,3	35,3	43,7	3930,7	519,4	694,1	36,6	38,6	47,3	4173,2	651,1	877,9
3x95	-	-	-	-	-	-	35,5	37,5	46,1	4984,7	606,3	816,6	39,2	41,2	50,6	5357,2	827,2	1122,6
4x95	-	-	-	-	-	-	39,6	41,6	51,0	6173,0	769,3	1038,0	43,3	45,3	55,2	6544,4	984,0	1342,2
5x95	-	-	-	-	-	-	43,8	45,8	55,6	7300,3	884,5	1197,2	48,2	50,2	60,9	7821,5	1200,3	1639,2

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, с ленточной броней

ИнСил-ПРО- РкЭБВ, РэпЭБВ, РкЭБП, РэпЭБП, РкЭБРх, РэпЭБРх, РкЭБШп, РэпЭБШп, ТЭБТ

ИнСил-ПРО-	РкЭБВ, РэпЭБВ, РкЭБП, РэпЭБП, РкЭБРх, РэпЭБРх, РкЭБШп, РэпЭБШп, ТЭБТ																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	21,5	22,7	29,4	2805,6	305,0	408,7	22,9	24,1	30,9	2907,1	366,1	495,1
2x120	-	-	-	-	-	-	37,5	39,5	48,3	4835,1	613,1	821,4	40,8	42,8	52,3	5134,8	787,8	1062,6
3x120	-	-	-	-	-	-	40,1	42,1	51,6	6226,7	766,5	1033,0	43,4	45,4	55,3	6544,9	949,3	1291,7
4x120	-	-	-	-	-	-	44,3	46,3	56,2	7621,2	900,2	1219,0	48,3	50,3	61,0	8095,2	1188,7	1622,3
5x120	-	-	-	-	-	-	49,4	51,4	62,3	9133,6	1112,0	1506,5	53,6	55,6	66,9	9626,1	1405,5	1923,4
1x150	-	-	-	-	-	-	23,4	24,6	31,5	3399,2	331,1	443,9	24,8	26,0	33,0	3506,2	396,2	536,1
2x150	-	-	-	-	-	-	40,9	42,9	52,5	5853,0	710,8	950,9	44,0	46,0	55,9	6106,1	851,5	1149,0
3x150	-	-	-	-	-	-	43,5	45,5	55,4	7485,7	832,9	1122,9	47,1	49,1	59,2	7846,8	1044,6	1421,1
4x150	-	-	-	-	-	-	48,3	50,3	61,1	9258,0	1032,7	1396,1	52,3	54,3	65,4	9714,1	1305,8	1781,7
5x150	-	-	-	-	-	-	53,6	55,6	66,9	11010,7	1209,8	1639,7	57,9	59,9	71,6	11532,2	1523,4	2085,8
1x185	-	-	-	-	-	-	26,0	27,2	34,3	4127,2	378,8	509,3	27,2	28,4	35,6	4228,6	441,7	597,5
2x185	-	-	-	-	-	-	45,5	47,5	57,5	7057,4	813,8	1091,7	48,0	50,0	60,7	7331,5	980,5	1321,1
3x185	-	-	-	-	-	-	48,6	50,6	61,4	9143,3	1016,9	1372,6	51,3	53,3	64,4	9442,3	1195,3	1623,6
4x185	-	-	-	-	-	-	54,0	56,0	67,3	11264,7	1217,2	1649,9	56,8	58,8	70,4	11611,0	1425,4	1945,9
5x185	-	-	-	-	-	-	59,7	61,7	74,7	13526,2	1519,2	2059,4	63,1	65,1	78,4	13986,2	1802,4	2459,3
1x240	-	-	-	-	-	-	29,5	30,7	38,6	5291,5	474,1	637,7	30,2	32,2	40,2	5583,8	519,2	701,1
2x240	-	-	-	-	-	-	51,8	53,8	64,9	8989,2	1020,6	1369,5	53,3	55,3	66,6	9136,2	1105,3	1489,1
3x240	-	-	-	-	-	-	55,1	57,1	68,5	11591,1	1209,3	1636,2	56,8	58,8	70,4	11788,5	1327,4	1804,0
4x240	-	-	-	-	-	-	60,9	62,9	76,1	14427,8	1544,4	2093,3	63,0	65,0	78,3	14715,8	1722,8	2344,2
5x240	-	-	-	-	-	-	67,9	69,9	83,7	17227,2	1835,6	2493,1	70,0	72,0	86,0	17539,1	2028,1	2767,3
1x300	-	-	-	-	-	-	32,9	34,9	43,3	6761,5	558,4	752,4	33,3	35,3	43,6	6798,3	580,0	783,0
1x400	-	-	-	-	-	-	37,4	39,4	48,1	8785,6	659,1	889,5	37,4	39,4	48,1	8785,6	659,1	889,5
1x500	-	-	-	-	-	-	41,4	43,4	53,0	10813,8	781,8	1055,9	41,4	43,4	53,0	10813,8	781,8	1055,9
1x625	-	-	-	-	-	-	47,5	49,5	59,8	13407,4	949,1	1283,5	47,5	49,5	59,8	13407,4	949,1	1283,5
1x630	-	-	-	-	-	-	47,7	49,7	59,9	13516,8	951,7	1287,0	47,7	49,7	59,9	13516,8	951,7	1287,0
1x800	-	-	-	-	-	-	52,3	54,3	65,4	16829,2	1081,1	1460,4	52,3	54,3	65,4	16829,2	1081,1	1460,4
1x1000	-	-	-	-	-	-	57,8	59,8	71,5	20716,5	1208,4	1632,0	57,8	59,8	71,5	20716,5	1208,4	1632,0

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБРх, ПвЭБШп

ИнСил-ПРО-	ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБРх, ПвЭБШп																	
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	4,8	6,0	10,5	161,7	61,8	78,8	5,0	6,2	10,8	167,9	64,5	82,0	-	-	-	-	-	-
2x1,5	7,4	8,6	13,4	249,0	89,6	113,4	7,8	9,0	13,8	261,0	94,8	119,6	-	-	-	-	-	-
3x1,5	7,7	8,9	13,8	277,2	97,3	121,8	8,2	9,4	14,3	290,8	103,5	129,1	-	-	-	-	-	-
4x1,5	8,4	9,6	14,5	313,1	107,6	133,6	8,9	10,1	15,1	328,7	115,0	142,2	-	-	-	-	-	-
5x1,5	9,2	10,4	15,4	350,9	118,5	146,3	9,7	10,9	16,0	368,9	127,3	156,3	-	-	-	-	-	-
1x2,5	5,3	6,5	11,1	192,7	67,0	85,3	5,4	6,6	11,3	195,0	69,6	88,2	-	-	-	-	-	-
2x2,5	8,2	9,4	14,3	290,6	98,6	124,5	8,6	9,8	14,7	302,8	104,0	130,8	-	-	-	-	-	-
3x2,5	8,6	9,8	14,7	330,6	107,7	134,4	9,0	10,2	15,2	344,5	114,2	141,9	-	-	-	-	-	-
4x2,5	9,4	10,6	15,6	379,4	119,7	148,2	9,9	11,1	16,1	395,4	127,6	157,1	-	-	-	-	-	-
5x2,5	10,2	11,4	16,6	430,5	132,6	163,0	10,8	12,0	17,1	448,9	141,9	173,5	-	-	-	-	-	-
1x4	5,8	7,0	11,7	229,9	72,8	92,5	6,0	7,2	11,9	232,3	75,6	95,6	-	-	-	-	-	-
2x4	9,1	10,3	15,3	349,2	109,3	137,7	9,5	10,7	15,7	358,1	114,8	144,1	-	-	-	-	-	-
3x4	9,6	10,8	15,9	402,5	119,9	149,1	10,0	11,2	16,3	416,7	126,8	157,0	-	-	-	-	-	-
4x4	10,5	11,7	16,8	469,5	134,0	165,3	11,0	12,2	17,4	486,0	142,4	174,7	-	-	-	-	-	-
5x4	11,5	12,7	17,9	539,3	149,1	182,6	12,1	13,3	18,5	558,3	159,0	193,7	-	-	-	-	-	-
1x6	6,5	7,7	12,4	280,1	79,4	100,7	6,6	7,8	12,6	282,5	82,3	104,0	-	-	-	-	-	-
2x6	10,2	11,4	16,5	433,1	121,4	152,5	10,6	11,8	16,9	438,1	127,0	159,0	-	-	-	-	-	-
3x6	10,8	12,0	17,2	508,9	133,7	165,9	11,2	12,4	17,6	515,2	140,7	173,7	-	-	-	-	-	-
4x6	11,8	13,0	18,2	591,6	149,8	184,2	12,2	13,4	18,8	604,1	158,6	193,9	-	-	-	-	-	-
5x6	12,9	14,1	19,5	681,0	167,2	204,1	13,4	14,6	20,1	695,4	177,6	215,6	-	-	-	-	-	-
1x10	7,5	8,7	13,5	377,6	90,1	113,9	7,7	8,9	13,7	383,1	93,4	117,6	10,1	11,3	16,4	463,1	143,0	171,8
2x10	11,9	13,1	18,4	584,5	140,2	175,8	12,3	13,5	18,8	595,7	146,5	182,9	17,4	18,6	24,4	761,3	247,8	294,0
3x10	12,6	13,8	19,2	702,4	155,3	192,0	13,0	14,2	19,6	715,5	163,1	200,7	18,5	19,7	25,6	915,3	295,4	341,8
4x10	13,8	15,0	20,5	831,8	175,0	214,4	14,3	15,5	21,0	847,5	184,7	225,0	20,4	21,6	28,2	1109,6	367,2	421,0
5x10	15,2	16,4	22,0	964,6	196,0	238,5	15,7	16,9	22,5	982,8	207,6	251,0	22,6	23,8	30,6	1289,3	425,9	483,2
1x16	8,7	9,9	14,8	514,7	102,6	129,6	8,9	10,1	15,0	520,5	106,2	133,5	11,2	12,4	17,6	603,4	159,7	191,1
2x16	14,0	15,2	20,7	801,5	162,7	203,4	14,4	15,6	21,1	813,1	169,4	211,0	19,4	20,6	27,1	1006,5	294,8	350,2
3x16	14,8	16,0	21,6	981,2	180,9	223,1	15,2	16,4	22,0	995,1	189,5	232,5	20,7	21,9	28,4	1227,6	350,9	406,6
4x16	16,2	17,4	23,1	1174,8	204,8	250,1	16,7	17,9	23,7	1191,4	215,5	261,6	22,8	24,0	30,8	1470,4	416,0	474,8
5x16	17,8	19,0	24,9	1372,4	230,2	279,2	18,4	19,6	25,5	1391,8	243,1	292,9	25,3	26,5	33,5	1719,3	483,7	546,3
1x25	10,5	11,7	16,8	723,7	125,7	156,8	10,7	11,9	17,0	730,0	129,8	161,2	12,6	13,8	19,2	804,2	179,7	214,3
2x25	17,2	18,4	24,2	1137,6	206,2	254,6	17,6	18,8	24,6	1149,8	213,5	262,7	21,8	23,0	29,7	1327,4	333,4	394,7
3x25	18,2	19,4	25,3	1414,3	233,7	283,6	18,6	19,8	25,8	1428,9	243,2	293,8	23,2	24,4	31,3	1644,6	398,6	460,1
4x25	20,0	21,2	27,8	1729,9	284,8	343,2	20,5	21,7	28,3	1747,9	296,9	356,1	25,7	26,9	34,0	1986,3	474,1	538,9
5x25	22,1	23,3	30,0	2031,0	322,8	385,8	22,6	23,8	30,6	2052,1	337,3	401,2	28,8	30,0	37,9	2395,7	596,1	678,1
1x35	11,8	13,0	18,3	935,7	140,1	174,5	12,0	13,2	18,5	942,3	144,5	179,2	13,9	15,1	20,6	1019,4	198,1	235,5
2x35	19,4	20,6	27,1	1491,0	248,0	306,7	19,8	21,0	27,5	1504,0	256,0	315,6	24,0	25,2	32,1	1669,1	368,6	435,2
3x35	20,6	21,8	28,4	1869,0	280,5	341,1	21,0	22,2	28,8	1884,6	290,9	352,3	25,6	26,8	33,9	2090,4	442,2	509,0
4x35	22,7	23,9	30,6	2267,8	321,7	386,8	23,1	24,3	31,2	2286,6	334,8	400,7	28,7	29,9	37,3	2570,3	548,2	624,7
5x35	25,0	26,2	33,2	2672,5	365,3	435,8	25,5	26,7	33,8	2694,7	381,2	452,4	31,7	33,7	41,9	3300,7	668,3	759,0
1x50	14,2	15,4	20,9	1267,4	170,2	210,4	14,4	15,6	21,1	1274,6	175,3	215,7	16,1	17,3	23,0	1351,1	230,8	273,2
2x50	23,8	25,0	31,9	2026,8	308,7	378,9	24,2	25,4	32,3	2040,5	317,6	388,5	28,4	29,6	37,0	2234,5	454,3	536,9
3x50	25,3	26,5	33,5	2561,8	353,2	425,5	25,7	26,9	34,0	2578,6	364,9	437,9	30,3	32,3	40,3	3077,5	574,0	665,6
4x50	28,3	29,5	36,8	3154,1	429,3	513,3	28,8	30,0	37,4	3175,0	444,4	529,1	33,5	35,5	43,8	3719,2	680,9	777,7
5x50	31,2	33,2	41,4	3993,2	519,5	619,4	31,8	33,8	42,0	4022,1	538,2	638,8	37,2	39,2	48,0	4394,5	805,7	913,1
1x70	-	-	-	-	-	-	16,6	17,8	23,5	1686,5	204,1	249,5	18,1	19,3	25,2	1759,8	259,1	305,9
2x70	-	-	-	-	-	-	28,2	29,4	36,7	2706,4	384,0	467,7	31,8	33,8	42,1	3153,0	541,1	641,6
3x70	-	-	-	-	-	-	30,2	32,2	40,2	3718,3	483,7	581,5	33,9	35,9	44,3	3950,9	646,2	747,3
4x70	-	-	-	-	-	-	33,3	35,3	43,6	4513,1	560,3	665,4	37,7	39,7	48,5	4819,8	782,1	893,0
5x70	-	-	-	-	-	-	37,0	39,0	47,7	5341,4	654,6	772,2	41,9	43,9	53,6	5747,1	956,8	1089,3
1x95	-	-	-	-	-	-	18,8	20,0	25,9	2194,3	230,3	281,1	20,3	21,5	28,1	2293,8	307,2	363,9
2x95	-	-	-	-	-	-	32,2	34,2	42,5	3800,0	477,3	583,9	35,7	37,7	46,3	3996,4	607,3	718,5
3x95	-	-	-	-	-	-	34,2	36,2	44,7	4804,3	548,6	658,3	38,2	40,2	49,5	5111,4	770,5	895,2
4x95	-	-	-	-	-	-	38,0	40,0	48,8	5879,3	650,6	772,8	42,4	44,4	54,1	6250,7	928,7	1065,3
5x95	-	-	-	-	-	-	42,2	44,2	53,9	7012,8	791,7	937,9	47,1	49,1	59,3	7411,1	1096,3	1247,7

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, с ленточной броней

ИнСил-ПРО- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБРх, ПвЭБШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	20,8	22,0	28,6	2726,2	276,2	336,7	22,2	23,4	30,1	2800,6	335,0	396,2
2x120	-	-	-	-	-	-	35,8	37,8	46,4	4638,0	538,5	655,3	39,0	41,0	50,4	4881,1	706,6	840,0
3x120	-	-	-	-	-	-	38,3	40,3	49,6	5960,0	666,5	799,4	41,8	43,8	53,4	6218,6	856,2	995,3
4x120	-	-	-	-	-	-	42,4	44,4	54,2	7305,4	789,2	936,5	46,2	48,2	58,3	7598,8	1015,6	1163,1
5x120	-	-	-	-	-	-	47,1	49,1	59,3	8671,9	921,3	1085,9	51,5	53,5	64,6	9101,3	1256,1	1436,4
1x150	-	-	-	-	-	-	23,1	24,3	31,1	3332,8	315,6	381,2	24,1	25,3	32,2	3391,6	363,1	428,9
2x150	-	-	-	-	-	-	40,2	42,2	51,7	5710,5	677,1	822,0	42,5	44,5	54,2	5857,5	780,0	927,9
3x150	-	-	-	-	-	-	42,7	44,7	54,5	7282,9	786,2	934,8	45,2	47,2	57,2	7470,4	928,6	1078,0
4x150	-	-	-	-	-	-	47,4	49,4	59,6	8945,9	936,2	1100,7	50,4	52,4	63,3	9254,7	1175,6	1355,9
5x150	-	-	-	-	-	-	52,6	54,6	65,8	10681,9	1134,8	1329,7	55,7	57,7	69,2	10966,3	1363,9	1557,6
1x185	-	-	-	-	-	-	26,0	27,2	34,3	4067,9	378,8	450,0	26,5	27,7	34,9	4103,9	406,0	480,2
2x185	-	-	-	-	-	-	45,5	47,5	57,5	6938,8	813,8	973,1	46,3	48,3	58,4	6990,5	851,1	1011,2
3x185	-	-	-	-	-	-	48,6	50,6	61,4	8965,4	1016,9	1194,7	49,5	51,5	62,3	9033,1	1069,6	1247,6
4x185	-	-	-	-	-	-	54,0	56,0	67,3	11027,5	1217,2	1412,6	54,9	56,9	68,3	11112,1	1285,5	1480,5
5x185	-	-	-	-	-	-	59,7	61,7	74,7	13229,6	1519,2	1762,9	60,8	62,8	75,9	13333,5	1604,7	1847,9
1x240	-	-	-	-	-	-	29,0	30,2	38,0	5182,3	445,4	534,0	29,5	30,7	38,6	5216,4	474,1	562,6
2x240	-	-	-	-	-	-	50,6	52,6	63,6	8755,2	958,5	1156,0	51,8	53,8	64,9	8839,0	1020,6	1219,3
3x240	-	-	-	-	-	-	53,9	55,9	67,2	11257,3	1122,9	1324,6	55,1	57,1	68,5	11365,7	1209,3	1410,9
4x240	-	-	-	-	-	-	59,5	61,5	74,5	13989,0	1430,4	1679,5	60,9	62,9	76,1	14127,4	1544,4	1792,8
5x240	-	-	-	-	-	-	66,3	68,3	81,9	16683,8	1694,7	1978,0	67,9	69,9	83,7	16851,7	1835,6	2117,6
1x300	-	-	-	-	-	-	32,2	34,2	42,5	6614,6	516,2	617,7	32,6	34,6	42,9	6641,5	537,2	638,5
1x400	-	-	-	-	-	-	36,7	38,7	47,4	8612,3	612,1	728,4	36,7	38,7	47,4	8612,3	612,1	728,4
1x500	-	-	-	-	-	-	40,7	42,7	52,3	10611,4	729,8	865,7	40,7	42,7	52,3	10611,4	729,8	865,7
1x625	-	-	-	-	-	-	47,5	49,5	59,8	13232,8	949,1	1108,9	47,5	49,5	59,8	13232,8	949,1	1108,9
1x630	-	-	-	-	-	-	47,7	49,7	59,9	13341,7	951,7	1111,9	47,7	49,7	59,9	13341,7	951,7	1111,9
1x800	-	-	-	-	-	-	52,0	54,0	65,1	16598,3	1048,5	1235,6	52,0	54,0	65,1	16598,3	1048,5	1235,6
1x1000	-	-	-	-	-	-	57,8	59,8	71,5	20502,1	1208,4	1417,5	57,8	59,8	71,5	20502,1	1208,4	1417,5

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ВЭБВ, ВЭБШп, ПЭБП

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	4,4	5,6	10,1	144,8	57,3	74,6	4,8	6,0	10,5	157,6	62,6	81,4	**1x1,0**	4,5	5,7	10,3	151,5	59,0	76,7	4,9	6,1	10,7	164,4	64,3	83,7
2x0,75	6,6	7,8	12,5	214,7	80,7	105,0	7,4	8,6	13,4	239,9	91,0	118,4	**2x1,0**	6,9	8,1	12,8	228,2	84,0	109,4	7,7	8,9	13,7	253,7	94,5	123,1
3x0,75	6,9	8,1	12,9	234,9	86,9	113,2	7,7	8,9	13,8	263,7	99,3	129,4	**3x1,0**	7,2	8,4	13,2	251,8	90,8	118,3	8,1	9,3	14,2	280,9	103,4	134,8
4x0,75	7,5	8,7	13,5	261,5	95,4	124,3	8,4	9,6	14,5	295,0	110,2	143,6	**4x1,0**	7,8	9,0	13,9	282,2	100,0	130,3	8,8	10,0	14,9	316,2	115,1	150,1
5x0,75	8,1	9,3	14,2	289,8	104,5	136,2	9,2	10,4	15,4	328,4	121,8	158,9	**5x1,0**	8,5	9,7	14,6	314,4	109,8	143,1	9,6	10,8	15,8	353,6	127,6	166,3
6x0,75	8,7	9,9	14,9	318,7	113,8	148,3	9,9	11,1	16,2	362,5	133,7	174,4	**6x1,0**	9,2	10,4	15,4	347,3	119,8	156,1	10,4	11,6	16,7	391,7	140,2	182,9
7x0,75	8,7	9,9	14,9	330,2	117,1	152,7	9,9	11,1	16,2	375,9	138,5	180,7	**7x1,0**	9,2	10,4	15,4	361,5	123,4	160,9	10,4	11,6	16,7	408,1	145,4	189,8
8x0,75	9,4	10,6	15,6	359,1	126,3	164,8	10,7	11,9	17,1	410,0	150,4	196,2	**8x1,0**	9,9	11,1	16,2	394,4	133,4	174,0	11,2	12,4	17,6	446,2	158,1	206,4
9x0,75	10,3	11,5	16,6	393,8	137,6	179,5	11,7	12,9	18,2	450,9	164,6	214,8	**9x1,0**	10,8	12,0	17,2	433,5	145,5	189,8	12,3	13,5	18,8	491,7	173,3	226,2
10x0,75	10,9	12,1	17,3	422,7	146,9	191,6	12,5	13,7	19,1	485,0	176,5	230,3	**10x1,0**	11,5	12,7	18,0	466,3	155,5	202,9	13,1	14,3	19,7	529,8	186,0	242,8
11x0,75	11,2	12,4	17,7	442,9	153,2	199,9	12,9	14,1	19,5	508,7	184,8	241,3	**11x1,0**	11,9	13,1	18,3	489,9	162,3	211,8	13,5	14,7	20,2	557,0	194,9	254,5
12x0,75	11,2	12,4	17,7	454,4	156,5	204,2	12,9	14,1	19,5	522,2	189,6	247,6	**12x1,0**	11,9	13,1	18,3	504,1	165,9	216,6	13,5	14,7	20,2	573,4	200,1	261,4
13x0,75	11,8	13,0	18,3	481,0	165,0	215,3	13,6	14,8	20,2	553,5	200,5	261,9	**13x1,0**	12,5	13,7	19,0	534,5	175,1	228,5	14,2	15,4	20,9	608,6	211,8	276,7
14x0,75	11,8	13,0	18,3	492,4	168,3	219,7	13,6	14,8	20,2	567,0	205,3	268,2	**14x1,0**	12,5	13,7	19,0	548,8	178,7	233,3	14,2	15,4	20,9	625,0	217,0	283,5
15x0,75	12,4	13,6	19,0	520,8	177,3	231,5	14,3	15,5	21,0	600,3	216,9	283,4	**15x1,0**	13,2	14,4	19,7	581,0	188,5	246,1	15,0	16,2	21,8	662,4	229,4	299,8
16x0,75	12,4	13,6	19,0	532,3	180,6	235,9	14,3	15,5	21,0	613,8	221,7	289,7	**16x1,0**	13,2	14,4	19,7	595,3	192,1	250,9	15,0	16,2	21,8	678,7	234,6	306,6
17x0,75	13,1	14,3	19,7	561,2	189,9	248,0	15,1	16,3	21,9	647,9	233,6	305,3	**17x1,0**	13,9	15,1	20,5	628,2	202,1	263,9	15,9	17,1	22,7	716,9	247,3	323,2
18x0,75	13,1	14,3	19,7	572,6	193,2	252,4	15,1	16,3	21,9	661,3	238,4	311,6	**18x1,0**	13,9	15,1	20,5	642,4	205,7	268,7	15,9	17,1	22,7	733,2	252,5	330,1
19x0,75	13,1	14,3	19,7	584,1	196,5	256,7	15,1	16,3	21,9	674,8	243,1	317,9	**19x1,0**	13,9	15,1	20,5	656,7	209,3	273,5	15,9	17,1	22,7	749,6	257,7	336,9
20x0,75	13,8	15,0	20,4	613,0	205,8	268,8	15,9	17,1	22,7	708,9	255,0	333,4	**20x1,0**	14,5	15,7	21,3	689,5	219,3	286,5	16,7	17,9	23,6	787,7	270,3	353,5
21x0,75	13,8	15,0	20,4	624,5	209,1	273,2	15,9	17,1	22,7	722,3	259,8	339,7	**21x1,0**	14,5	15,7	21,3	703,8	222,9	291,3	16,7	17,9	23,6	804,1	275,5	360,4
22x0,75	15,3	16,5	22,1	676,6	226,3	295,7	17,7	18,9	24,7	783,9	281,1	367,5	**22x1,0**	16,2	17,4	23,1	761,5	241,4	315,5	18,6	19,8	25,7	871,3	298,2	390,0
23x0,75	15,3	16,5	22,1	688,1	229,6	300,0	17,7	18,9	24,7	797,3	285,9	373,9	**23x1,0**	16,2	17,4	23,1	775,7	245,1	320,2	18,6	19,8	25,7	887,6	303,4	396,8
24x0,75	15,3	16,5	22,1	699,6	232,9	304,4	17,7	18,9	24,7	810,8	290,7	380,2	**24x1,0**	16,2	17,4	23,1	790,0	248,7	325,0	18,6	19,8	25,7	904,0	308,6	403,7
25x0,75	15,6	16,8	22,4	719,8	239,2	312,6	18,1	19,3	25,2	834,5	299,0	391,1	**25x1,0**	16,5	17,7	23,5	813,5	255,5	333,9	19,0	20,2	26,6	951,6	333,2	435,8
26x0,75	15,6	16,8	22,4	731,3	242,5	317,0	18,1	19,3	25,2	848,0	303,8	397,4	**26x1,0**	16,5	17,7	23,5	827,8	259,1	338,7	19,0	20,2	26,6	968,0	338,4	442,6
27x0,75	15,6	16,8	22,4	742,8	245,8	321,3	18,1	19,3	25,2	861,5	308,6	403,7	**27x1,0**	16,5	17,7	23,5	842,1	262,7	343,4	19,0	20,2	26,6	984,3	343,6	449,5
28x0,75	16,2	17,4	23,1	769,4	254,3	332,4	18,7	19,9	25,9	892,8	319,5	418,0	**28x1,0**	17,1	18,3	24,1	872,4	271,8	355,4	19,7	20,9	27,4	1020,2	355,7	465,4
29x0,75	16,2	17,4	23,1	780,9	257,6	336,8	18,7	19,9	25,9	906,2	324,3	424,3	**29x1,0**	17,1	18,3	24,1	886,7	275,4	360,2	19,7	20,9	27,4	1036,5	360,9	472,2
30x0,75	16,2	17,4	23,1	792,4	260,9	341,1	18,7	19,9	25,9	919,7	329,1	430,7	**30x1,0**	17,1	18,3	24,1	901,0	279,0	364,9	19,7	20,9	27,4	1052,8	366,1	479,1
31x0,75	16,8	18,0	23,8	820,7	269,9	353,0	19,5	20,7	27,2	973,9	356,7	466,7	**31x1,0**	17,8	19,0	24,9	933,2	288,8	377,7	20,5	21,7	28,3	1090,9	379,1	496,0
32x0,75	16,8	18,0	23,8	832,2	273,2	357,3	19,5	20,7	27,2	987,3	361,5	473,0	**32x1,0**	17,8	19,0	24,9	947,5	292,4	382,5	20,5	21,7	28,3	1107,3	384,2	502,8
33x0,75	16,8	18,0	23,8	843,7	276,5	361,7	19,5	20,7	27,2	1000,8	366,3	479,3	**33x1,0**	17,8	19,0	24,9	961,7	296,0	387,2	20,5	21,7	28,3	1123,6	389,4	509,7
34x0,75	17,5	18,7	24,5	872,6	285,8	373,8	20,3	21,5	28,0	1035,5	378,7	495,5	**34x1,0**	18,5	19,7	25,6	994,6	306,1	400,3	21,3	22,5	29,2	1162,5	402,7	527,0
35x0,75	17,5	18,7	24,5	884,1	289,1	378,1	20,3	21,5	28,0	1049,0	383,4	501,8	**35x1,0**	18,5	19,7	25,6	1008,8	309,7	405,1	21,3	22,5	29,2	1178,8	407,8	533,8
36x0,75	17,5	18,7	24,5	895,6	292,4	382,5	20,3	21,5	28,0	1062,4	388,2	508,1	**36x1,0**	18,5	19,7	25,6	1023,1	313,3	409,8	21,3	22,5	29,2	1195,2	413,0	540,7
37x0,75	17,5	18,7	24,5	907,0	295,7	386,8	20,3	21,5	28,0	1075,9	393,0	514,5	**37x1,0**	18,5	19,7	25,6	1037,4	316,9	414,6	21,3	22,5	29,2	1211,5	418,2	547,5
38x0,75	18,1	19,3	25,2	935,9	305,0	399,0	21,0	22,2	28,9	1110,6	405,4	530,6	**38x1,0**	19,2	20,4	26,8	1090,8	342,7	448,2	22,1	23,3	30,1	1250,4	431,4	564,8
39x0,75	18,1	19,3	25,2	947,4	308,3	403,3	21,0	22,2	28,9	1124,1	410,2	537,0	**39x1,0**	19,2	20,4	26,8	1105,0	346,3	453,0	22,1	23,3	30,1	1266,7	436,6	571,7
40x0,75	18,1	19,3	25,2	958,9	311,6	407,7	21,0	22,2	28,9	1137,5	415,0	543,3	**40x1,0**	19,2	20,4	26,8	1119,3	349,9	457,8	22,1	23,3	30,1	1283,1	441,8	578,5
41x0,75	19,6	20,8	27,3	1032,0	344,9	451,1	22,8	24,0	30,8	1200,6	437,4	572,6	**41x1,0**	20,8	22,0	28,6	1178,4	369,5	483,3	24,0	25,2	32,2	1351,9	465,7	609,7
42x0,75	19,6	20,8	27,3	1043,5	348,2	455,4	22,8	24,0	30,8	1214,1	442,2	578,9	**42x1,0**	20,8	22,0	28,6	1192,6	373,1	488,1	24,0	25,2	32,2	1368,2	470,9	616,6
43x0,75	19,6	20,8	27,3	1055,0	351,5	459,8	22,8	24,0	30,8	1227,5	447,0	585,2	**43x1,0**	20,8	22,0	28,6	1206,9	376,7	492,8	24,0	25,2	32,2	1384,6	476,1	623,4
44x0,75	19,6	20,8	27,3	1066,4	354,8	464,1	22,8	24,0	30,8	1241,0	451,8	591,6	**44x1,0**	20,8	22,0	28,6	1221,1	380,3	497,6	24,0	25,2	32,2	1400,9	481,3	630,3
45x0,75	20,0	21,2	27,7	1086,9	361,3	472,7	23,2	24,4	31,3	1265,1	460,4	602,8	**45x1,0**	21,2	22,4	29,0	1245,0	387,4	506,8	24,4	25,6	32,6	1428,5	490,5	642,3
46x0,75	20,0	21,2	27,7	1098,4	364,6	477,0	23,2	24,4	31,3	1278,5	465,2	609,1	**46x1,0**	21,2	22,4	29,0	1259,2	391,0	511,6	24,4	25,6	32,6	1444,9	495,7	649,2
47x0,75	20,0	21,2	27,7	1109,9	367,9	481,4	23,2	24,4	31,3	1292,0	470,0	615,4	**47x1,0**	21,2	22,4	29,0	1273,5	394,6	516,3	24,4	25,6	32,6	1461,2	500,9	656,1
48x0,75	20,0	21,2	27,7	1121,4	371,2	485,7	23,2	24,4	31,3	1305,5	474,7	621,8	**48x1,0**	21,2	22,4	29,0	1287,8	398,2	521,1	24,4	25,6	32,6	1477,6	506,1	662,9
49x0,75	20,5	21,7	28,3	1148,4	380,0	497,3	23,9	25,1	32,0	1337,3	486,1	636,6	**49x1,0**	21,8	23,0	29,7	1318,7	407,7	533,6	25,2	26,4	33,4	1513,4	518,2	678,8
50x0,75	20,5	21,7	28,3	1159,9	383,3	501,6	23,9	25,1	32,0	1350,8	490,9	643,0	**50x1,0**	21,8	23,0	29,7	1332,9	411,3	538,4	25,2	26,4	33,4	1529,8	523,4	685,6
51x0,75	20,5	21,7	28,3	1171,4	386,6	506,0	23,9	25,1	32,0	1364,3	495,7	649,3	**51x1,0**	21,8	23,0	29,7	1347,2	415,0	543,1	25,2	26,4	33,4	1546,1	528,6	692,5
52x0,75	20,5	21,7	28,3	1182,9	389,9	510,3	23,9	25,1	32,0	1377,7	500,5	655,6	**52x1,0**	21,8	23,0	29,7	1361,4	418,6	547,9	25,2	26,4	33,4	1562,4	533,8	699,4
53x0,75	21,2	22,4	29,0	1211,8	399,4	522,7	24,6	25,8	32,8	1411,7	512,6	671,4	**53x1,0**	22,5	23,7	30,4	1394,3	428,8	561,3	26,0	27,2	34,3	1600,5	546,8	716,3
54x0,75	21,2	22,4	29,0	1223,3	402,7	527,1	24,6	25,8	32,8	1425,2	517,4	677,8	**54x1,0**	22,5	23,7	30,4	1408,5	432,4	566,0	26,0	27,2	34,3	1616,9	552,0	723,1
55x0,75	21,2	22,4	29,0	1234,8	406,0	531,4	24,6	25,8	32,8	1438,7	522,2	684,1	**55x1,0**	22,5	23,7	30,4	1422,8	436,0	570,8	26,0	27,2	34,3	1633,2	557,1	730,0
56x0,75	21,2	22,4	29,0	1246,3	409,3	535,8	24,6	25,8	32,8	1452,1	527,0	690,4	**56x1,0**	22,5	23,7	30,4	1437,0	439,6	575,5	26,0	27,2	34,3	1649,6	562,3	736,8
57x0,75	21,8	23,0	29,7	1275,7	419,0	548,5	25,4	26,6	33,7	1486,8	539,3	706,6	**57x1,0**	23,2	24,4	31,2	1470,5	450,1	589,2	27,0	28,2	35,4	1703,7	585,6	767,2
58x0,75	21,8	23,0	29,7	1287,2	422,3	552,8	25,4	26,6	33,7	1500,3	544,1	712,9	**58x1,0**	23,2	24,4	31,2	1484,7	453,7	594,0	27,0	28,2	35,4	1720,0	590,8	774,1
59x0,75	21,8	23,0	29,7	1298,7	425,6	557,2	25,4	26,6	33,7	1513,8	548,9	719,2	**59x1,0**	23,2	24,4	31,2	1499,0	457,3	598,7	27,0	28,2	35,4	1736,4	596,0	780,9
60x0,75	21,8	23,0	29,7	1310,2	428,9	561,5	25,4	26,6	33,7	1527,2	553,7	725,5	**60x1,0**	23,2	24,4	31,2	1513,3	460,9	603,5	27,0	28,2	35,4	1752,7	601,2	787,8
61x0,75	21,8	23,0	29,7	1321,7	432,2	565,9	25,4	26,6	33,7	1540,7	558,5	731,9	**61x1,0**	23,2	24,4	31,2	1527,5	464,5	608,3	27,0	28,2	35,4	1769,1	606,4	794,6

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ВЭБВ, ВЭБШп, ПЭБП

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	4,8	6,0	10,5	163,3	61,8	80,4	5,2	6,4	11,0	176,4	67,3	87,6	**1x2,5**	5,3	6,5	11,1	194,6	67,0	87,2	5,6	6,8	11,5	204,3	72,5	94,4
2x1,5	7,4	8,6	13,4	252,2	89,6	116,7	8,2	9,4	14,3	278,1	100,4	130,8	**2x2,5**	8,2	9,4	14,3	294,5	98,6	128,4	9,0	10,2	15,1	321,0	109,9	143,1
3x1,5	7,7	8,9	13,8	282,1	97,3	126,7	8,6	9,8	14,7	311,9	110,4	143,8	**3x2,5**	8,6	9,8	14,7	336,5	107,7	140,3	9,5	10,7	15,7	367,3	121,5	158,3
4x1,5	8,4	9,6	14,5	319,6	107,6	140,2	9,4	10,6	15,6	354,4	123,3	160,8	**4x2,5**	9,4	10,6	15,6	387,3	119,7	156,0	10,3	11,5	16,7	423,4	136,4	177,9
5x1,5	9,2	10,4	15,4	359,1	118,5	154,5	10,2	11,4	16,6	399,3	137,1	178,8	**5x2,5**	10,2	11,4	16,6	440,4	132,6	172,9	11,3	12,5	17,7	482,2	152,4	198,8
6x1,5	9,9	11,1	16,2	399,4	129,8	169,2	11,1	12,3	17,5	445,0	151,1	197,2	**6x2,5**	11,1	12,3	17,5	494,3	145,7	190,1	12,3	13,5	18,9	541,9	168,6	220,0
7x1,5	9,9	11,1	16,2	419,0	133,9	174,6	11,1	12,3	17,5	466,9	157,0	204,9	**7x2,5**	11,1	12,3	17,5	524,4	150,7	196,6	12,3	13,5	18,9	574,6	175,5	229,1
8x1,5	10,7	11,9	17,1	459,2	145,1	189,3	12,0	13,2	18,5	512,6	171,0	223,3	**8x2,5**	12,0	13,2	18,5	578,3	163,8	213,8	13,4	14,6	20,0	634,3	191,7	250,3
9x1,5	11,7	12,9	18,2	506,3	158,7	207,0	13,2	14,4	19,8	566,3	187,8	245,2	**9x2,5**	13,2	14,4	19,8	640,2	179,7	234,5	14,7	15,9	21,5	703,0	211,0	275,6
10x1,5	12,5	13,7	19,1	546,5	169,9	221,7	14,1	15,3	20,8	612,0	201,8	263,6	**10x2,5**	14,1	15,3	20,8	694,1	192,9	251,7	15,7	16,9	22,6	762,7	227,2	296,8
11x1,5	12,9	14,1	19,5	576,4	177,5	231,7	14,6	15,8	21,3	645,8	211,8	276,6	**11x2,5**	14,6	15,8	21,3	736,1	201,9	263,6	16,2	17,4	23,1	809,0	238,8	312,0
12x1,5	12,9	14,1	19,5	596,0	181,7	237,2	14,6	15,8	21,3	667,7	217,7	284,4	**12x2,5**	14,6	15,8	21,3	766,2	206,9	270,1	16,2	17,4	23,1	841,7	245,8	321,1
13x1,5	13,6	14,8	20,2	633,5	191,9	250,6	15,3	16,5	22,2	710,2	230,6	301,3	**13x2,5**	15,3	16,5	22,2	816,9	218,9	285,9	17,1	18,3	24,1	897,8	260,7	340,8
14x1,5	13,6	14,8	20,2	653,1	196,1	256,1	15,3	16,5	22,2	732,1	236,5	309,1	**14x2,5**	15,3	16,5	22,2	847,1	223,9	292,4	17,1	18,3	24,1	930,5	267,7	349,9
15x1,5	14,3	15,5	21,0	692,6	207,0	270,4	16,2	17,4	23,1	777,0	250,2	327,1	**15x2,5**	16,2	17,4	23,1	900,2	236,8	309,3	18,1	19,3	25,2	989,3	283,6	370,7
16x1,5	14,3	15,5	21,0	712,2	211,2	275,9	16,2	17,4	23,1	798,9	256,1	334,8	**16x2,5**	16,2	17,4	23,1	930,3	241,7	315,8	18,1	19,3	25,2	1022,0	290,5	379,9
17x1,5	15,1	16,3	21,9	752,5	222,4	290,5	17,1	18,3	24,1	844,6	270,1	353,2	**17x2,5**	17,1	18,3	24,1	984,2	254,9	333,0	19,1	20,3	26,7	1102,2	322,5	421,6
18x1,5	15,1	16,3	21,9	772,1	226,5	296,0	17,1	18,3	24,1	866,5	276,0	360,9	**18x2,5**	17,1	18,3	24,1	1014,3	259,8	339,6	19,1	20,3	26,7	1134,9	329,4	430,7
19x1,5	15,1	16,3	21,9	791,7	230,6	301,4	17,1	18,3	24,1	888,4	281,9	368,7	**19x2,5**	17,1	18,3	24,1	1044,4	264,8	346,1	19,1	20,3	26,7	1167,7	336,4	439,9
20x1,5	15,9	17,1	22,7	831,9	241,9	316,1	18,0	19,2	25,1	934,1	295,9	387,0	**20x2,5**	18,0	19,2	25,1	1098,3	277,9	363,3	20,1	21,3	27,8	1228,2	353,2	462,0
21x1,5	15,9	17,1	22,7	851,5	246,0	321,5	18,0	19,2	25,1	956,0	301,8	394,8	**21x2,5**	18,0	19,2	25,1	1128,4	282,9	369,8	20,1	21,3	27,8	1261,0	360,2	471,1
22x1,5	17,7	18,9	24,7	919,2	266,6	348,4	20,1	21,3	27,8	1054,7	343,1	448,6	**22x2,5**	20,1	21,3	27,8	1235,4	323,3	422,5	22,5	23,7	30,4	1358,7	390,3	510,4
23x1,5	17,7	18,9	24,7	938,8	270,8	353,9	20,1	21,3	27,8	1076,6	349,0	456,4	**23x2,5**	20,1	21,3	27,8	1265,5	328,3	429,1	22,5	23,7	30,4	1391,4	397,2	519,6
24x1,5	17,7	18,9	24,7	958,4	274,9	359,3	20,1	21,3	27,8	1098,5	354,8	464,1	**24x2,5**	20,1	21,3	27,8	1295,6	333,3	435,6	22,5	23,7	30,4	1424,1	404,2	528,8
25x1,5	18,1	19,3	25,2	988,3	282,6	369,4	20,5	21,7	28,3	1132,7	365,1	477,5	**25x2,5**	20,5	21,7	28,3	1338,0	342,6	447,9	23,0	24,2	31,0	1470,7	416,1	544,4
26x1,5	18,1	19,3	25,2	1007,9	286,7	374,8	20,5	21,7	28,3	1154,6	370,9	485,3	**26x2,5**	20,5	21,7	28,3	1368,1	347,6	454,4	23,0	24,2	31,0	1503,5	423,0	553,5
27x1,5	18,1	19,3	25,2	1027,6	290,8	380,3	20,5	21,7	28,3	1176,5	376,8	493,0	**27x2,5**	20,5	21,7	28,3	1398,2	352,5	461,0	23,0	24,2	31,0	1536,2	430,0	562,7
28x1,5	18,7	19,9	25,9	1065,0	301,1	393,7	21,3	22,5	29,2	1219,7	390,3	510,6	**28x2,5**	21,3	22,5	29,2	1449,6	365,1	477,4	23,9	25,1	32,0	1593,0	445,5	583,1
29x1,5	18,7	19,9	25,9	1084,6	305,2	399,2	21,3	22,5	29,2	1241,6	396,1	518,4	**29x2,5**	21,3	22,5	29,2	1479,7	370,1	483,9	23,9	25,1	32,0	1625,8	452,4	592,2
30x1,5	18,7	19,9	25,9	1104,2	309,3	404,6	21,3	22,5	29,2	1263,5	402,0	526,1	**30x2,5**	21,3	22,5	29,2	1509,9	375,0	490,5	23,9	25,1	32,0	1658,5	459,4	601,4
31x1,5	19,5	20,7	27,2	1164,6	336,3	439,8	22,2	23,4	30,1	1309,1	416,3	544,8	**31x2,5**	22,2	23,4	30,1	1563,7	388,4	508,1	24,8	26,0	33,1	1718,1	475,9	623,0
32x1,5	19,5	20,7	27,2	1184,2	340,4	445,2	22,2	23,4	30,1	1331,0	422,2	552,6	**32x2,5**	22,2	23,4	30,1	1593,8	393,4	514,6	24,8	26,0	33,1	1750,8	482,9	632,2
33x1,5	19,5	20,7	27,2	1203,8	344,6	450,7	22,2	23,4	30,1	1352,9	428,0	560,3	**33x2,5**	22,2	23,4	30,1	1623,9	398,4	521,2	24,8	26,0	33,1	1783,6	489,8	641,3
34x1,5	20,3	21,5	28,0	1244,7	356,3	466,0	23,1	24,3	31,1	1399,4	442,7	579,5	**34x2,5**	23,1	24,3	31,1	1678,6	412,1	539,1	25,9	27,1	34,2	1844,1	506,7	663,4
35x1,5	20,3	21,5	28,0	1264,3	360,4	471,4	23,1	24,3	31,1	1421,3	448,5	587,2	**35x2,5**	23,1	24,3	31,1	1708,7	417,1	545,7	25,9	27,1	34,2	1876,9	513,6	672,6
36x1,5	20,3	21,5	28,0	1283,9	364,6	476,9	23,1	24,3	31,1	1443,2	454,4	594,9	**36x2,5**	23,1	24,3	31,1	1738,8	422,0	552,2	25,9	27,1	34,2	1909,6	520,6	681,7
37x1,5	20,3	21,5	28,0	1303,5	368,7	482,3	23,1	24,3	31,1	1465,1	460,3	602,7	**37x2,5**	23,1	24,3	31,1	1768,9	427,0	558,8	25,9	27,1	34,2	1942,3	527,5	690,9
38x1,5	21,0	22,2	28,9	1344,4	380,4	497,7	24,0	25,2	32,1	1511,5	474,9	621,8	**38x2,5**	24,0	25,2	32,1	1823,6	440,7	576,7	27,1	28,3	35,5	2018,2	554,5	726,1
39x1,5	21,0	22,2	28,9	1364,0	384,5	503,1	24,0	25,2	32,1	1533,4	480,7	629,5	**39x2,5**	24,0	25,2	32,1	1853,7	445,7	583,3	27,1	28,3	35,5	2050,9	561,4	735,3
40x1,5	21,0	22,2	28,9	1383,6	388,7	508,6	24,0	25,2	32,1	1555,3	486,6	637,3	**40x2,5**	24,0	25,2	32,1	1883,8	450,6	589,8	27,1	28,3	35,5	2083,6	568,4	744,4
41x1,5	22,8	24,0	30,8	1452,8	410,5	537,0	26,2	27,4	34,6	1649,5	522,8	684,4	**41x2,5**	26,2	27,4	34,6	1986,2	485,9	635,7	29,6	30,8	38,8	2229,2	633,1	828,7
42x1,5	22,8	24,0	30,8	1472,4	414,6	542,5	26,2	27,4	34,6	1671,4	528,6	692,1	**42x2,5**	26,2	27,4	34,6	2016,3	490,9	642,3	29,6	30,8	38,8	2261,9	640,0	837,8
43x1,5	22,8	24,0	30,8	1492,0	418,7	547,9	26,2	27,4	34,6	1693,3	534,5	699,9	**43x2,5**	26,2	27,4	34,6	2046,4	495,8	648,8	29,6	30,8	38,8	2294,6	646,9	847,0
44x1,5	22,8	24,0	30,8	1511,7	422,9	553,4	26,2	27,4	34,6	1715,2	540,4	707,6	**44x2,5**	26,2	27,4	34,6	2076,5	500,8	655,4	29,6	30,8	38,8	2327,4	653,9	856,2
45x1,5	23,2	24,4	31,3	1541,9	430,8	563,8	26,7	27,9	35,1	1749,5	550,7	721,2	**45x2,5**	26,7	27,9	35,1	2119,1	510,3	667,8	30,1	32,1	40,2	2603,8	672,2	880,1
46x1,5	23,2	24,4	31,3	1561,5	434,9	569,2	26,7	27,9	35,1	1771,4	556,6	729,0	**46x2,5**	26,7	27,9	35,1	2149,2	515,2	674,4	30,1	32,1	40,2	2636,5	679,1	889,3
47x1,5	23,2	24,4	31,3	1581,1	439,1	574,7	26,7	27,9	35,1	1793,3	562,5	736,7	**47x2,5**	26,7	27,9	35,1	2179,3	520,2	680,9	30,1	32,1	40,2	2669,2	686,1	898,4
48x1,5	23,2	24,4	31,3	1600,7	443,2	580,1	26,7	27,9	35,1	1815,2	568,3	744,5	**48x2,5**	26,7	27,9	35,1	2209,4	525,2	687,5	30,1	32,1	40,2	2701,9	693,0	907,6
49x1,5	23,9	25,1	32,0	1638,8	453,9	594,1	27,7	28,9	36,1	1875,0	592,3	775,7	**49x2,5**	27,7	28,9	36,1	2277,4	548,2	717,6	31,0	33,0	41,2	2766,6	709,7	929,4
50x1,5	23,9	25,1	32,0	1658,4	458,0	599,6	27,7	28,9	36,1	1896,9	598,1	783,5	**50x2,5**	27,7	28,9	36,1	2307,6	553,2	724,1	31,0	33,0	41,2	2799,3	716,7	938,6
51x1,5	23,9	25,1	32,0	1678,0	462,1	605,0	27,7	28,9	36,1	1918,8	604,0	791,2	**51x2,5**	27,7	28,9	36,1	2337,7	558,2	730,7	31,0	33,0	41,2	2832,0	723,6	947,7
52x1,5	23,9	25,1	32,0	1697,6	466,3	610,5	27,7	28,9	36,1	1940,7	609,9	798,9	**52x2,5**	27,7	28,9	36,1	2367,8	563,1	737,2	31,0	33,0	41,2	2864,7	730,5	956,9
53x1,5	24,6	25,8	32,8	1737,8	477,7	625,4	28,5	29,7	37,1	1987,1	624,8	818,4	**53x2,5**	28,5	29,7	37,1	2422,4	577,1	755,5	32,0	34,0	42,2	2933,0	748,4	980,2
54x1,5	24,6	25,8	32,8	1757,4	481,9	630,9	28,5	29,7	37,1	2009,0	630,6	826,2	**54x2,5**	28,5	29,7	37,1	2452,5	582,1	762,1	32,0	34,0	42,2	2965,8	755,3	989,4
55x1,5	24,6	25,8	32,8	1777,0	486,0	636,3	28,5	29,7	37,1	2030,9	636,5	833,9	**55x2,5**	28,5	29,7	37,1	2482,6	587,0	768,6	32,0	34,0	42,2	2998,5	762,2	998,5
56x1,5	24,6	25,8	32,8	1796,6	490,1	641,8	28,5	29,7	37,1	2052,8	642,4	841,6	**56x2,5**	28,5	29,7	37,1	2512,7	592,0	775,2	32,0	34,0	42,2	3031,2	769,2	1007,7
57x1,5	25,4	26,6	33,7	1837,5	501,8	657,1	29,4	30,6	38,5	2129,6	680,3	891,1	**57x2,5**	29,4	30,6	38,5	2597,7	629,1	823,5	33,0	35,0	43,4	3100,8	787,4	1031,5
58x1,5	25,4	26,6	33,7	1857,1	506,0	662,6	29,4	30,6	38,5	2151,5	686,2	898,8	**58x2,5**	29,4	30,6	38,5	2627,8	634,0	830,0	33,0	35,0	43,4	3133,5	794,3	1040,7
59x1,5	25,4	26,6	33,7	1876,7	510,1	668,0	29,4	30,6	38,5	2173,4	692,0	906,6	**59x2,5**	29,4	30,6	38,5	2657,9	639,0	836,6	33,0	35,0	43,4	3166,2	801,3	1049,8
60x1,5	25,4	26,6	33,7	1896,3	514,2	673,5	29,4	30,6	38,5	2195,3	697,9	914,3	**60x2,5**	29,4	30,6	38,5	2688,0	644,0	843,1	33,0	35,0	43,4	3198,9	808,2	1059,0
61x1,5	25,4	26,6	33,7	1915,9	518,4	678,9	29,4	30,6	38,5	2217,2	703,8	922,1	**61x2,5**	29,4	30,6	38,5	2718,2	648,9	849,7	33,0	35,0	43,4	3231,6	815,1	1068,1

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ВЭБВ, ВЭБШп, ПЭБП

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	6,0	7,2	11,9	239,8	75,9	98,8	6,6	7,8	12,5	257,9	85,0	110,8	**1x6**	6,7	7,9	12,6	291,1	82,6	107,6	7,2	8,4	13,2	310,8	92,3	120,3
2x4	9,5	10,7	15,8	368,0	115,5	150,4	10,7	11,9	17,1	406,1	133,8	174,4	**2x6**	10,6	11,8	17,0	453,8	127,9	166,6	11,8	13,0	18,2	489,8	147,0	191,6
3x4	10,0	11,2	16,3	425,9	127,5	166,2	11,3	12,5	17,8	475,1	150,5	196,4	**3x6**	11,2	12,4	17,6	534,9	141,9	184,9	12,5	13,7	19,0	578,0	166,0	216,6
4x4	11,0	12,2	17,4	498,3	143,4	186,9	12,4	13,6	19,0	556,6	171,6	223,9	**4x6**	12,3	13,5	18,8	623,4	159,9	208,5	13,7	14,9	20,3	679,8	189,8	247,8
5x4	12,1	13,3	18,5	573,6	160,2	209,0	13,7	14,9	20,3	641,4	193,8	253,0	**5x6**	13,5	14,7	20,1	718,8	179,2	233,8	15,1	16,3	21,8	784,4	214,9	280,7
6x4	13,2	14,4	19,7	649,9	177,4	231,5	15,0	16,2	21,7	727,5	216,4	282,6	**6x6**	14,7	15,9	21,4	814,4	198,9	259,5	16,5	17,7	23,4	895,8	240,6	314,4
7x4	13,2	14,4	19,7	697,0	184,6	241,0	15,0	16,2	21,7	779,5	227,3	297,0	**7x6**	14,7	15,9	21,4	882,2	207,3	270,6	16,5	17,7	23,4	969,1	253,3	331,0
8x4	14,2	15,4	20,9	773,2	201,8	263,5	16,2	17,4	23,1	865,5	249,9	326,6	**8x6**	15,9	17,1	22,8	983,2	227,1	296,6	17,9	19,1	25,0	1080,4	279,0	364,7
9x4	15,7	16,9	22,6	859,2	222,3	290,3	17,9	19,1	25,0	962,8	276,4	361,2	**9x6**	17,6	18,8	24,6	1095,2	250,8	327,5	19,8	21,0	27,5	1225,5	325,3	425,1
10x4	16,8	18,0	23,8	935,5	239,5	312,8	19,2	20,4	26,8	1069,4	314,8	411,4	**10x6**	18,8	20,0	26,4	1216,4	286,2	373,7	21,2	22,4	29,1	1338,1	351,9	460,0
11x4	17,3	18,5	24,4	997,2	251,7	328,8	19,8	21,0	27,5	1139,0	331,9	433,9	**11x6**	19,5	20,7	27,1	1301,3	300,7	392,8	22,0	23,2	29,9	1431,0	371,5	485,8
12x4	17,3	18,5	24,4	1044,3	258,9	338,3	19,8	21,0	27,5	1191,1	342,9	448,3	**12x6**	19,5	20,7	27,1	1369,1	309,1	403,9	22,0	23,2	29,9	1504,3	384,2	502,5
13x4	18,3	19,5	25,4	1116,7	274,7	359,0	20,9	22,1	28,8	1273,5	364,6	476,8	**13x6**	20,5	21,7	28,3	1466,6	328,1	428,8	23,2	24,4	31,2	1611,7	408,9	534,9
14x4	18,3	19,5	25,4	1163,8	281,9	368,5	20,9	22,1	28,8	1325,5	375,5	491,3	**14x6**	20,5	21,7	28,3	1534,3	336,6	439,9	23,2	24,4	31,2	1685,0	421,6	551,6
15x4	19,4	20,6	27,0	1259,8	314,7	411,3	22,2	23,4	30,1	1411,5	398,5	521,4	**15x6**	21,8	23,0	29,6	1635,2	356,8	466,4	24,6	25,8	32,7	1796,3	447,8	585,9
16x4	19,4	20,6	27,0	1306,9	321,9	420,7	22,2	23,4	30,1	1463,5	409,5	535,8	**16x6**	21,8	23,0	29,6	1703,0	365,2	477,5	24,6	25,8	32,7	1869,6	460,4	602,6
17x4	20,5	21,7	28,2	1384,1	339,8	444,2	23,5	24,7	31,5	1550,6	432,9	566,5	**17x6**	23,0	24,2	31,0	1805,0	385,9	504,5	26,0	27,2	34,3	1982,1	487,0	637,4
18x4	20,5	21,7	28,2	1431,2	347,0	453,6	23,5	24,7	31,5	1602,7	443,8	580,9	**18x6**	23,0	24,2	31,0	1872,8	394,3	515,6	26,0	27,2	34,3	2055,5	499,7	654,1
19x4	20,5	21,7	28,2	1478,4	354,1	463,1	23,5	24,7	31,5	1654,8	454,7	595,3	**19x6**	23,0	24,2	31,0	1940,5	402,7	526,7	26,0	27,2	34,3	2128,8	512,3	670,8
20x4	21,5	22,7	29,4	1555,6	372,0	486,5	24,7	25,9	32,9	1741,8	478,2	626,0	**20x6**	24,2	25,4	32,4	2042,6	423,4	553,7	27,8	29,0	36,3	2273,2	559,5	732,5
21x4	21,5	22,7	29,4	1602,7	379,2	496,0	24,7	25,9	32,9	1793,9	489,1	640,4	**21x6**	24,2	25,4	32,4	2110,3	431,8	564,8	27,8	29,0	36,3	2346,6	572,2	749,1
22x4	24,1	25,3	32,2	1720,0	411,4	538,0	28,1	29,3	36,6	1959,8	550,0	719,7	**22x6**	27,4	28,6	35,8	2273,5	479,0	626,3	31,2	33,2	41,3	2781,5	649,3	849,7
23x4	24,1	25,3	32,2	1767,1	418,6	547,5	28,1	29,3	36,6	2011,9	560,9	734,2	**23x6**	27,4	28,6	35,8	2341,3	487,4	637,5	31,2	33,2	41,3	2854,8	661,9	866,3
24x4	24,1	25,3	32,2	1814,2	425,8	557,0	28,1	29,3	36,6	2063,9	571,8	748,6	**24x6**	27,4	28,6	35,8	2409,0	495,8	648,6	31,2	33,2	41,3	2928,1	674,6	883,0
25x4	24,6	25,8	32,8	1876,4	438,3	573,4	28,7	29,9	37,3	2134,1	589,4	771,7	**25x6**	28,2	29,4	36,7	2510,7	520,9	681,4	31,9	33,9	42,1	3027,4	695,2	910,0
26x4	24,6	25,8	32,8	1923,5	445,5	582,9	28,7	29,9	37,3	2186,1	600,3	786,1	**26x6**	28,2	29,4	36,7	2578,4	529,4	692,5	31,9	33,9	42,1	3100,7	707,8	926,7
27x4	24,6	25,8	32,8	1970,6	452,7	592,4	28,7	29,9	37,3	2238,2	611,2	800,5	**27x6**	28,2	29,4	36,7	2646,2	537,8	703,7	31,9	33,9	42,1	3174,0	720,4	943,4
28x4	25,6	26,8	33,9	2043,8	469,2	614,0	29,8	31,0	39,0	2351,5	656,7	859,9	**28x6**	29,3	30,5	38,4	2774,0	580,2	758,9	33,1	35,1	43,5	3292,3	746,8	977,9
29x4	25,6	26,8	33,9	2090,9	476,4	623,4	29,8	31,0	39,0	2403,5	667,7	874,3	**29x6**	29,3	30,5	38,4	2841,8	588,6	770,0	33,1	35,1	43,5	3365,7	759,5	994,6
30x4	25,6	26,8	33,9	2138,0	483,5	632,9	29,8	31,0	39,0	2455,6	678,6	888,7	**30x6**	29,3	30,5	38,4	2909,5	597,0	781,1	33,1	35,1	43,5	3439,0	772,1	1011,3
31x4	26,9	28,1	35,3	2229,5	511,1	668,9	31,1	33,1	41,2	2779,2	709,0	928,4	**31x6**	30,5	32,5	40,6	3243,7	624,6	817,2	34,5	36,5	45,0	3562,5	800,1	1047,9
32x4	26,9	28,1	35,3	2276,6	518,3	678,4	31,1	33,1	41,2	2831,2	719,9	942,9	**32x6**	30,5	32,5	40,6	3311,5	633,0	828,3	34,5	36,5	45,0	3635,8	812,7	1064,6
33x4	26,9	28,1	35,3	2323,7	525,5	687,9	31,1	33,1	41,2	2883,3	730,8	957,3	**33x6**	30,5	32,5	40,6	3379,2	641,4	839,4	34,5	36,5	45,0	3709,1	825,3	1081,3
34x4	28,2	29,4	36,7	2417,8	554,2	725,3	32,4	34,4	42,6	2981,7	755,9	990,1	**34x6**	31,7	33,7	41,9	3492,3	663,7	868,5	35,9	37,9	46,6	3834,3	853,9	1118,6
35x4	28,2	29,4	36,7	2465,0	561,3	734,8	32,4	34,4	42,6	3033,8	766,8	1004,5	**35x6**	31,7	33,7	41,9	3560,1	672,1	879,6	35,9	37,9	46,6	3907,6	866,5	1135,3
36x4	28,2	29,4	36,7	2512,1	568,5	744,2	32,4	34,4	42,6	3085,8	777,8	1018,9	**36x6**	31,7	33,7	41,9	3627,8	680,5	890,7	35,9	37,9	46,6	3981,0	879,1	1152,0
37x4	28,2	29,4	36,7	2559,2	575,7	753,7	32,4	34,4	42,6	3137,9	788,7	1033,4	**37x6**	31,7	33,7	41,9	3695,6	688,9	901,9	35,9	37,9	46,6	4054,3	891,8	1168,7
38x4	29,2	30,4	38,3	2666,7	617,0	807,5	33,6	35,6	44,0	3236,3	813,8	1066,2	**38x6**	33,0	35,0	43,3	3808,7	711,2	931,0	37,5	39,5	48,3	4200,9	933,9	1223,7
39x4	29,2	30,4	38,3	2713,9	624,1	817,0	33,6	35,6	44,0	3288,3	824,7	1080,6	**39x6**	33,0	35,0	43,3	3876,4	719,6	942,1	37,5	39,5	48,3	4274,2	946,6	1240,4
40x4	29,2	30,4	38,3	2761,0	631,3	826,5	33,6	35,6	44,0	3340,4	835,6	1095,0	**40x6**	33,0	35,0	43,3	3944,2	728,1	953,2	37,5	39,5	48,3	4347,5	959,2	1257,1
41x4	31,8	33,8	42,0	3123,4	672,6	880,3	36,8	38,8	47,5	3521,6	893,0	1169,9	**41x6**	35,9	37,9	46,5	4117,7	768,8	1006,4	41,1	43,1	52,7	4607,4	1055,9	1383,0
42x4	31,8	33,8	42,0	3170,5	679,8	889,8	36,8	38,8	47,5	3573,6	903,9	1184,3	**42x6**	35,9	37,9	46,5	4185,5	777,2	1017,5	41,1	43,1	52,7	4680,7	1068,5	1399,7
43x4	31,8	33,8	42,0	3217,6	687,0	899,2	36,8	38,8	47,5	3625,7	914,9	1198,7	**43x6**	35,9	37,9	46,5	4253,2	785,7	1028,6	41,1	43,1	52,7	4754,0	1081,2	1416,4
44x4	31,8	33,8	42,0	3264,7	694,2	908,7	36,8	38,8	47,5	3677,8	925,8	1213,1	**44x6**	35,9	37,9	46,5	4321,0	794,1	1039,7	41,1	43,1	52,7	4827,3	1093,8	1433,1
45x4	32,3	34,3	42,6	3331,7	707,4	926,1	37,4	39,4	48,2	3753,3	944,0	1237,0	**45x6**	36,7	38,7	47,4	4432,4	822,8	1077,3	41,8	43,8	53,5	4927,8	1115,3	1461,3
46x4	32,3	34,3	42,6	3378,9	714,6	935,6	37,4	39,4	48,2	3805,3	954,9	1251,5	**46x6**	36,7	38,7	47,4	4500,2	831,2	1088,4	41,8	43,8	53,5	5001,2	1127,9	1478,0
47x4	32,3	34,3	42,6	3426,0	721,8	945,1	37,4	39,4	48,2	3857,4	965,9	1265,9	**47x6**	36,7	38,7	47,4	4567,9	839,7	1099,5	41,8	43,8	53,5	5074,5	1140,6	1494,6
48x4	32,3	34,3	42,6	3473,1	729,0	954,5	37,4	39,4	48,2	3909,5	976,8	1280,3	**48x6**	36,7	38,7	47,4	4635,7	848,1	1110,6	41,8	43,8	53,5	5147,8	1153,2	1511,3
49x4	33,3	35,3	43,7	3554,7	746,7	977,7	38,7	40,7	50,1	4063,2	1044,0	1367,9	**49x6**	37,8	39,8	48,6	4743,2	868,9	1137,8	43,0	45,0	54,8	5268,2	1181,2	1548,0
50x4	33,3	35,3	43,7	3601,8	753,8	987,2	38,7	40,7	50,1	4115,3	1054,9	1382,3	**50x6**	37,8	39,8	48,6	4811,0	877,3	1148,9	43,0	45,0	54,8	5341,5	1193,9	1564,7
51x4	33,3	35,3	43,7	3648,9	761,0	996,7	38,7	40,7	50,1	4167,4	1065,8	1396,7	**51x6**	37,8	39,8	48,6	4878,7	885,7	1160,0	43,0	45,0	54,8	5414,9	1206,5	1581,3
52x4	33,3	35,3	43,7	3696,0	768,2	1006,1	38,7	40,7	50,1	4219,4	1076,7	1411,1	**52x6**	37,8	39,8	48,6	4946,5	894,1	1171,1	43,0	45,0	54,8	5488,2	1219,1	1598,0
53x4	34,4	36,4	44,8	3781,6	787,1	1030,9	40,0	42,0	51,5	4318,4	1103,0	1445,4	**53x6**	39,2	41,2	50,6	5120,2	960,4	1257,5	44,4	46,4	56,3	5614,0	1248,9	1637,0
54x4	34,4	36,4	44,8	3828,7	794,3	1040,4	40,0	42,0	51,5	4370,4	1113,9	1459,9	**54x6**	39,2	41,2	50,6	5188,0	968,8	1268,6	44,4	46,4	56,3	5687,3	1261,6	1653,7
55x4	34,4	36,4	44,8	3875,9	801,5	1049,8	40,0	42,0	51,5	4422,5	1124,8	1474,3	**55x6**	39,2	41,2	50,6	5255,7	977,2	1279,7	44,4	46,4	56,3	5760,7	1274,2	1670,4
56x4	34,4	36,4	44,8	3923,0	808,7	1059,3	40,0	42,0	51,5	4474,6	1135,7	1488,7	**56x6**	39,2	41,2	50,6	5323,5	985,7	1290,8	44,4	46,4	56,3	5834,0	1286,8	1687,0
57x4	35,5	37,5	46,0	4009,9	828,0	1084,6	41,3	43,3	52,9	4575,1	1162,5	1523,7	**57x6**	40,4	42,4	52,0	5438,7	1009,6	1322,0	45,8	47,8	57,9	5961,6	1317,2	1726,8
58x4	35,5	37,5	46,0	4057,0	835,2	1094,1	41,3	43,3	52,9	4627,2	1173,4	1538,1	**58x6**	40,4	42,4	52,0	5506,5	1018,0	1333,2	45,8	47,8	57,9	6034,9	1329,8	1743,5
59x4	35,5	37,5	46,0	4104,1	842,4	1103,5	41,3	43,3	52,9	4679,2	1184,4	1552,5	**59x6**	40,4	42,4	52,0	5574,2	1026,4	1344,3	45,8	47,8	57,9	6108,3	1342,5	1760,1
60x4	35,5	37,5	46,0	4151,2	849,5	1113,0	41,3	43,3	52,9	4731,3	1195,3	1567,0	**60x6**	40,4	42,4	52,0	5642,0	1034,8	1355,4	45,8	47,8	57,9	6181,6	1355,1	1776,8
61x4	35,5	37,5	46,0	4198,4	856,7	1122,5	41,3	43,3	52,9	4783,4	1206,2	1581,4	**61x6**	40,4	42,4	52,0	5709,7	1043,2	1366,5	45,8	47,8	57,9	6254,9	1367,8	1793,5

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- РкЭБВ, РэпЭБВ, РкЭБП, РэпЭБП, РкЭБРх, РэпЭБРх, РкЭБШп, РэпЭБШп, ТЭБТ

ИнСил-ПРО- РкЭБВ, РэпЭБВ, РкЭБП, РэпЭБП, РкЭБРх, РэпЭБРх, РкЭБШп, РэпЭБШп, ТЭБТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	4,6	5,8	10,3	151,6	59,9	78,5	5,2	6,4	11,0	171,5	68,1	89,5	**1x1,0**	4,7	5,9	10,5	158,4	61,6	80,8	5,3	6,5	11,1	178,5	70,0	92,0
2x0,75	7,0	8,2	12,9	228,5	85,9	112,9	8,2	9,4	14,3	267,9	102,0	134,6	**2x1,0**	7,3	8,5	13,3	242,3	89,4	117,5	8,5	9,7	14,6	282,0	105,8	139,6
3x0,75	7,3	8,5	13,3	251,1	93,3	123,1	8,6	9,8	14,7	296,6	112,8	149,6	**3x1,0**	7,6	8,8	13,7	268,3	97,3	128,5	8,9	10,1	15,1	314,4	117,2	155,6
4x0,75	7,9	9,1	14,0	280,6	103,0	136,4	9,4	10,6	15,6	334,0	126,5	168,4	**4x1,0**	8,3	9,5	14,4	301,8	107,8	142,8	9,7	10,9	16,0	356,0	131,8	175,7
5x0,75	8,6	9,8	14,8	312,1	113,4	150,5	10,2	11,4	16,6	373,8	141,1	188,4	**5x1,0**	9,0	10,2	15,2	337,2	118,9	157,9	10,7	11,9	17,0	400,0	147,3	196,8
6x0,75	9,3	10,5	15,6	344,1	124,0	164,9	11,1	12,3	17,5	414,4	155,9	208,7	**6x1,0**	9,8	11,0	16,0	373,4	130,3	173,4	11,6	12,8	18,0	444,9	163,0	218,4
7x0,75	9,3	10,5	15,6	357,2	128,1	170,8	11,1	12,3	17,5	431,2	162,6	218,3	**7x1,0**	9,8	11,0	16,0	389,4	134,8	179,9	11,6	12,8	18,0	464,8	170,2	228,8
8x0,75	10,1	11,3	16,3	389,3	138,7	185,2	12,0	13,2	18,5	471,8	177,4	238,6	**8x1,0**	10,5	11,7	16,9	425,5	146,2	195,4	12,5	13,7	19,1	509,6	185,9	250,3
9x0,75	11,0	12,2	17,4	427,7	151,5	202,5	13,2	14,4	19,8	520,3	194,9	262,4	**9x1,0**	11,6	12,8	18,0	468,4	159,9	213,9	13,8	15,0	20,4	562,8	204,6	275,6
10x0,75	11,7	12,9	18,2	459,8	162,1	216,9	14,1	15,3	20,8	560,9	209,8	282,7	**10x1,0**	12,3	13,5	18,8	504,6	171,3	229,3	14,7	15,9	21,5	607,7	220,3	297,1
11x0,75	12,1	13,3	18,6	482,3	169,5	227,1	14,6	15,8	21,3	589,6	220,5	297,7	**11x1,0**	12,7	13,9	19,2	530,6	179,2	240,3	15,2	16,4	22,0	640,1	231,8	313,1
12x0,75	12,1	13,3	18,6	495,4	173,6	233,0	14,6	15,8	21,3	606,4	227,2	307,3	**12x1,0**	12,7	13,9	19,2	546,6	183,7	246,8	15,2	16,4	22,0	660,0	238,9	323,5
13x0,75	12,7	13,9	19,2	524,9	183,3	246,3	15,3	16,5	22,2	643,8	240,9	326,2	**13x1,0**	13,4	14,6	20,0	580,0	194,1	261,0	16,0	17,2	22,9	701,5	253,5	343,6
14x0,75	12,7	13,9	19,2	538,0	187,4	252,2	15,3	16,5	22,2	660,6	247,6	335,8	**14x1,0**	13,4	14,6	20,0	596,0	198,6	267,5	16,0	17,2	22,9	721,4	260,7	353,9
15x0,75	13,4	14,6	20,0	569,4	197,8	266,4	16,2	17,4	23,1	700,4	262,1	355,8	**15x1,0**	14,1	15,3	20,8	631,5	209,7	282,7	16,9	18,1	23,9	765,4	276,2	375,1
16x0,75	13,4	14,6	20,0	582,5	201,9	272,3	16,2	17,4	23,1	717,2	268,8	365,4	**16x1,0**	14,1	15,3	20,8	647,4	214,2	289,1	16,9	18,1	23,9	785,3	283,3	385,5
17x0,75	14,1	15,3	20,8	614,6	212,5	286,7	17,1	18,3	24,1	757,8	283,6	385,7	**17x1,0**	14,9	16,1	21,6	683,6	225,6	304,6	17,9	19,1	24,9	830,2	299,1	407,0
18x0,75	14,1	15,3	20,8	627,7	216,6	292,6	17,1	18,3	24,1	774,6	290,3	395,3	**18x1,0**	14,9	16,1	21,6	699,5	230,0	311,1	17,9	19,1	24,9	850,0	306,2	417,4
19x0,75	14,1	15,3	20,8	640,7	220,7	298,6	17,1	18,3	24,1	791,3	296,9	405,0	**19x1,0**	14,9	16,1	21,6	715,5	234,5	317,5	17,9	19,1	24,9	869,9	313,4	427,8
20x0,75	14,8	16,0	21,6	672,8	231,3	313,0	18,0	19,2	25,1	831,9	311,8	425,3	**20x1,0**	15,6	16,8	22,4	751,6	245,9	333,0	18,8	20,0	25,9	914,8	329,1	449,4
21x0,75	14,8	16,0	21,6	685,9	235,4	318,9	18,0	19,2	25,1	848,7	318,4	434,9	**21x1,0**	15,6	16,8	22,4	767,6	250,3	339,5	18,8	20,0	25,9	934,7	336,3	459,7
22x0,75	16,5	17,7	23,4	743,3	254,7	344,6	20,1	21,3	27,8	942,4	360,6	490,7	**22x1,0**	17,4	18,6	24,4	830,7	271,0	367,0	21,0	22,2	28,8	1034,9	380,5	518,2
23x0,75	16,5	17,7	23,4	756,4	258,8	350,6	20,1	21,3	27,8	959,1	367,2	500,3	**23x1,0**	17,4	18,6	24,4	846,6	275,5	373,5	21,0	22,2	28,8	1054,8	387,6	528,6
24x0,75	16,5	17,7	23,4	769,4	262,9	356,5	20,1	21,3	27,8	975,9	373,9	510,0	**24x1,0**	17,4	18,6	24,4	862,6	279,9	379,9	21,0	22,2	28,8	1074,7	394,8	539,0
25x0,75	16,8	18,0	23,8	792,0	270,3	366,7	20,5	21,7	28,3	1005,0	384,9	525,3	**25x1,0**	17,8	19,0	24,8	888,6	287,8	390,9	21,4	22,6	29,3	1107,5	406,6	555,4
26x0,75	16,8	18,0	23,8	805,1	274,4	372,6	20,5	21,7	28,3	1021,8	391,6	535,0	**26x1,0**	17,8	19,0	24,8	904,6	292,3	397,3	21,4	22,6	29,3	1127,3	413,7	565,8
27x0,75	16,8	18,0	23,8	818,1	278,4	378,5	20,5	21,7	28,3	1038,6	398,2	544,6	**27x1,0**	17,8	19,0	24,8	920,5	296,7	403,8	21,4	22,6	29,3	1147,2	420,9	576,1
28x0,75	17,5	18,7	24,5	847,7	288,2	391,8	21,3	22,5	29,2	1076,7	412,5	564,2	**28x1,0**	18,4	19,6	25,5	954,0	307,2	418,1	22,3	23,5	30,2	1189,5	436,0	596,9
29x0,75	17,5	18,7	24,5	860,7	292,3	397,7	21,3	22,5	29,2	1093,5	419,1	573,8	**29x1,0**	18,4	19,6	25,5	969,9	311,7	424,5	22,3	23,5	30,2	1209,3	443,2	607,3
30x0,75	17,5	18,7	24,5	873,8	296,4	403,7	21,3	22,5	29,2	1110,3	425,8	583,5	**30x1,0**	18,4	19,6	25,5	985,9	316,1	431,0	22,3	23,5	30,2	1229,2	450,3	617,7
31x0,75	18,1	19,3	25,2	905,3	306,8	417,8	22,2	23,4	30,1	1150,8	440,9	604,1	**31x1,0**	19,2	20,4	26,8	1041,9	343,1	466,7	23,2	24,4	31,2	1274,0	466,4	639,6
32x0,75	18,1	19,3	25,2	918,3	310,9	423,7	22,2	23,4	30,1	1167,6	447,6	613,8	**32x1,0**	19,2	20,4	26,8	1057,8	347,5	473,1	23,2	24,4	31,2	1293,9	473,6	650,0
33x0,75	18,1	19,3	25,2	931,4	314,9	429,7	22,2	23,4	30,1	1184,4	454,2	623,4	**33x1,0**	19,2	20,4	26,8	1073,8	352,0	479,6	23,2	24,4	31,2	1313,8	480,7	660,4
34x0,75	18,9	20,1	26,5	983,7	341,2	464,3	23,1	24,3	31,1	1225,7	469,6	644,5	**34x1,0**	19,9	21,1	27,6	1110,6	363,9	495,7	24,1	25,3	32,2	1359,4	497,1	682,7
35x0,75	18,9	20,1	26,5	996,8	345,2	470,3	23,1	24,3	31,1	1242,5	476,3	654,1	**35x1,0**	19,9	21,1	27,6	1126,5	368,3	502,2	24,1	25,3	32,2	1379,3	504,2	693,1
36x0,75	18,9	20,1	26,5	1009,9	349,3	476,2	23,1	24,3	31,1	1259,3	483,0	663,8	**36x1,0**	19,9	21,1	27,6	1142,5	372,8	508,6	24,1	25,3	32,2	1399,2	511,4	703,5
37x0,75	18,9	20,1	26,5	1022,9	353,4	482,1	23,1	24,3	31,1	1276,1	489,6	673,4	**37x1,0**	19,9	21,1	27,6	1158,4	377,2	515,1	24,1	25,3	32,2	1419,1	518,6	713,9
38x0,75	19,6	20,8	27,3	1055,6	364,5	497,2	24,0	25,2	32,1	1317,4	505,0	694,5	**38x1,0**	20,7	21,9	28,5	1195,2	389,1	531,2	25,0	26,2	33,3	1464,7	534,9	736,2
39x0,75	19,6	20,8	27,3	1068,7	368,6	503,1	24,0	25,2	32,1	1334,2	511,7	704,1	**39x1,0**	20,7	21,9	28,5	1211,2	393,6	537,7	25,0	26,2	33,3	1484,6	542,1	746,6
40x0,75	19,6	20,8	27,3	1081,8	372,7	509,0	24,0	25,2	32,1	1351,0	518,3	713,8	**40x1,0**	20,7	21,9	28,5	1227,2	398,0	544,1	25,0	26,2	33,3	1504,5	549,2	757,0
41x0,75	21,2	22,4	29,1	1140,6	393,1	536,2	26,2	27,4	34,6	1440,1	555,3	762,8	**41x1,0**	22,4	23,6	30,4	1291,7	419,8	573,1	27,6	28,8	36,1	1616,3	598,4	821,9
42x0,75	21,2	22,4	29,1	1153,7	397,2	542,1	26,2	27,4	34,6	1456,9	561,9	772,5	**42x1,0**	22,4	23,6	30,4	1307,7	424,3	579,6	27,6	28,8	36,1	1636,2	605,5	832,3
43x0,75	21,2	22,4	29,1	1166,7	401,3	548,0	26,2	27,4	34,6	1473,7	568,6	782,1	**43x1,0**	22,4	23,6	30,4	1323,7	428,7	586,1	27,6	28,8	36,1	1656,0	612,7	842,7
44x0,75	21,2	22,4	29,1	1179,8	405,4	553,9	26,2	27,4	34,6	1490,5	575,3	791,8	**44x1,0**	22,4	23,6	30,4	1339,6	433,2	592,5	27,6	28,8	36,1	1675,9	619,8	853,0
45x0,75	21,6	22,8	29,5	1202,7	412,9	564,4	26,7	27,9	35,1	1519,7	586,4	807,3	**45x1,0**	22,8	24,0	30,8	1366,0	441,4	603,8	28,1	29,3	36,6	1709,1	631,9	869,8
46x0,75	21,6	22,8	29,5	1215,7	417,0	570,3	26,7	27,9	35,1	1536,5	593,1	816,9	**46x1,0**	22,8	24,0	30,8	1381,9	445,8	610,3	28,1	29,3	36,6	1729,0	639,1	880,2
47x0,75	21,6	22,8	29,5	1228,8	421,1	576,3	26,7	27,9	35,1	1553,3	599,8	826,6	**47x1,0**	22,8	24,0	30,8	1397,9	450,3	616,7	28,1	29,3	36,6	1748,8	646,2	890,6
48x0,75	21,6	22,8	29,5	1241,9	425,2	582,2	26,7	27,9	35,1	1570,1	606,4	836,3	**48x1,0**	22,8	24,0	30,8	1413,8	454,7	623,2	28,1	29,3	36,6	1768,7	653,4	901,0
49x0,75	22,2	23,4	30,2	1271,9	435,4	596,0	27,7	28,9	36,1	1624,8	631,2	869,4	**49x1,0**	23,5	24,7	31,5	1447,9	465,6	638,0	28,9	30,1	38,0	1840,8	691,5	951,6
50x0,75	22,2	23,4	30,2	1285,0	439,4	601,9	27,7	28,9	36,1	1641,6	637,8	879,1	**50x1,0**	23,5	24,7	31,5	1463,8	470,1	644,5	28,9	30,1	38,0	1860,7	698,6	961,9
51x0,75	22,2	23,4	30,2	1298,1	443,5	607,9	27,7	28,9	36,1	1658,3	644,5	888,7	**51x1,0**	23,5	24,7	31,5	1479,8	474,5	650,9	28,9	30,1	38,0	1880,5	705,8	972,3
52x0,75	22,2	23,4	30,2	1311,2	447,6	613,8	27,7	28,9	36,1	1675,1	651,1	898,4	**52x1,0**	23,5	24,7	31,5	1495,7	479,0	657,4	28,9	30,1	38,0	1900,4	713,0	982,7
53x0,75	22,9	24,1	30,9	1343,2	458,5	628,5	28,5	29,7	37,1	1716,4	666,8	919,8	**53x1,0**	24,2	25,4	32,4	1531,8	490,6	673,2	29,8	31,0	39,0	1946,8	730,2	1006,2
54x0,75	22,9	24,1	30,9	1356,2	462,6	634,4	28,5	29,7	37,1	1733,2	673,5	929,4	**54x1,0**	24,2	25,4	32,4	1547,8	495,1	679,6	29,8	31,0	39,0	1966,7	737,4	1016,6
55x0,75	22,9	24,1	30,9	1369,3	466,7	640,4	28,5	29,7	37,1	1750,0	680,1	939,1	**55x1,0**	24,2	25,4	32,4	1563,7	499,5	686,1	29,8	31,0	39,0	1986,5	744,5	1027,0
56x0,75	22,9	24,1	30,9	1382,4	470,7	646,3	28,5	29,7	37,1	1766,8	686,8	948,7	**56x1,0**	24,2	25,4	32,4	1579,7	504,0	692,6	29,8	31,0	39,0	2006,4	751,7	1037,3
57x0,75	23,6	24,8	31,7	1415,1	481,8	661,3	29,4	30,6	38,5	1838,5	725,5	1000,1	**57x1,0**	25,0	26,2	33,2	1616,5	515,9	708,7	30,8	32,8	40,9	2287,0	775,0	1068,8
58x0,75	23,6	24,8	31,7	1428,1	485,9	667,2	29,4	30,6	38,5	1855,3	732,2	1009,8	**58x1,0**	25,0	26,2	33,2	1632,4	520,3	715,1	30,8	32,8	40,9	2306,9	782,2	1079,1
59x0,75	23,6	24,8	31,7	1441,2	490,0	673,2	29,4	30,6	38,5	1872,1	738,9	1019,4	**59x1,0**	25,0	26,2	33,2	1648,4	524,8	721,6	30,8	32,8	40,9	2326,8	789,3	1089,5
60x0,75	23,6	24,8	31,7	1454,3	494,1	679,1	29,4	30,6	38,5	1888,9	745,5	1029,1	**60x1,0**	25,0	26,2	33,2	1664,3	529,2	728,1	30,8	32,8	40,9	2346,7	796,5	1099,9
61x0,75	23,6	24,8	31,7	1467,3	498,2	685,0	29,4	30,6	38,5	1905,6	752,2	1038,7	**61x1,0**	25,0	26,2	33,2	1680,3	533,7	734,5	30,8	32,8	40,9	2366,6	803,7	1110,3

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- РкЭБВ, РэпЭБВ, РкЭБП, РэпЭБП, РкЭБРх, РэпЭБРх, РкЭБШп, РэпЭБШп, ТЭБТ

ИнСил-ПРО- РкЭБВ, РэпЭБВ, РкЭБП, РэпЭБП, РкЭБРх, РэпЭБРх, РкЭБШп, РэпЭБШп, ТЭБТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	5,0	6,2	10,8	170,4	64,5	84,6	5,6	6,8	11,4	190,9	73,1	96,2	**1x2,5**	5,5	6,7	11,3	202,4	69,9	91,7	6,0	7,2	11,9	219,8	78,6	103,5
2x1,5	7,8	9,0	13,8	266,7	95,2	125,2	9,0	10,2	15,1	307,1	112,0	148,0	**2x2,5**	8,6	9,8	14,7	309,6	104,4	137,6	9,8	11,0	16,0	351,1	122,0	161,4
3x1,5	8,2	9,4	14,3	299,3	104,0	137,5	9,5	10,7	15,7	346,4	124,7	165,7	**3x2,5**	9,0	10,2	15,2	354,6	114,8	152,0	10,3	11,5	16,6	403,3	136,6	181,7
4x1,5	8,9	10,1	15,1	340,0	115,7	153,5	10,3	11,5	16,7	395,5	140,7	187,7	**4x2,5**	9,9	11,1	16,1	408,9	128,4	170,6	11,3	12,5	17,7	466,6	154,9	207,0
5x1,5	9,7	10,9	16,0	383,0	128,1	170,4	11,3	12,5	17,7	447,4	157,7	211,0	**5x2,5**	10,8	12,0	17,1	465,8	142,9	190,3	12,4	13,6	18,9	532,9	174,3	233,6
6x1,5	10,5	11,7	16,9	426,7	140,8	187,6	12,3	13,5	18,9	500,1	174,9	234,6	**6x2,5**	11,7	12,9	18,2	523,5	157,7	210,4	13,5	14,7	20,2	600,2	194,0	260,6
7x1,5	10,5	11,7	16,9	448,2	145,9	195,0	12,3	13,5	18,9	525,9	182,9	246,2	**7x2,5**	11,7	12,9	18,2	555,8	163,7	219,1	13,5	14,7	20,2	637,3	203,3	274,1
8x1,5	11,4	12,6	17,8	491,9	158,6	212,2	13,4	14,6	20,0	578,7	200,2	269,9	**8x2,5**	12,7	13,9	19,2	613,5	178,4	239,2	14,7	15,9	21,4	704,6	223,1	301,2
9x1,5	12,5	13,7	19,0	543,0	173,8	232,8	14,7	15,9	21,5	640,4	220,6	297,6	**9x2,5**	14,0	15,2	20,6	679,6	196,1	263,1	16,2	17,4	23,1	782,0	246,2	332,7
10x1,5	13,3	14,5	19,9	586,7	186,5	250,1	15,7	16,9	22,6	693,2	237,9	321,2	**10x2,5**	14,9	16,1	21,7	737,4	210,9	283,2	17,3	18,5	24,3	849,3	265,9	359,7
11x1,5	13,7	14,9	20,4	619,3	195,4	262,4	16,2	17,4	23,1	732,4	250,5	338,9	**11x2,5**	15,4	16,6	22,2	782,4	221,3	297,6	17,9	19,1	25,0	901,5	280,5	380,0
12x1,5	13,7	14,9	20,4	640,8	200,4	269,7	16,2	17,4	23,1	758,2	258,5	350,5	**12x2,5**	15,4	16,6	22,2	814,7	227,3	306,4	17,9	19,1	25,0	938,6	289,8	393,6
13x1,5	14,5	15,7	21,2	681,5	212,1	285,6	17,1	18,3	24,1	807,3	274,5	372,5	**13x2,5**	16,2	17,4	23,1	869,0	240,9	325,0	18,9	20,1	26,5	1022,1	323,8	439,1
14x1,5	14,5	15,7	21,2	703,0	217,2	293,0	17,1	18,3	24,1	833,1	282,5	384,1	**14x2,5**	16,2	17,4	23,1	901,3	246,9	333,7	18,9	20,1	26,5	1059,2	333,1	452,7
15x1,5	15,3	16,5	22,1	746,0	229,6	309,9	18,1	19,3	25,2	885,0	299,5	407,4	**15x2,5**	17,1	18,3	24,1	958,2	261,4	353,4	20,0	21,2	27,7	1126,4	353,2	480,2
16x1,5	15,3	16,5	22,1	767,5	234,7	317,2	18,1	19,3	25,2	910,7	307,5	419,0	**16x2,5**	17,1	18,3	24,1	990,5	267,4	362,2	20,0	21,2	27,7	1163,6	362,5	493,7
17x1,5	16,1	17,3	23,0	811,2	247,4	334,5	19,1	20,3	26,7	984,0	340,5	463,1	**17x2,5**	18,1	19,3	25,2	1048,2	282,2	382,3	21,1	22,3	28,9	1231,8	383,0	521,7
18x1,5	16,1	17,3	23,0	832,7	252,4	341,8	19,1	20,3	26,7	1009,7	348,5	474,7	**18x2,5**	18,1	19,3	25,2	1080,5	288,2	391,0	21,1	22,3	28,9	1268,9	392,3	535,3
19x1,5	16,1	17,3	23,0	854,2	257,5	349,2	19,1	20,3	26,7	1035,5	356,5	486,3	**19x2,5**	18,1	19,3	25,2	1112,8	294,3	399,8	21,1	22,3	28,9	1306,0	401,7	548,8
20x1,5	16,9	18,1	23,9	897,9	270,2	366,4	20,1	21,3	27,8	1089,1	374,5	510,8	**20x2,5**	19,1	20,3	26,7	1190,9	324,8	440,3	22,2	23,4	30,2	1374,3	422,1	576,8
21x1,5	16,9	18,1	23,9	919,4	275,2	373,8	20,1	21,3	27,8	1114,9	382,5	522,4	**21x2,5**	19,1	20,3	26,7	1223,2	330,8	449,0	22,2	23,4	30,2	1411,4	431,5	590,4
22x1,5	18,9	20,1	26,5	1012,9	313,7	424,5	22,5	23,7	30,4	1205,6	413,7	564,2	**22x2,5**	21,3	22,5	29,1	1316,7	358,6	486,2	24,9	26,1	33,1	1521,2	466,8	637,6
23x1,5	18,9	20,1	26,5	1034,4	318,8	431,9	22,5	23,7	30,4	1231,4	421,7	575,8	**23x2,5**	21,3	22,5	29,1	1349,0	364,7	494,9	24,9	26,1	33,1	1558,3	476,1	651,2
24x1,5	18,9	20,1	26,5	1055,9	323,8	439,2	22,5	23,7	30,4	1257,1	429,7	587,4	**24x2,5**	21,3	22,5	29,1	1381,3	370,7	503,7	24,9	26,1	33,1	1595,4	485,5	664,7
25x1,5	19,3	20,5	26,9	1088,9	333,0	451,9	23,0	24,2	31,0	1296,8	442,6	605,4	**25x2,5**	21,8	23,0	29,7	1426,7	381,4	518,5	25,4	26,6	33,7	1648,1	500,4	685,5
26x1,5	19,3	20,5	26,9	1110,4	338,0	459,2	23,0	24,2	31,0	1322,6	450,6	617,0	**26x2,5**	21,8	23,0	29,7	1459,0	387,5	527,2	25,4	26,6	33,7	1685,2	509,7	699,1
27x1,5	19,3	20,5	26,9	1131,9	343,1	466,5	23,0	24,2	31,0	1348,3	458,6	628,6	**27x2,5**	21,8	23,0	29,7	1491,4	393,5	536,0	25,4	26,6	33,7	1722,3	519,1	712,6
28x1,5	20,0	21,2	27,7	1173,3	355,2	483,1	23,9	25,1	32,0	1398,2	475,3	651,4	**28x2,5**	22,6	23,8	30,6	1546,4	407,6	555,3	26,6	27,8	35,0	1801,6	548,0	751,7
29x1,5	20,0	21,2	27,7	1194,7	360,3	490,4	23,9	25,1	32,0	1424,0	483,3	663,0	**29x2,5**	22,6	23,8	30,6	1578,7	413,7	564,0	26,6	27,8	35,0	1838,7	557,4	765,2
30x1,5	20,0	21,2	27,7	1216,2	365,4	497,8	23,9	25,1	32,0	1449,8	491,3	674,6	**30x2,5**	22,6	23,8	30,6	1611,0	419,7	572,8	26,6	27,8	35,0	1875,8	566,7	778,8
31x1,5	20,8	22,0	28,6	1259,9	378,3	515,4	24,8	26,0	33,1	1502,5	508,9	698,7	**31x2,5**	23,5	24,7	31,6	1668,6	434,8	593,3	27,9	29,1	36,4	1959,8	597,5	820,2
32x1,5	20,8	22,0	28,6	1281,4	383,4	522,7	24,8	26,0	33,1	1528,2	516,9	710,3	**32x2,5**	23,5	24,7	31,6	1700,9	440,8	602,0	27,9	29,1	36,4	1997,0	606,8	833,7
33x1,5	20,8	22,0	28,6	1302,9	388,5	530,0	24,8	26,0	33,1	1554,0	524,9	721,9	**33x2,5**	23,5	24,7	31,6	1733,3	446,8	610,8	27,9	29,1	36,4	2034,1	616,2	847,3
34x1,5	21,7	22,9	29,5	1347,3	401,7	548,0	25,9	27,1	34,2	1607,6	542,8	746,4	**34x2,5**	24,5	25,7	32,6	1791,8	462,2	631,7	29,1	30,3	38,1	2132,6	659,9	905,5
35x1,5	21,7	22,9	29,5	1368,8	406,7	555,3	25,9	27,1	34,2	1633,4	550,8	758,0	**35x2,5**	24,5	25,7	32,6	1824,1	468,3	640,4	29,1	30,3	38,1	2169,7	669,2	919,1
36x1,5	21,7	22,9	29,5	1390,3	411,8	562,7	25,9	27,1	34,2	1659,1	558,8	769,6	**36x2,5**	24,5	25,7	32,6	1856,4	474,3	649,2	29,1	30,3	38,1	2206,8	678,6	932,6
37x1,5	21,7	22,9	29,5	1411,8	416,9	570,0	25,9	27,1	34,2	1684,9	566,8	781,2	**37x2,5**	24,5	25,7	32,6	1888,7	480,3	657,9	29,1	30,3	38,1	2243,9	687,9	946,2
38x1,5	22,5	23,7	30,5	1456,2	430,1	588,0	27,1	28,3	35,5	1753,8	594,9	818,9	**38x2,5**	25,4	26,6	33,7	1947,2	495,7	678,8	30,2	32,2	40,3	2543,3	715,6	983,6
39x1,5	22,5	23,7	30,5	1477,7	435,2	595,3	27,1	28,3	35,5	1779,6	602,9	830,5	**39x2,5**	25,4	26,6	33,7	1979,5	501,7	687,6	30,2	32,2	40,3	2580,4	725,0	997,1
40x1,5	22,5	23,7	30,5	1499,2	440,2	602,7	27,1	28,3	35,5	1805,3	610,9	842,1	**40x2,5**	25,4	26,6	33,7	2011,8	507,8	696,3	30,2	32,2	40,3	2617,6	734,3	1010,7
41x1,5	24,4	25,6	32,6	1574,2	464,4	634,8	29,6	30,8	38,8	1944,0	676,6	928,8	**41x2,5**	28,0	29,2	36,6	2137,3	556,4	760,4	32,8	34,8	43,2	2750,8	773,0	1062,4
42x1,5	24,4	25,6	32,6	1595,7	469,4	642,1	29,6	30,8	38,8	1969,7	684,6	940,4	**42x2,5**	28,0	29,2	36,6	2169,7	562,4	769,1	32,8	34,8	43,2	2787,9	782,4	1076,0
43x1,5	24,4	25,6	32,6	1617,2	474,5	649,5	29,6	30,8	38,8	1995,5	692,6	952,0	**43x2,5**	28,0	29,2	36,6	2202,0	568,4	777,9	32,8	34,8	43,2	2825,0	791,7	1089,5
44x1,5	24,4	25,6	32,6	1638,7	479,5	656,8	29,6	30,8	38,8	2021,2	700,6	963,6	**44x2,5**	28,0	29,2	36,6	2234,3	574,5	786,6	32,8	34,8	43,2	2862,1	801,1	1103,1
45x1,5	24,9	26,1	33,1	1671,6	488,7	669,5	30,1	32,1	40,2	2290,7	720,0	990,0	**45x2,5**	28,5	29,7	37,1	2280,1	585,5	801,9	33,4	35,4	43,8	2919,8	816,7	1124,8
46x1,5	24,9	26,1	33,1	1693,1	493,8	676,8	30,1	32,1	40,2	2316,5	728,0	1001,6	**46x2,5**	28,5	29,7	37,1	2312,4	591,5	810,6	33,4	35,4	43,8	2956,9	826,1	1138,4
47x1,5	24,9	26,1	33,1	1714,6	498,8	684,1	30,1	32,1	40,2	2342,2	736,0	1013,2	**47x2,5**	28,5	29,7	37,1	2344,7	597,6	819,4	33,4	35,4	43,8	2994,0	835,4	1151,9
48x1,5	24,9	26,1	33,1	1736,1	503,9	691,5	30,1	32,1	40,2	2368,0	744,0	1024,8	**48x2,5**	28,5	29,7	37,1	2377,0	603,6	828,1	33,4	35,4	43,8	3031,2	844,8	1165,5
49x1,5	25,6	26,8	33,9	1777,5	516,0	708,0	31,0	33,0	41,2	2425,7	761,8	1049,1	**49x2,5**	29,3	30,5	38,4	2462,3	641,0	877,6	34,4	36,4	44,9	3104,0	865,0	1193,2
50x1,5	25,6	26,8	33,9	1799,0	521,1	715,4	31,0	33,0	41,2	2451,4	769,8	1060,7	**50x2,5**	29,3	30,5	38,4	2494,6	647,0	886,4	34,4	36,4	44,9	3141,1	874,4	1206,8
51x1,5	25,6	26,8	33,9	1820,5	526,1	722,7	31,0	33,0	41,2	2477,2	777,8	1072,3	**51x2,5**	29,3	30,5	38,4	2526,9	653,0	895,1	34,4	36,4	44,9	3178,2	883,7	1220,3
52x1,5	25,6	26,8	33,9	1842,0	531,2	730,0	31,0	33,0	41,2	2503,0	785,8	1083,9	**52x2,5**	29,3	30,5	38,4	2559,2	659,1	903,9	34,4	36,4	44,9	3215,3	893,1	1233,9
53x1,5	26,6	27,8	35,0	1900,7	554,1	760,6	32,0	34,0	42,2	2564,3	804,7	1109,7	**53x2,5**	30,3	32,3	40,3	2848,2	681,1	933,4	35,5	37,5	46,1	3292,2	914,6	1263,2
54x1,5	26,6	27,8	35,0	1922,2	559,2	767,9	32,0	34,0	42,2	2590,1	812,7	1121,3	**54x2,5**	30,3	32,3	40,3	2880,5	687,1	942,2	35,5	37,5	46,1	3329,3	923,9	1276,8
55x1,5	26,6	27,8	35,0	1943,7	564,2	775,3	32,0	34,0	42,2	2615,8	820,7	1132,9	**55x2,5**	30,3	32,3	40,3	2912,8	693,2	950,9	35,5	37,5	46,1	3366,4	933,3	1290,3
56x1,5	26,6	27,8	35,0	1965,2	569,3	782,6	32,0	34,0	42,2	2641,6	828,7	1144,5	**56x2,5**	30,3	32,3	40,3	2945,1	699,2	959,7	35,5	37,5	46,1	3403,6	942,6	1303,9
57x1,5	27,6	28,8	36,1	2026,2	593,0	814,2	33,0	35,0	43,4	2704,2	847,9	1170,7	**57x2,5**	31,2	33,2	41,4	3012,1	715,8	982,2	36,8	38,8	47,5	3502,9	978,0	1351,3
58x1,5	27,6	28,8	36,1	2047,7	598,1	821,6	33,0	35,0	43,4	2730,0	855,9	1182,3	**58x2,5**	31,2	33,2	41,4	3044,4	721,9	990,9	36,8	38,8	47,5	3540,0	987,3	1364,8
59x1,5	27,6	28,8	36,1	2069,2	603,2	828,9	33,0	35,0	43,4	2755,7	863,9	1193,9	**59x2,5**	31,2	33,2	41,4	3076,7	727,9	999,7	36,8	38,8	47,5	3577,1	996,7	1378,4
60x1,5	27,6	28,8	36,1	2090,7	608,2	836,2	33,0	35,0	43,4	2781,5	871,9	1205,5	**60x2,5**	31,2	33,2	41,4	3109,0	733,9	1008,4	36,8	38,8	47,5	3614,2	1006,0	1391,9
61x1,5	27,6	28,8	36,1	2112,2	613,3	843,6	33,0	35,0	43,4	2807,3	879,9	1217,1	**61x2,5**	31,2	33,2	41,4	3141,3	740,0	1017,2	36,8	38,8	47,5	3651,3	1015,4	1405,5

D_{pc} – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- РкЭБВ, РэпЭБВ, РкЭБП, РэпЭБП, РкЭБРх, РэпЭБРх, РкЭБШп, РэпЭБШп, ТЭБТ

ИнСил-ПРО- РкЭБВ, РэпЭБВ, РкЭБП, РэпЭБП, РкЭБРх, РэпЭБРх, РкЭБШп, РэпЭБШп, ТЭБТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	6,0	7,2	11,9	240,7	75,9	99,7	6,6	7,8	12,5	259,3	85,0	112,2	1x6	6,9	8,1	12,8	300,7	85,9	113,1	7,2	8,4	13,2	312,4	92,3	121,9
2x4	9,5	10,7	15,8	369,9	115,5	152,3	10,7	11,9	17,1	408,9	133,8	177,2	2x6	11,0	12,2	17,4	471,7	134,5	177,8	11,8	13,0	18,2	493,1	147,0	194,9
3x4	10,0	11,2	16,3	428,7	127,5	169,0	11,3	12,5	17,8	479,4	150,5	200,6	3x6	11,7	12,9	18,1	556,8	150,2	199,8	12,5	13,7	19,0	583,0	166,0	221,5
4x4	11,0	12,2	17,4	502,0	143,4	190,7	12,4	13,6	19,0	562,3	171,6	229,6	4x6	12,7	13,9	19,3	649,5	170,2	227,2	13,7	14,9	20,3	686,4	189,8	254,4
5x4	12,1	13,3	18,5	578,3	160,2	213,7	13,7	14,9	20,3	648,5	193,8	260,1	5x6	14,0	15,2	20,7	749,6	191,5	256,4	15,1	16,3	21,8	792,6	214,9	288,9
6x4	13,8	15,0	20,4	682,8	190,7	255,6	15,0	16,2	21,7	736,0	216,4	291,1	6x6	15,3	16,5	22,1	849,8	213,2	286,1	16,5	17,7	23,4	905,6	240,6	324,2
7x4	13,8	15,0	20,4	732,7	199,2	267,9	15,0	16,2	21,7	789,5	227,3	306,9	7x6	15,3	16,5	22,1	920,8	223,1	300,5	16,5	17,7	23,4	980,6	253,3	342,5
8x4	14,9	16,1	21,7	813,4	218,3	293,9	16,2	17,4	23,1	876,9	249,9	338,0	8x6	16,6	17,8	23,5	1026,7	245,0	330,4	17,9	19,1	25,0	1093,6	279,0	377,9
9x4	16,4	17,6	23,4	904,3	240,8	324,5	17,9	19,1	25,0	975,6	276,4	374,0	9x6	18,3	19,5	25,4	1144,1	270,8	365,5	19,8	21,0	27,5	1240,3	325,3	439,9
10x4	17,6	18,8	24,6	985,0	259,9	350,6	19,2	20,4	26,8	1083,6	314,8	425,6	10x6	19,6	20,8	27,3	1270,8	308,8	416,3	21,2	22,4	29,1	1354,5	351,9	476,4
11x4	18,2	19,4	25,3	1050,3	273,6	369,7	19,8	21,0	27,5	1154,6	331,9	449,5	11x6	20,3	21,5	28,0	1359,8	325,1	439,0	22,0	23,2	29,9	1449,1	371,5	503,9
12x4	18,2	19,4	25,3	1100,3	282,1	382,0	19,8	21,0	27,5	1208,1	342,9	465,4	12x6	20,3	21,5	28,0	1430,8	335,0	453,3	22,0	23,2	29,9	1524,1	384,2	522,2
13x4	19,2	20,4	26,8	1197,4	315,6	426,8	20,9	22,1	28,8	1291,9	364,6	495,3	13x6	21,4	22,6	29,3	1532,9	356,0	482,1	23,2	24,4	31,2	1633,0	408,9	556,3
14x4	19,2	20,4	26,8	1247,4	324,0	439,1	20,9	22,1	28,8	1345,4	375,5	511,1	14x6	21,4	22,6	29,3	1603,9	365,9	496,5	23,2	24,4	31,2	1708,0	421,6	574,6
15x4	20,3	21,5	28,0	1328,0	343,5	465,6	22,2	23,4	30,1	1432,8	398,5	542,7	15x6	22,7	23,9	30,7	1709,7	388,2	527,0	24,6	25,8	32,7	1820,9	447,8	610,5
16x4	20,3	21,5	28,0	1377,9	351,9	477,9	22,2	23,4	30,1	1486,3	409,5	558,5	16x6	22,7	23,9	30,7	1780,7	398,1	541,3	24,6	25,8	32,7	1895,9	460,4	628,8
17x4	21,5	22,7	29,3	1459,6	371,7	504,9	23,5	24,7	31,5	1574,8	432,9	590,6	17x6	24,0	25,2	32,1	1887,6	420,8	572,3	26,0	27,2	34,3	2010,1	487,0	665,4
18x4	21,5	22,7	29,3	1509,5	380,2	517,2	23,5	24,7	31,5	1628,2	443,8	606,5	18x6	24,0	25,2	32,1	1958,6	430,7	586,7	26,0	27,2	34,3	2085,0	499,7	683,7
19x4	21,5	22,7	29,3	1559,5	388,7	529,5	23,5	24,7	31,5	1681,7	454,7	622,3	19x6	24,0	25,2	32,1	2029,6	440,6	601,0	26,0	27,2	34,3	2160,0	512,3	702,0
20x4	22,6	23,8	30,6	1641,1	408,5	556,5	24,7	25,9	32,9	1770,2	478,2	654,4	20x6	25,3	26,5	33,6	2136,5	463,4	632,1	27,8	29,0	36,3	2306,1	559,5	765,3
21x4	22,6	23,8	30,6	1691,1	417,0	568,8	24,7	25,9	32,9	1823,7	489,1	670,2	21x6	25,3	26,5	33,6	2207,5	473,3	646,4	27,8	29,0	36,3	2381,1	572,2	783,7
22x4	25,3	26,5	33,6	1815,1	451,9	615,4	28,1	29,3	36,6	1991,0	550,0	751,0	22x6	28,8	30,0	37,4	2395,0	534,3	727,2	31,2	33,2	41,3	2817,6	649,3	885,8
23x4	25,3	26,5	33,6	1865,0	460,4	627,7	28,1	29,3	36,6	2044,5	560,9	766,8	23x6	28,8	30,0	37,4	2466,0	544,2	741,6	31,2	33,2	41,3	2892,6	661,9	904,1
24x4	25,3	26,5	33,6	1914,9	468,8	640,0	28,1	29,3	36,6	2098,0	571,8	782,7	24x6	28,8	30,0	37,4	2537,0	554,1	755,9	31,2	33,2	41,3	2967,6	674,6	922,5
25x4	25,9	27,1	34,2	1980,7	483,0	659,7	28,7	29,9	37,3	2169,6	589,4	807,2	25x6	29,4	30,6	38,5	2656,1	593,6	808,8	31,9	33,9	42,1	3068,5	695,2	951,1
26x4	25,9	27,1	34,2	2030,7	491,5	672,0	28,7	29,9	37,3	2223,0	600,3	823,0	26x6	29,4	30,6	38,5	2727,1	603,5	823,1	31,9	33,9	42,1	3143,4	707,8	969,4
27x4	25,9	27,1	34,2	2080,6	499,9	684,3	28,7	29,9	37,3	2276,5	611,2	838,9	27x6	29,4	30,6	38,5	2798,1	613,4	837,5	31,9	33,9	42,1	3218,4	720,4	987,7
28x4	27,1	28,3	35,5	2173,4	528,4	722,5	29,8	31,0	39,0	2391,2	656,7	899,7	28x6	30,5	32,5	40,6	3133,9	641,6	875,7	33,1	35,1	43,5	3338,3	746,8	1023,9
29x4	27,1	28,3	35,5	2223,3	536,8	734,8	29,8	31,0	39,0	2444,7	667,7	915,5	29x6	30,5	32,5	40,6	3204,9	651,5	890,0	33,1	35,1	43,5	3413,3	759,5	1042,3
30x4	27,1	28,3	35,5	2273,3	545,3	747,1	29,8	31,0	39,0	2498,2	678,6	931,3	30x6	30,5	32,5	40,6	3275,9	661,4	904,4	33,1	35,1	43,5	3488,3	772,1	1060,6
31x4	28,4	29,6	37,0	2370,9	575,6	787,7	31,1	33,1	41,2	2823,2	709,0	972,5	31x6	31,8	33,8	42,0	3392,9	685,4	937,0	34,5	36,5	45,0	3613,4	800,1	1098,9
32x4	28,4	29,6	37,0	2420,9	584,1	800,0	31,1	33,1	41,2	2876,7	719,9	988,3	32x6	31,8	33,8	42,0	3463,9	695,3	951,3	34,5	36,5	45,0	3688,4	812,7	1117,2
33x4	28,4	29,6	37,0	2470,8	592,6	812,3	31,1	33,1	41,2	2930,2	730,8	1004,1	33x6	31,8	33,8	42,0	3534,9	705,2	965,7	34,5	36,5	45,0	3763,3	825,3	1135,5
34x4	29,6	30,8	38,7	2583,1	636,0	870,0	32,4	34,4	42,6	3030,0	755,9	1038,4	34x6	33,1	35,1	43,5	3653,4	729,6	998,9	35,9	37,9	46,6	3890,2	853,9	1174,5
35x4	29,6	30,8	38,7	2633,1	644,4	882,3	32,4	34,4	42,6	3083,5	766,8	1054,2	35x6	33,1	35,1	43,5	3724,4	739,5	1013,3	35,9	37,9	46,6	3965,2	866,5	1192,8
36x4	29,6	30,8	38,7	2683,0	652,9	894,6	32,4	34,4	42,6	3137,0	777,8	1070,1	36x6	33,1	35,1	43,5	3795,4	749,4	1027,6	35,9	37,9	46,6	4040,1	879,1	1211,1
37x4	29,6	30,8	38,7	2733,0	661,4	906,9	32,4	34,4	42,6	3190,4	788,7	1085,9	37x6	33,1	35,1	43,5	3866,4	759,3	1042,0	35,9	37,9	46,6	4115,1	891,8	1229,4
38x4	30,7	32,7	40,8	3049,5	688,5	943,3	33,6	35,6	44,0	3290,2	813,8	1120,2	38x6	34,4	36,4	44,9	3984,9	783,7	1075,2	37,5	39,5	48,3	4263,3	933,9	1286,2
39x4	30,7	32,7	40,8	3099,5	696,9	955,6	33,6	35,6	44,0	3343,7	824,7	1136,0	39x6	34,4	36,4	44,9	4055,9	793,6	1089,6	37,5	39,5	48,3	4338,3	946,6	1304,5
40x4	30,7	32,7	40,8	3149,4	705,4	967,9	33,6	35,6	44,0	3397,2	835,6	1151,9	40x6	34,4	36,4	44,9	4126,9	803,5	1104,0	37,5	39,5	48,3	4413,2	959,2	1322,8
41x4	33,4	35,4	43,8	3297,2	743,8	1019,2	36,8	38,8	47,5	3579,8	893,0	1228,1	41x6	37,7	39,7	48,5	4330,2	861,0	1180,2	41,1	43,1	52,7	4674,7	1055,9	1450,4
42x4	33,4	35,4	43,8	3347,2	752,3	1031,4	36,8	38,8	47,5	3633,3	903,9	1244,0	42x6	37,7	39,7	48,5	4401,2	870,9	1194,6	41,1	43,1	52,7	4749,7	1068,5	1468,7
43x4	33,4	35,4	43,8	3397,1	760,8	1043,7	36,8	38,8	47,5	3686,8	914,9	1259,8	43x6	37,7	39,7	48,5	4472,2	880,8	1208,9	41,1	43,1	52,7	4824,7	1081,2	1487,0
44x4	33,4	35,4	43,8	3447,1	769,3	1056,0	36,8	38,8	47,5	3740,3	925,8	1275,6	44x6	37,7	39,7	48,5	4543,2	890,7	1223,3	41,1	43,1	52,7	4899,6	1093,8	1505,4
45x4	34,0	36,0	44,4	3518,0	784,2	1076,7	37,4	39,4	48,2	3817,2	944,0	1301,0	45x6	38,5	40,5	49,9	4699,0	951,5	1303,8	41,8	43,8	53,5	5001,8	1115,3	1535,2
46x4	34,0	36,0	44,4	3567,9	792,7	1089,0	37,4	39,4	48,2	3870,7	954,9	1316,8	46x6	38,5	40,5	49,9	4770,0	961,4	1318,1	41,8	43,8	53,5	5076,7	1127,9	1553,5
47x4	34,0	36,0	44,4	3617,9	801,1	1101,3	37,4	39,4	48,2	3924,1	965,9	1332,6	47x6	38,5	40,5	49,9	4841,0	971,3	1332,5	41,8	43,8	53,5	5151,7	1140,6	1571,9
48x4	34,0	36,0	44,4	3667,8	809,6	1113,6	37,4	39,4	48,2	3977,6	976,8	1348,5	48x6	38,5	40,5	49,9	4912,0	981,2	1346,9	41,8	43,8	53,5	5226,7	1153,2	1590,2
49x4	35,0	37,0	45,5	3754,1	829,2	1140,3	38,7	40,7	50,1	4132,8	1044,0	1437,5	49x6	39,7	41,7	51,1	5026,1	1005,2	1379,5	43,0	45,0	54,8	5348,7	1181,2	1628,5
50x4	35,0	37,0	45,5	3804,1	837,7	1152,6	38,7	40,7	50,1	4186,3	1054,9	1453,3	50x6	39,7	41,7	51,1	5097,1	1015,1	1393,9	43,0	45,0	54,8	5423,7	1193,9	1646,8
51x4	35,0	37,0	45,5	3854,0	846,2	1164,9	38,7	40,7	50,1	4239,8	1065,8	1469,1	51x6	39,7	41,7	51,1	5168,1	1025,0	1408,2	43,0	45,0	54,8	5498,7	1206,5	1665,1
52x4	35,0	37,0	45,5	3903,9	854,7	1177,2	38,7	40,7	50,1	4293,3	1076,7	1485,0	52x6	39,7	41,7	51,1	5239,1	1034,9	1422,6	43,0	45,0	54,8	5573,6	1219,1	1683,5
53x4	36,1	38,1	46,7	3994,4	875,5	1205,6	40,0	42,0	51,5	4393,6	1103,0	1520,7	53x6	40,9	42,9	52,5	5358,2	1060,5	1457,3	44,4	46,4	56,3	5701,1	1248,9	1724,1
54x4	36,1	38,1	46,7	4044,4	884,0	1217,9	40,0	42,0	51,5	4447,1	1113,9	1536,6	54x6	40,9	42,9	52,5	5429,2	1070,4	1471,7	44,4	46,4	56,3	5776,1	1261,6	1742,4
55x4	36,1	38,1	46,7	4094,3	892,5	1230,2	40,0	42,0	51,5	4500,6	1124,8	1552,4	55x6	40,9	42,9	52,5	5500,2	1080,3	1486,0	44,4	46,4	56,3	5851,0	1274,2	1760,7
56x4	36,1	38,1	46,7	4144,3	901,0	1242,5	40,0	42,0	51,5	4554,1	1135,7	1568,2	56x6	40,9	42,9	52,5	5571,2	1090,2	1500,4	44,4	46,4	56,3	5926,0	1286,8	1779,1
57x4	37,5	39,5	48,2	4257,5	935,9	1289,2	41,3	43,3	52,9	4656,0	1162,5	1604,7	57x6	42,2	44,2	53,9	5691,9	1116,3	1535,9	45,8	47,8	57,9	6055,3	1317,2	1820,4
58x4	37,5	39,5	48,2	4307,4	944,4	1301,5	41,3	43,3	52,9	4709,5	1173,4	1620,5	58x6	42,2	44,2	53,9	5762,9	1126,2	1550,2	45,8	47,8	57,9	6130,2	1329,8	1838,8
59x4	37,5	39,5	48,2	4357,4	952,9	1313,8	41,3	43,3	52,9	4763,0	1184,4	1636,3	59x6	42,2	44,2	53,9	5833,9	1136,1	1564,6	45,8	47,8	57,9	6205,2	1342,5	1857,1
60x4	37,5	39,5	48,2	4407,3	961,4	1326,1	41,3	43,3	52,9	4816,5	1195,3	1652,2	60x6	42,2	44,2	53,9	5904,9	1146,0	1578,9	45,8	47,8	57,9	6280,2	1355,1	1875,4
61x4	37,5	39,5	48,2	4457,2	969,9	1338,4	41,3	43,3	52,9	4870,0	1206,2	1668,0	61x6	42,2	44,2	53,9	5975,9	1155,9	1593,3	45,8	47,8	57,9	6355,2	1367,8	1893,7

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБРх, ПвЭБШп

ИнСил-ПРО- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБРх, ПвЭБШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	4,4	5,6	10,1	143,5	57,3	73,3	4,6	5,8	10,3	149,6	59,9	76,4	1x1,0	4,5	5,7	10,3	150,1	59,0	75,4	4,7	5,9	10,5	156,2	61,6	78,5
2x0,75	6,6	7,8	12,5	212,1	80,7	102,4	7,0	8,2	12,9	223,9	85,6	108,3	2x1,0	6,9	8,1	12,8	225,4	84,0	106,5	7,3	8,5	13,3	237,3	89,1	112,6
3x0,75	6,9	8,1	12,9	231,0	86,9	109,3	7,3	8,5	13,3	244,2	92,8	116,2	3x1,0	7,2	8,4	13,2	247,5	90,8	114,0	7,6	8,8	13,7	260,9	96,9	121,0
4x0,75	7,5	8,7	13,5	256,2	95,4	119,1	7,9	9,1	14,0	271,5	102,5	127,2	4x1,0	7,8	9,0	13,9	276,4	100,0	124,5	8,3	9,5	14,4	291,8	107,2	132,8
5x0,75	8,1	9,3	14,2	283,3	104,5	129,6	8,6	9,8	14,8	300,7	112,7	139,1	5x1,0	8,5	9,7	14,6	307,2	109,8	135,9	9,0	10,2	15,2	324,8	118,2	145,5
6x0,75	8,7	9,9	14,9	310,8	113,8	140,5	9,3	10,5	15,6	330,5	123,2	151,2	6x1,0	9,2	10,4	15,4	338,7	119,8	147,5	9,8	11,0	16,0	358,5	129,4	158,5
7x0,75	8,7	9,9	14,9	321,0	117,1	143,5	9,3	10,5	15,6	341,3	127,2	154,9	7x1,0	9,2	10,4	15,4	351,5	123,4	150,9	9,8	11,0	16,0	372,0	133,8	162,5
8x0,75	9,4	10,6	15,6	348,6	126,3	154,3	10,1	11,3	16,3	371,0	137,7	167,0	8x1,0	9,9	11,1	16,2	382,9	133,4	162,5	10,5	11,7	16,9	405,7	145,0	175,5
9x0,75	10,3	11,5	16,6	382,0	137,6	167,7	11,0	12,2	17,4	407,2	150,3	182,0	9x1,0	10,8	12,0	17,2	420,6	145,5	176,9	11,6	12,8	18,0	446,1	158,6	191,5
10x0,75	10,9	12,1	17,3	409,6	146,9	178,5	11,7	12,9	18,2	437,0	160,8	194,1	10x1,0	11,5	12,7	18,0	452,0	155,5	188,6	12,3	13,5	18,8	479,7	169,8	204,5
11x0,75	11,2	12,4	17,7	428,5	153,2	185,5	12,1	13,3	18,6	457,3	168,0	202,0	11x1,0	11,9	13,1	18,3	474,1	162,3	196,1	12,7	13,9	19,2	503,3	177,6	213,0
12x0,75	11,2	12,4	17,7	438,7	156,5	188,5	12,1	13,3	18,6	468,1	172,0	205,7	12x1,0	11,9	13,1	18,3	487,0	165,9	199,4	12,7	13,9	19,2	516,8	181,9	217,0
13x0,75	11,8	13,0	18,3	463,9	165,0	198,3	12,7	13,9	19,2	495,3	181,6	216,7	13x1,0	12,5	13,7	19,0	515,9	175,1	209,9	13,4	14,6	20,0	547,8	192,2	228,8
14x0,75	11,8	13,0	18,3	474,1	168,3	201,3	12,7	13,9	19,2	506,1	185,5	220,3	14x1,0	12,5	13,7	19,0	528,7	178,7	213,3	13,4	14,6	20,0	561,2	196,5	232,8
15x0,75	12,4	13,6	19,0	501,1	177,3	211,9	13,4	14,6	20,0	535,3	195,8	232,2	15x1,0	13,2	14,4	19,7	559,5	188,5	224,6	14,1	15,3	20,8	594,2	207,5	245,5
16x0,75	12,4	13,6	19,0	511,3	180,6	214,9	13,4	14,6	20,0	546,1	199,8	235,8	16x1,0	13,2	14,4	19,7	572,4	192,1	227,9	14,1	15,3	20,8	607,7	211,9	249,4
17x0,75	13,1	14,3	19,7	538,9	189,9	225,8	14,1	15,3	20,8	575,9	210,2	248,0	17x1,0	13,9	15,1	20,5	603,8	202,1	239,6	14,9	16,1	21,6	641,4	223,1	262,4
18x0,75	13,1	14,3	19,7	549,1	193,2	228,8	14,1	15,3	20,8	586,7	214,2	251,6	18x1,0	13,9	15,1	20,5	616,6	205,7	242,9	14,9	16,1	21,6	654,8	227,4	266,4
19x0,75	13,1	14,3	19,7	559,3	196,5	231,8	14,1	15,3	20,8	597,4	218,1	255,3	19x1,0	13,9	15,1	20,5	629,5	209,3	246,3	14,9	16,1	21,6	668,3	231,7	270,4
20x0,75	13,8	15,0	20,4	586,9	205,8	242,7	14,8	16,0	21,6	627,2	228,6	267,4	20x1,0	14,5	15,7	21,3	660,9	219,3	257,9	15,6	16,8	22,4	702,0	243,0	283,4
21x0,75	13,8	15,0	20,4	597,1	209,1	245,7	14,8	16,0	21,6	638,0	232,6	271,1	21x1,0	14,5	15,7	21,3	673,7	222,9	261,2	15,6	16,8	22,4	715,5	247,3	287,4
22x0,75	15,3	16,5	22,1	647,9	226,3	266,9	16,5	17,7	23,4	693,2	251,8	294,5	22x1,0	16,2	17,4	23,1	730,0	241,4	284,0	17,4	18,6	24,4	776,1	267,8	312,4
23x0,75	15,3	16,5	22,1	658,0	229,6	269,9	16,5	17,7	23,4	704,0	255,7	298,2	23x1,0	16,2	17,4	23,1	742,8	245,1	287,3	17,4	18,6	24,4	789,5	272,1	316,4
24x0,75	15,3	16,5	22,1	668,2	232,9	273,0	16,5	17,7	23,4	714,8	259,7	301,8	24x1,0	16,2	17,4	23,1	755,6	248,7	290,6	17,4	18,6	24,4	803,0	276,4	320,3
25x0,75	15,6	16,8	22,4	687,1	239,2	279,9	16,8	18,0	23,8	735,0	266,9	309,7	25x1,0	16,5	17,7	23,5	777,7	255,5	298,1	17,8	19,0	24,8	826,6	284,2	328,8
26x0,75	15,6	16,8	22,4	697,3	242,5	282,9	16,8	18,0	23,8	745,8	270,9	313,4	26x1,0	16,5	17,7	23,5	790,6	259,1	301,4	17,8	19,0	24,8	840,1	288,5	332,8
27x0,75	15,6	16,8	22,4	707,5	245,8	286,0	16,8	18,0	23,8	756,6	274,8	317,0	27x1,0	16,5	17,7	23,5	803,4	262,7	304,8	17,8	19,0	24,8	853,5	292,8	336,8
28x0,75	16,2	17,4	23,1	732,8	254,3	295,8	17,5	18,7	24,5	783,9	284,4	328,0	28x1,0	17,1	18,3	24,1	832,3	271,8	315,3	18,4	19,6	25,5	884,5	303,1	348,6
29x0,75	16,2	17,4	23,1	742,9	257,6	298,8	17,5	18,7	24,5	794,7	288,4	331,7	29x1,0	17,1	18,3	24,1	845,2	275,4	318,6	18,4	19,6	25,5	898,0	307,4	352,6
30x0,75	16,2	17,4	23,1	753,1	260,9	301,9	17,5	18,7	24,5	805,5	292,3	335,3	30x1,0	17,1	18,3	24,1	858,0	279,0	322,0	18,4	19,6	25,5	911,4	311,7	356,5
31x0,75	16,8	18,0	23,8	780,1	269,9	312,4	18,1	19,3	25,2	834,6	302,6	347,2	31x1,0	17,8	19,0	24,9	888,8	288,8	333,3	19,2	20,4	26,8	965,0	338,5	389,7
32x0,75	16,8	18,0	23,8	790,3	273,2	315,5	18,1	19,3	25,2	845,4	306,6	350,8	32x1,0	17,8	19,0	24,9	901,6	292,4	336,6	19,2	20,4	26,8	978,4	342,8	393,7
33x0,75	16,8	18,0	23,8	800,5	276,5	318,5	18,1	19,3	25,2	856,2	310,5	354,5	33x1,0	17,8	19,0	24,9	914,4	296,0	340,0	19,2	20,4	26,8	991,9	347,1	397,7
34x0,75	17,5	18,7	24,5	828,1	285,8	329,3	18,9	20,1	26,5	906,3	336,6	386,9	34x1,0	18,5	19,7	25,6	945,9	306,1	351,6	19,9	21,1	27,6	1026,2	358,9	411,3
35x0,75	17,5	18,7	24,5	838,3	289,1	332,4	18,9	20,1	26,5	917,1	340,5	390,5	35x1,0	18,5	19,7	25,6	958,7	309,7	355,0	19,9	21,1	27,6	1039,7	363,2	415,3
36x0,75	17,5	18,7	24,5	848,5	292,4	335,4	18,9	20,1	26,5	927,9	344,5	394,2	36x1,0	18,5	19,7	25,6	971,5	313,3	358,3	19,9	21,1	27,6	1053,2	367,5	419,3
37x0,75	17,5	18,7	24,5	858,6	295,7	338,4	18,9	20,1	26,5	938,7	348,4	397,8	37x1,0	18,5	19,7	25,6	984,4	316,9	361,6	19,9	21,1	27,6	1066,6	371,8	423,3
38x0,75	18,1	19,3	25,2	886,2	305,0	349,3	19,6	20,8	27,3	969,1	359,4	410,6	38x1,0	19,2	20,4	26,8	1036,4	342,7	393,8	20,7	21,9	28,5	1100,9	383,5	436,9
39x0,75	18,1	19,3	25,2	896,4	308,3	352,3	19,6	20,8	27,3	979,8	363,3	414,2	39x1,0	19,2	20,4	26,8	1049,2	346,3	397,2	20,7	21,9	28,5	1114,4	387,8	440,9
40x0,75	18,1	19,3	25,2	906,6	311,6	355,3	19,6	20,8	27,3	990,6	367,3	417,9	40x1,0	19,2	20,4	26,8	1062,0	349,9	400,5	20,7	21,9	28,5	1127,9	392,2	444,9
41x0,75	19,6	20,8	27,3	978,3	344,9	397,5	21,2	22,4	29,1	1047,2	387,6	442,8	41x1,0	20,8	22,0	28,6	1119,6	369,5	424,6	22,4	23,6	30,4	1190,0	413,8	471,4
42x0,75	19,6	20,8	27,3	988,5	348,2	400,5	21,2	22,4	29,1	1058,0	391,5	446,4	42x1,0	20,8	22,0	28,6	1132,5	373,1	427,9	22,4	23,6	30,4	1203,5	418,1	475,4
43x0,75	19,6	20,8	27,3	998,7	351,5	403,5	21,2	22,4	29,1	1068,8	395,5	450,1	43x1,0	20,8	22,0	28,6	1145,3	376,7	431,3	22,4	23,6	30,4	1216,9	422,4	479,4
44x0,75	19,6	20,8	27,3	1008,9	354,8	406,6	21,2	22,4	29,1	1079,6	399,4	453,7	44x1,0	20,8	22,0	28,6	1158,1	380,3	434,6	22,4	23,6	30,4	1230,4	426,7	483,3
45x0,75	20,0	21,2	27,7	1028,0	361,3	413,8	21,6	22,8	29,5	1100,2	406,9	461,9	45x1,0	21,2	22,4	29,0	1180,5	387,4	442,4	22,8	24,0	30,8	1254,3	434,8	492,1
46x0,75	20,0	21,2	27,7	1038,2	364,6	416,8	21,6	22,8	29,5	1110,9	410,8	465,5	46x1,0	21,2	22,4	29,0	1193,4	391,0	445,7	22,8	24,0	30,8	1267,8	439,1	496,1
47x0,75	20,0	21,2	27,7	1048,4	367,9	419,9	21,6	22,8	29,5	1121,7	414,8	469,2	47x1,0	21,2	22,4	29,0	1206,2	394,6	449,0	22,8	24,0	30,8	1281,2	443,4	500,1
48x0,75	20,0	21,2	27,7	1058,6	371,2	422,9	21,6	22,8	29,5	1132,5	418,8	472,8	48x1,0	21,2	22,4	29,0	1219,0	398,2	452,4	22,8	24,0	30,8	1294,7	447,7	504,1
49x0,75	20,5	21,7	28,3	1084,4	380,0	433,2	22,2	23,4	30,2	1160,3	428,8	484,4	49x1,0	21,8	23,0	29,7	1248,5	407,7	463,4	23,5	24,7	31,5	1326,3	458,4	516,4
50x0,75	20,5	21,7	28,3	1094,5	383,3	436,2	22,2	23,4	30,2	1171,1	432,7	488,0	50x1,0	21,8	23,0	29,7	1261,3	411,3	466,7	23,5	24,7	31,5	1339,7	462,7	520,4
51x0,75	20,5	21,7	28,3	1104,7	386,6	439,3	22,2	23,4	30,2	1181,9	436,7	491,7	51x1,0	21,8	23,0	29,7	1274,1	415,0	470,1	23,5	24,7	31,5	1353,2	467,0	524,4
52x0,75	20,5	21,7	28,3	1114,9	389,9	442,3	22,2	23,4	30,2	1192,7	440,6	495,3	52x1,0	21,8	23,0	29,7	1287,0	418,6	473,4	23,5	24,7	31,5	1366,7	471,4	528,3
53x0,75	21,2	22,4	29,0	1142,4	399,4	453,4	22,9	24,1	30,9	1222,4	451,4	507,8	53x1,0	22,5	23,7	30,4	1318,3	428,8	485,3	24,2	25,4	32,4	1400,3	482,8	541,7
54x0,75	21,2	22,4	29,0	1152,6	402,7	456,4	22,9	24,1	30,9	1233,2	455,3	511,4	54x1,0	22,5	23,7	30,4	1331,2	432,4	488,7	24,2	25,4	32,4	1413,8	487,2	545,6
55x0,75	21,2	22,4	29,0	1162,8	406,0	459,5	22,9	24,1	30,9	1244,0	459,3	515,1	55x1,0	22,5	23,7	30,4	1344,0	436,0	492,0	24,2	25,4	32,4	1427,2	491,5	549,6
56x0,75	21,2	22,4	29,0	1173,0	409,3	462,5	22,9	24,1	30,9	1254,8	463,2	518,7	56x1,0	22,5	23,7	30,4	1356,8	439,6	495,3	24,2	25,4	32,4	1440,7	495,8	553,6
57x0,75	21,8	23,0	29,7	1201,1	419,0	473,9	23,6	24,8	31,7	1285,2	474,2	531,5	57x1,0	23,2	24,4	31,2	1388,8	450,1	507,6	25,0	26,2	33,2	1475,0	507,5	567,2
58x0,75	21,8	23,0	29,7	1211,3	422,3	476,9	23,6	24,8	31,7	1296,0	478,1	535,1	58x1,0	23,2	24,4	31,2	1401,7	453,7	510,9	25,0	26,2	33,2	1488,5	511,8	571,2
59x0,75	21,8	23,0	29,7	1221,5	425,6	480,0	23,6	24,8	31,7	1306,8	482,1	538,8	59x1,0	23,2	24,4	31,2	1414,5	457,3	514,2	25,0	26,2	33,2	1502,0	516,1	575,2
60x0,75	21,8	23,0	29,7	1231,7	428,9	483,0	23,6	24,8	31,7	1317,6	486,0	542,4	60x1,0	23,2	24,4	31,2	1427,3	460,9	517,6	25,0	26,2	33,2	1515,4	520,4	579,2
61x0,75	21,8	23,0	29,7	1241,9	432,2	486,1	23,6	24,8	31,7	1328,4	490,0	546,1	61x1,0	23,2	24,4	31,2	1440,1	464,5	520,9	25,0	26,2	33,2	1528,9	524,7	583,1

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБРх, ПвЭБШп

ИнСил-ПРО- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБРх, ПвЭБШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	4,8	6,0	10,5	161,7	61,8	78,8	5,0	6,2	10,8	167,9	64,5	82,0	**1x2,5**	5,3	6,5	11,1	192,7	67,0	85,3	5,4	6,6	11,3	195,0	69,6	88,2
2x1,5	7,4	8,6	13,4	249,0	89,6	113,4	7,8	9,0	13,8	261,0	94,8	119,6	**2x2,5**	8,2	9,4	14,3	290,6	98,6	124,5	8,6	9,8	14,7	302,8	104,0	130,8
3x1,5	7,7	8,9	13,8	277,2	97,3	121,8	8,2	9,4	14,3	290,8	103,5	129,1	**3x2,5**	8,6	9,8	14,7	330,6	107,7	134,4	9,0	10,2	15,2	344,5	114,2	141,9
4x1,5	8,4	9,6	14,5	313,1	107,6	133,6	8,9	10,1	15,1	328,7	115,0	142,2	**4x2,5**	9,4	10,6	15,6	379,4	119,7	148,2	9,9	11,1	16,1	395,4	127,6	157,1
5x1,5	9,2	10,4	15,4	350,9	118,5	146,3	9,7	10,9	16,0	368,9	127,3	156,3	**5x2,5**	10,2	11,4	16,6	430,5	132,6	163,0	10,8	12,0	17,1	448,9	141,9	173,5
6x1,5	9,9	11,1	16,2	389,5	129,8	159,3	10,5	11,7	16,9	409,7	139,8	170,7	**6x2,5**	11,1	12,3	17,5	482,5	145,7	178,2	11,7	12,9	18,2	503,3	156,5	190,2
7x1,5	9,9	11,1	16,2	407,5	133,9	163,2	10,5	11,7	16,9	428,4	144,7	175,2	**7x2,5**	11,1	12,3	17,5	510,6	150,7	182,8	11,7	12,9	18,2	532,2	162,3	195,6
8x1,5	10,7	11,9	17,1	446,1	145,1	176,2	11,4	12,6	17,8	469,3	157,3	189,7	**8x2,5**	12,0	13,2	18,5	562,6	163,8	198,0	12,7	13,9	19,2	586,6	176,9	212,3
9x1,5	11,7	12,9	18,2	491,5	158,7	192,3	12,5	13,7	19,0	517,6	172,3	207,4	**9x2,5**	13,2	14,4	19,8	622,4	179,7	216,8	14,0	15,2	20,6	649,4	194,3	232,8
10x1,5	12,5	13,7	19,1	530,1	169,9	205,3	13,3	14,5	19,9	558,5	184,8	221,9	**10x2,5**	14,1	15,3	20,8	674,4	192,9	232,0	14,9	16,1	21,7	703,7	208,9	249,6
11x1,5	12,9	14,1	19,5	558,4	177,5	213,7	13,7	14,9	20,4	588,2	193,6	231,3	**11x2,5**	14,6	15,8	21,3	714,4	201,9	241,9	15,4	16,6	22,2	745,4	219,1	260,6
12x1,5	12,9	14,1	19,5	576,3	181,7	217,5	13,7	14,9	20,4	606,9	198,5	235,8	**12x2,5**	14,6	15,8	21,3	742,6	206,9	246,5	15,4	16,6	22,2	774,3	224,9	266,0
13x1,5	13,6	14,8	20,2	612,2	191,9	229,3	14,5	15,7	21,2	644,8	210,0	249,0	**13x2,5**	15,3	16,5	22,2	791,3	218,9	260,3	16,2	17,4	23,1	825,3	238,3	281,2
14x1,5	13,6	14,8	20,2	630,1	196,1	233,1	14,5	15,7	21,2	663,5	214,9	253,5	**14x2,5**	15,3	16,5	22,2	819,5	223,9	264,9	16,2	17,4	23,1	854,2	244,2	286,6
15x1,5	14,3	15,5	21,0	668,0	207,0	245,8	15,3	16,5	22,1	703,6	227,1	267,6	**15x2,5**	16,2	17,4	23,1	870,6	236,8	279,7	17,1	18,3	24,1	907,7	258,4	303,0
16x1,5	14,3	15,5	21,0	686,0	211,2	249,6	15,3	16,5	22,1	722,3	232,0	272,1	**16x2,5**	16,2	17,4	23,1	898,8	241,7	284,3	17,1	18,3	24,1	936,7	264,3	308,4
17x1,5	15,1	16,3	21,9	724,6	222,4	262,6	16,1	17,3	23,0	763,2	244,5	286,5	**17x2,5**	17,1	18,3	24,1	950,7	254,9	299,5	18,1	19,3	25,2	991,0	278,8	325,1
18x1,5	15,1	16,3	21,9	742,6	226,5	266,4	16,1	17,3	23,0	781,9	249,4	291,1	**18x2,5**	17,1	18,3	24,1	978,8	259,8	304,1	18,1	19,3	25,2	1020,0	284,7	330,5
19x1,5	15,1	16,3	21,9	760,5	230,6	270,3	16,1	17,3	23,0	800,6	254,3	295,6	**19x2,5**	17,1	18,3	24,1	1007,0	264,8	308,7	18,1	19,3	25,2	1048,9	290,5	335,9
20x1,5	15,9	17,1	22,7	799,1	241,9	283,3	16,9	18,1	23,9	841,4	266,9	310,0	**20x2,5**	18,0	19,2	25,1	1058,9	277,9	323,9	19,1	20,3	26,7	1123,7	320,8	373,0
21x1,5	15,9	17,1	22,7	817,1	246,0	287,1	16,9	18,1	23,9	860,1	271,7	314,5	**21x2,5**	18,0	19,2	25,1	1087,1	282,9	328,5	19,1	20,3	26,7	1152,6	326,6	378,4
22x1,5	17,7	18,9	24,7	883,1	266,6	312,4	18,9	20,1	26,5	950,9	310,0	362,5	**22x2,5**	20,1	21,3	27,8	1192,0	323,3	379,2	21,3	22,5	29,1	1242,7	354,3	412,2
23x1,5	17,7	18,9	24,7	901,1	270,8	316,2	18,9	20,1	26,5	969,6	314,9	367,0	**23x2,5**	20,1	21,3	27,8	1220,2	328,3	383,7	21,3	22,5	29,1	1271,7	360,1	417,6
24x1,5	17,7	18,9	24,7	919,1	274,9	320,0	18,9	20,1	26,5	988,2	319,8	371,5	**24x2,5**	20,1	21,3	27,8	1248,3	333,3	388,3	21,3	22,5	29,1	1300,6	366,0	422,9
25x1,5	18,1	19,3	25,2	947,3	282,6	328,4	19,3	20,5	26,9	1018,4	328,8	381,3	**25x2,5**	20,5	21,7	28,3	1288,7	342,6	398,6	21,8	23,0	29,7	1342,7	376,5	434,4
26x1,5	18,1	19,3	25,2	965,3	286,7	332,2	19,3	20,5	26,9	1037,1	333,7	385,9	**26x2,5**	20,5	21,7	28,3	1316,9	347,6	403,2	21,8	23,0	29,7	1371,6	382,3	439,8
27x1,5	18,1	19,3	25,2	983,3	290,8	336,0	19,3	20,5	26,9	1055,7	338,6	390,4	**27x2,5**	20,5	21,7	28,3	1345,0	352,5	407,8	21,8	23,0	29,7	1400,6	388,1	445,2
28x1,5	18,7	19,9	25,9	1019,1	301,1	347,8	20,0	21,2	27,7	1094,3	350,6	404,1	**28x2,5**	21,3	22,5	29,2	1394,5	365,1	422,2	22,6	23,8	30,6	1452,2	402,1	461,1
29x1,5	18,7	19,9	25,9	1037,1	305,2	351,6	20,0	21,2	27,7	1113,0	355,5	408,6	**29x2,5**	21,3	22,5	29,2	1422,6	370,1	426,8	22,6	23,8	30,6	1481,2	407,9	466,5
30x1,5	18,7	19,9	25,9	1055,1	309,3	355,4	20,0	21,2	27,7	1131,6	360,4	413,1	**30x2,5**	21,3	22,5	29,2	1450,7	375,0	431,4	22,6	23,8	30,6	1510,1	413,7	471,9
31x1,5	19,5	20,7	27,2	1113,8	336,3	389,0	20,8	22,0	28,6	1172,5	373,2	427,9	**31x2,5**	22,2	23,4	30,1	1502,6	388,4	447,0	23,5	24,7	31,6	1564,4	428,6	489,0
32x1,5	19,5	20,7	27,2	1131,7	340,4	392,8	20,8	22,0	28,6	1191,1	378,1	432,4	**32x2,5**	22,2	23,4	30,1	1530,8	393,4	451,6	23,5	24,7	31,6	1593,3	434,5	494,4
33x1,5	19,5	20,7	27,2	1149,7	344,6	396,6	20,8	22,0	28,6	1209,8	383,0	437,0	**33x2,5**	22,2	23,4	30,1	1558,9	398,4	456,1	23,5	24,7	31,6	1622,3	440,3	499,8
34x1,5	20,3	21,5	28,0	1188,9	356,3	410,3	21,7	22,9	29,5	1251,4	396,0	452,1	**34x2,5**	23,1	24,3	31,1	1611,6	412,1	472,1	24,5	25,7	32,6	1677,4	455,5	517,3
35x1,5	20,3	21,5	28,0	1206,9	360,4	414,1	21,7	22,9	29,5	1270,1	400,9	456,6	**35x2,5**	23,1	24,3	31,1	1639,7	417,1	476,7	24,5	25,7	32,6	1706,4	461,3	522,7
36x1,5	20,3	21,5	28,0	1224,9	364,6	417,9	21,7	22,9	29,5	1288,8	405,8	461,1	**36x2,5**	23,1	24,3	31,1	1667,9	422,0	481,3	24,5	25,7	32,6	1735,3	467,1	528,1
37x1,5	20,3	21,5	28,0	1242,9	368,7	421,7	21,7	22,9	29,5	1307,4	410,7	465,7	**37x2,5**	23,1	24,3	31,1	1696,0	427,0	485,9	24,5	25,7	32,6	1764,3	473,0	533,5
38x1,5	21,0	22,2	28,9	1282,1	380,4	435,4	22,5	23,7	30,5	1349,0	423,8	480,8	**38x2,5**	24,0	25,2	32,1	1748,7	440,7	501,8	25,4	26,6	33,7	1819,4	488,2	551,0
39x1,5	21,0	22,2	28,9	1300,1	384,5	439,2	22,5	23,7	30,5	1367,7	428,7	485,3	**39x2,5**	24,0	25,2	32,1	1776,9	445,7	506,4	25,4	26,6	33,7	1848,4	494,0	556,4
40x1,5	21,0	22,2	28,9	1318,0	388,7	443,0	22,5	23,7	30,5	1386,4	433,6	489,8	**40x2,5**	24,0	25,2	32,1	1805,0	450,6	511,0	25,4	26,6	33,7	1877,3	499,8	561,8
41x1,5	22,8	24,0	30,8	1385,6	410,5	469,8	24,4	25,6	32,6	1458,5	457,5	519,2	**41x2,5**	26,2	27,4	34,6	1905,4	485,9	555,0	28,0	29,2	36,6	1999,5	548,2	622,5
42x1,5	22,8	24,0	30,8	1403,6	414,6	473,6	24,4	25,6	32,6	1477,2	462,4	523,7	**42x2,5**	26,2	27,4	34,6	1933,5	490,9	559,5	28,0	29,2	36,6	2028,4	554,1	627,9
43x1,5	22,8	24,0	30,8	1421,6	418,7	477,4	24,4	25,6	32,6	1495,9	467,3	528,2	**43x2,5**	26,2	27,4	34,6	1961,7	495,8	564,1	28,0	29,2	36,6	2057,4	559,9	633,3
44x1,5	22,8	24,0	30,8	1439,5	422,9	481,2	24,4	25,6	32,6	1514,6	472,2	532,7	**44x2,5**	26,2	27,4	34,6	1989,8	500,8	568,7	28,0	29,2	36,6	2086,3	565,7	638,7
45x1,5	23,2	24,4	31,3	1468,1	430,8	490,0	24,9	26,1	33,1	1544,7	481,2	542,5	**45x2,5**	26,7	27,9	35,1	2030,4	510,3	579,2	28,5	29,7	37,1	2128,8	576,6	650,5
46x1,5	23,2	24,4	31,3	1486,1	434,9	493,8	24,9	26,1	33,1	1563,4	486,1	547,1	**46x2,5**	26,7	27,9	35,1	2058,6	515,2	583,7	28,5	29,7	37,1	2157,7	582,4	655,9
47x1,5	23,2	24,4	31,3	1504,1	439,1	497,6	24,9	26,1	33,1	1582,0	491,0	551,6	**47x2,5**	26,7	27,9	35,1	2086,7	520,2	588,3	28,5	29,7	37,1	2186,7	588,2	661,3
48x1,5	23,2	24,4	31,3	1522,1	443,2	501,4	24,9	26,1	33,1	1600,7	495,9	556,1	**48x2,5**	26,7	27,9	35,1	2114,9	525,2	592,9	28,5	29,7	37,1	2215,6	594,1	666,7
49x1,5	23,9	25,1	32,0	1558,5	453,9	513,8	25,6	26,8	33,9	1639,3	507,9	569,8	**49x2,5**	27,7	28,9	36,1	2180,9	548,2	621,0	29,3	30,5	38,4	2297,5	631,3	712,8
50x1,5	23,9	25,1	32,0	1576,4	458,0	517,6	25,6	26,8	33,9	1657,9	512,8	574,3	**50x2,5**	27,7	28,9	36,1	2209,0	553,2	625,6	29,3	30,5	38,4	2326,4	637,1	718,2
51x1,5	23,9	25,1	32,0	1594,4	462,1	521,4	25,6	26,8	33,9	1676,6	517,7	578,8	**51x2,5**	27,7	28,9	36,1	2237,2	558,2	630,2	29,3	30,5	38,4	2355,4	642,9	723,6
52x1,5	23,9	25,1	32,0	1612,4	466,3	525,2	25,6	26,8	33,9	1695,3	522,5	583,4	**52x2,5**	27,7	28,9	36,1	2265,3	563,1	634,8	29,3	30,5	38,4	2384,3	648,8	729,0
53x1,5	24,6	25,8	32,8	1650,9	477,7	538,6	26,6	27,8	35,0	1751,2	545,3	611,1	**53x2,5**	28,5	29,7	37,1	2317,9	577,1	651,1	30,3	32,3	40,3	2669,9	670,6	755,2
54x1,5	24,6	25,8	32,8	1668,9	481,9	542,4	26,6	27,8	35,0	1769,9	550,2	615,6	**54x2,5**	28,5	29,7	37,1	2346,1	582,1	655,7	30,3	32,3	40,3	2698,9	676,4	760,6
55x1,5	24,6	25,8	32,8	1686,8	486,0	546,2	26,6	27,8	35,0	1788,6	555,1	620,1	**55x2,5**	28,5	29,7	37,1	2374,2	587,0	660,2	30,3	32,3	40,3	2727,8	682,3	765,9
56x1,5	24,6	25,8	32,8	1704,8	490,1	550,0	26,6	27,8	35,0	1807,3	560,0	624,7	**56x2,5**	28,5	29,7	37,1	2402,4	592,0	664,8	30,3	32,3	40,3	2756,8	688,1	771,3
57x1,5	25,4	26,6	33,7	1744,0	501,8	563,7	27,6	28,8	36,1	1865,4	583,6	653,5	**57x2,5**	29,4	30,6	38,5	2485,4	629,1	711,1	31,2	33,2	41,4	2820,4	704,5	790,5
58x1,5	25,4	26,6	33,7	1762,0	506,0	567,5	27,6	28,8	36,1	1884,1	588,5	658,0	**58x2,5**	29,4	30,6	38,5	2513,5	634,0	715,7	31,2	33,2	41,4	2849,3	710,4	795,9
59x1,5	25,4	26,6	33,7	1780,0	510,1	571,3	27,6	28,8	36,1	1902,8	593,4	662,5	**59x2,5**	29,4	30,6	38,5	2541,7	639,0	720,3	31,2	33,2	41,4	2878,3	716,2	801,3
60x1,5	25,4	26,6	33,7	1798,0	514,2	575,1	27,6	28,8	36,1	1921,5	598,2	667,0	**60x2,5**	29,4	30,6	38,5	2569,8	644,0	724,9	31,2	33,2	41,4	2907,2	722,0	806,7
61x1,5	25,4	26,6	33,7	1815,9	518,4	578,9	27,6	28,8	36,1	1940,2	603,1	671,5	**61x2,5**	29,4	30,6	38,5	2598,0	648,9	729,5	31,2	33,2	41,4	2936,2	727,9	812,0

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБРх, ПвЭБШп

ИнСил-ПРО- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБРх, ПвЭБШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	5,8	7,0	11,7	229,9	72,8	92,5	6,0	7,2	11,9	232,3	75,6	95,6	**1x6**	6,5	7,7	12,4	280,1	79,4	100,7	6,6	7,8	12,6	282,5	82,3	104,0
2x4	9,1	10,3	15,3	349,2	109,3	137,7	9,5	10,7	15,7	358,1	114,8	144,1	**2x6**	10,2	11,4	16,5	433,1	121,4	152,5	10,6	11,8	16,9	438,1	127,0	159,0
3x4	9,6	10,8	15,9	402,5	119,9	149,1	10,0	11,2	16,3	416,7	126,8	157,0	**3x6**	10,8	12,0	17,2	508,9	133,7	165,9	11,2	12,4	17,6	515,2	140,7	173,7
4x4	10,5	11,7	16,8	469,5	134,0	165,3	11,0	12,2	17,4	486,0	142,4	174,7	**4x6**	11,8	13,0	18,2	591,6	149,8	184,2	12,2	13,4	18,8	604,1	158,6	193,9
5x4	11,5	12,7	17,9	539,3	149,1	182,6	12,1	13,3	18,5	558,3	159,0	193,7	**5x6**	12,9	14,1	19,5	681,0	167,2	204,1	13,4	14,6	20,1	695,4	177,6	215,6
6x4	12,6	13,8	19,1	610,0	164,5	200,4	13,2	14,4	19,7	631,5	176,0	213,1	**6x6**	14,1	15,3	20,8	770,6	184,9	224,5	14,7	15,9	21,4	792,8	197,2	237,9
7x4	12,6	13,8	19,1	653,1	170,5	205,9	13,2	14,4	19,7	675,5	182,9	219,5	**7x6**	14,1	15,3	20,8	833,7	191,9	231,0	14,7	15,9	21,4	857,0	205,3	245,5
8x4	13,6	14,8	20,2	723,8	185,9	223,7	14,2	15,4	20,9	748,7	199,9	238,9	**8x6**	15,3	16,5	22,1	928,4	209,8	251,6	15,9	17,1	22,8	954,4	224,9	267,8
9x4	15,0	16,2	21,7	803,6	204,4	245,6	15,7	16,9	22,6	831,6	220,2	262,7	**9x6**	16,9	18,1	23,8	1033,7	231,3	276,9	17,6	18,8	24,6	1062,8	248,3	295,1
10x4	16,0	17,2	22,9	874,3	219,9	263,4	16,8	18,0	23,8	904,8	237,2	282,1	**10x6**	18,0	19,2	25,1	1128,4	249,2	297,5	18,8	20,0	26,4	1180,5	283,4	337,7
11x4	16,5	17,7	23,4	931,2	230,5	275,0	17,3	18,5	24,4	963,5	249,1	295,1	**11x6**	18,6	19,8	25,8	1207,4	261,6	311,0	19,5	20,7	27,1	1261,8	297,7	353,2
12x4	16,5	17,7	23,4	974,4	236,5	280,5	17,3	18,5	24,4	1007,5	256,0	301,5	**12x6**	18,6	19,8	25,8	1270,5	268,6	317,5	19,5	20,7	27,1	1325,9	305,8	360,7
13x4	17,4	18,6	24,4	1041,4	250,6	296,7	18,3	19,5	25,4	1076,8	271,7	319,2	**13x6**	19,7	20,9	27,3	1382,0	301,1	357,2	20,5	21,7	28,3	1419,8	324,5	382,0
14x4	17,4	18,6	24,4	1084,5	256,6	302,2	18,3	19,5	25,4	1120,9	278,6	325,6	**14x6**	19,7	20,9	27,3	1445,1	308,2	363,6	20,5	21,7	28,3	1484,0	332,7	389,5
15x4	18,4	19,6	25,5	1154,3	271,7	319,6	19,4	20,6	27,0	1213,8	311,2	365,2	**15x6**	20,8	22,0	28,6	1539,7	326,4	384,7	21,8	23,0	29,6	1581,3	352,6	412,4
16x4	18,4	19,6	25,5	1197,4	277,6	325,0	19,4	20,6	27,0	1257,8	318,1	371,7	**16x6**	20,8	22,0	28,6	1602,8	333,4	391,2	21,8	23,0	29,6	1645,4	360,8	419,9
17x4	19,5	20,7	27,1	1288,8	309,0	363,6	20,5	21,7	28,2	1332,0	335,8	392,0	**17x6**	22,0	23,2	29,9	1698,6	352,1	412,8	23,0	24,2	31,0	1743,9	381,2	443,3
18x4	19,5	20,7	27,1	1332,0	314,9	369,1	20,5	21,7	28,2	1376,0	342,7	398,4	**18x6**	22,0	23,2	29,9	1761,7	359,1	419,3	23,0	24,2	31,0	1808,0	389,3	450,8
19x4	19,5	20,7	27,1	1375,1	320,9	374,6	20,5	21,7	28,2	1420,1	349,7	404,8	**19x6**	22,0	23,2	29,9	1824,8	366,1	425,7	23,0	24,2	31,0	1872,2	397,4	458,4
20x4	20,5	21,7	28,3	1446,7	337,0	393,3	21,5	22,7	29,4	1494,2	367,3	425,2	**20x6**	23,2	24,4	31,2	1920,6	384,7	447,3	24,2	25,4	32,4	1970,6	417,8	481,8
21x4	20,5	21,7	28,3	1489,8	342,9	398,7	21,5	22,7	29,4	1538,3	374,3	431,6	**21x6**	23,2	24,4	31,2	1983,7	391,8	453,8	24,2	25,4	32,4	2034,8	426,0	489,3
22x4	22,9	24,1	30,9	1599,3	372,5	435,0	24,1	25,3	32,2	1652,5	406,3	470,6	**22x6**	26,0	27,2	34,3	2122,9	425,9	495,6	27,4	28,6	35,8	2194,4	472,9	547,2
23x4	22,9	24,1	30,9	1642,4	378,5	440,5	24,1	25,3	32,2	1696,6	413,2	477,0	**23x6**	26,0	27,2	34,3	2186,0	432,9	502,1	27,4	28,6	35,8	2258,5	481,0	554,7
24x4	22,9	24,1	30,9	1685,5	384,4	446,0	24,1	25,3	32,2	1740,6	420,1	483,4	**24x6**	26,0	27,2	34,3	2249,2	439,9	508,5	27,4	28,6	35,8	2322,7	489,1	562,2
25x4	23,4	24,6	31,5	1742,9	395,4	458,1	24,6	25,8	32,8	1799,7	432,4	496,8	**25x6**	26,8	28,0	35,1	2343,8	462,8	535,6	28,2	29,4	36,7	2420,7	514,0	591,5
26x4	23,4	24,6	31,5	1786,0	401,4	463,5	24,6	25,8	32,8	1843,7	439,4	503,2	**26x6**	26,8	28,0	35,1	2406,9	469,8	542,0	28,2	29,4	36,7	2484,9	522,2	599,0
27x4	23,4	24,6	31,5	1829,1	407,3	469,0	24,6	25,8	32,8	1887,8	446,3	509,6	**27x6**	26,8	28,0	35,1	2470,0	476,8	548,5	28,2	29,4	36,7	2549,0	530,3	606,5
28x4	24,3	25,5	32,5	1896,9	422,1	485,9	25,6	26,8	33,9	1957,9	462,6	528,1	**28x6**	28,0	29,2	36,5	2578,2	504,6	582,0	29,3	30,5	38,4	2673,3	572,4	658,2
29x4	24,3	25,5	32,5	1940,0	428,0	491,4	25,6	26,8	33,9	2002,0	469,5	534,5	**29x6**	28,0	29,2	36,5	2641,3	511,6	588,5	29,3	30,5	38,4	2737,4	580,5	665,7
30x4	24,3	25,5	32,5	1983,2	433,9	496,9	25,6	26,8	33,9	2046,0	476,5	540,9	**30x6**	28,0	29,2	36,5	2704,4	518,6	594,9	29,3	30,5	38,4	2801,6	588,7	673,2
31x4	25,3	26,5	33,6	2053,8	449,7	515,1	26,9	28,1	35,3	2134,4	503,8	573,8	**31x6**	29,1	30,3	38,2	2829,4	560,2	646,3	30,5	32,5	40,6	3132,2	616,0	705,6
32x4	25,3	26,5	33,6	2096,9	455,6	520,6	26,9	28,1	35,3	2178,4	510,8	580,2	**32x6**	29,1	30,3	38,2	2892,5	567,2	652,8	30,5	32,5	40,6	3196,4	624,1	713,1
33x4	25,3	26,5	33,6	2140,1	461,6	526,1	26,9	28,1	35,3	2222,5	517,7	586,7	**33x6**	29,1	30,3	38,2	2955,6	574,2	659,3	30,5	32,5	40,6	3260,5	632,3	720,7
34x4	26,6	27,8	34,9	2226,7	487,6	557,7	28,2	29,4	36,7	2313,5	546,1	621,0	**34x6**	30,3	32,3	40,4	3283,6	600,2	690,4	31,7	33,7	41,9	3370,0	654,3	746,2
35x4	26,6	27,8	34,9	2269,8	493,6	563,2	28,2	29,4	36,7	2357,6	553,1	627,4	**35x6**	30,3	32,3	40,4	3346,7	607,2	696,8	31,7	33,7	41,9	3434,2	662,4	753,7
36x4	26,6	27,8	34,9	2313,0	499,5	568,7	28,2	29,4	36,7	2401,6	560,0	633,8	**36x6**	30,3	32,3	40,4	3409,8	614,2	703,3	31,7	33,7	41,9	3498,3	670,6	761,2
37x4	26,6	27,8	34,9	2356,1	505,5	574,2	28,2	29,4	36,7	2445,7	567,0	640,2	**37x6**	30,3	32,3	40,4	3472,9	621,2	709,8	31,7	33,7	41,9	3562,5	678,7	768,7
38x4	27,8	29,0	36,3	2444,4	532,2	606,7	29,2	30,4	38,3	2550,2	608,0	690,9	**38x6**	31,5	33,5	41,7	3579,2	641,4	733,4	33,0	35,0	43,3	3672,0	700,7	794,3
39x4	27,8	29,0	36,3	2487,5	538,1	612,2	29,2	30,4	38,3	2594,2	614,9	697,4	**39x6**	31,5	33,5	41,7	3642,3	648,4	739,9	33,0	35,0	43,3	3736,1	708,8	801,8
40x4	27,8	29,0	36,3	2530,7	544,1	617,6	29,2	30,4	38,3	2638,3	621,9	703,8	**40x6**	31,5	33,5	41,7	3705,4	655,4	746,3	33,0	35,0	43,3	3800,3	717,0	809,3
41x4	30,2	32,2	40,3	2901,7	604,3	693,7	31,8	33,8	42,0	2997,6	663,0	754,5	**41x6**	34,3	36,3	44,7	3869,2	693,2	792,8	35,9	37,9	46,5	3970,2	757,5	858,9
42x4	30,2	32,2	40,3	2944,9	610,2	699,2	31,8	33,8	42,0	3041,7	669,9	760,9	**42x6**	34,3	36,3	44,7	3932,3	700,2	799,3	35,9	37,9	46,5	4034,4	765,6	866,4
43x4	30,2	32,2	40,3	2988,0	616,1	704,6	31,8	33,8	42,0	3085,7	676,8	767,4	**43x6**	34,3	36,3	44,7	3995,4	707,2	805,8	35,9	37,9	46,5	4098,6	773,8	873,9
44x4	30,2	32,2	40,3	3031,1	622,1	710,1	31,8	33,8	42,0	3129,8	683,8	773,8	**44x6**	34,3	36,3	44,7	4058,5	714,2	812,2	35,9	37,9	46,5	4162,7	781,9	881,4
45x4	30,7	32,7	40,8	3093,1	633,8	723,1	32,3	34,3	42,6	3193,7	696,8	788,1	**45x6**	34,9	36,9	45,4	4143,2	727,8	827,3	36,7	38,7	47,4	4270,5	810,4	915,4
46x4	30,7	32,7	40,8	3136,2	639,7	728,6	32,3	34,3	42,6	3237,8	703,7	794,5	**46x6**	34,9	36,9	45,4	4206,3	734,8	833,8	36,7	38,7	47,4	4334,7	818,5	922,9
47x4	30,7	32,7	40,8	3179,3	645,7	734,1	32,3	34,3	42,6	3281,8	710,7	800,9	**47x6**	34,9	36,9	45,4	4269,4	741,8	840,2	36,7	38,7	47,4	4398,9	826,7	930,4
48x4	30,7	32,7	40,8	3222,4	651,6	739,5	32,3	34,3	42,6	3325,9	717,6	807,3	**48x6**	34,9	36,9	45,4	4332,6	748,8	846,7	36,7	38,7	47,4	4463,0	834,8	937,9
49x4	31,6	33,6	41,8	3298,2	667,5	758,0	33,3	35,3	43,7	3404,4	735,1	827,4	**49x6**	35,9	37,9	46,5	4433,1	767,3	868,0	37,8	39,8	48,6	4566,9	855,3	961,5
50x4	31,6	33,6	41,8	3341,3	673,5	763,5	33,3	35,3	43,7	3448,4	742,0	833,8	**50x6**	35,9	37,9	46,5	4496,2	774,3	874,5	37,8	39,8	48,6	4631,1	863,4	969,0
51x4	31,6	33,6	41,8	3384,4	679,4	769,0	33,3	35,3	43,7	3492,5	749,0	840,2	**51x6**	35,9	37,9	46,5	4559,3	781,3	881,0	37,8	39,8	48,6	4695,2	871,6	976,5
52x4	31,6	33,6	41,8	3427,6	685,4	774,4	33,3	35,3	43,7	3536,5	755,9	846,6	**52x6**	35,9	37,9	46,5	4622,4	788,3	887,4	37,8	39,8	48,6	4759,4	879,7	984,0
53x4	32,6	34,6	42,9	3507,0	702,4	794,4	34,4	36,4	44,8	3619,0	774,6	868,3	**53x6**	37,3	39,3	48,0	4748,5	821,6	928,1	39,2	41,2	50,6	4929,6	945,7	1066,8
54x4	32,6	34,6	42,9	3550,2	708,4	799,9	34,4	36,4	44,8	3663,1	781,6	874,7	**54x6**	37,3	39,3	48,0	4811,6	828,7	934,6	39,2	41,2	50,6	4993,7	953,9	1074,3
55x4	32,6	34,6	42,9	3593,3	714,3	805,3	34,4	36,4	44,8	3707,2	788,5	881,1	**55x6**	37,3	39,3	48,0	4874,7	835,7	941,1	39,2	41,2	50,6	5057,9	962,0	1081,8
56x4	32,6	34,6	42,9	3636,4	720,2	810,8	34,4	36,4	44,8	3751,2	795,5	887,5	**56x6**	37,3	39,3	48,0	4937,8	842,7	947,5	39,2	41,2	50,6	5122,0	970,2	1089,3
57x4	33,7	35,7	44,1	3717,2	737,7	831,3	35,5	37,5	46,0	3835,0	814,6	909,8	**57x6**	38,6	40,6	50,0	5105,5	906,8	1028,2	40,4	42,4	52,0	5233,7	993,8	1117,0
58x4	33,7	35,7	44,1	3760,3	743,6	836,8	35,5	37,5	46,0	3879,1	821,5	916,2	**58x6**	38,6	40,6	50,0	5168,6	913,8	1034,7	40,4	42,4	52,0	5297,8	1001,9	1124,5
59x4	33,7	35,7	44,1	3803,4	749,6	842,2	35,5	37,5	46,0	3923,1	828,4	922,6	**59x6**	38,6	40,6	50,0	5231,8	920,8	1041,2	40,4	42,4	52,0	5362,0	1010,1	1132,0
60x4	33,7	35,7	44,1	3846,5	755,5	847,7	35,5	37,5	46,0	3967,2	835,4	929,0	**60x6**	38,6	40,6	50,0	5294,9	927,8	1047,7	40,4	42,4	52,0	5426,1	1018,2	1139,5
61x4	33,7	35,7	44,1	3889,7	761,5	853,2	35,5	37,5	46,0	4011,2	842,3	935,4	**61x6**	38,6	40,6	50,0	5358,0	934,8	1054,1	40,4	42,4	52,0	5490,3	1026,4	1147,0

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, с проволочной броней

ИнСил-ПРО-ВЭКВ, ИнСил-ПРО-ВЭКШп, ИнСил-ПРО-ПЭКП, ИнСил-ПРО-РкЭКВ, ИнСил-ПРО-РэпЭКВ, ИнСил-ПРО-РкЭКП, ИнСил-ПРО-РэпЭКП, ИнСил-ПРО-РкЭКРх, ИнСил-ПРО-РэпЭКРх, ИнСил-ПРО-ТЭКТ, ИнСил-ПРО-ПвЭКВ, ИнСил-ПРО-ПвЭКП, ИнСил-ПРО-ПвЭКРх, ИнСил-ПРО-ПвЭКШп, ИнСил-ПРО-РкЭКШп, ИнСил-ПРО-РэпЭКШп

ТУ 3500-002-92800518-2013

Кабели силовые ИнСил® экранированные, с проволочной броней предназначены **для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках** на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц; 0,69 кВ номинальной частоты до 400 Гц, а также для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, величиной до 2,4 номинального переменного напряжения U_0 **и передачи электрических сигналов управления и контроля** частотой до 1200 Гц.

Кабели ИнСил® разработаны с учетом всех обязательных требований, предъявляемых на опасных производственных объектах (ОПО) и во взрывоопасных зонах. Они предназначены для прокладки кабельных линий в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, в том числе на опасных производственных объектах и во взрывоопасных зонах классов 0; 1; 2; 20; 21; 22; В-1; В-1(а-г); В-2 (ГОСТ 30852.13-2002; ГОСТ IEC 60079-14-2013 и ПУЭ), а также на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, в береговых и плавучих сооружениях, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе.

Технические параметры:

Материал токопроводящих жил – медь.

Номинальные сечения токопроводящих жил, мм²: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 625; 630; 800; 1000.

Число жил в кабеле:

1 – 91 (для номинального сечения от 0,75 до 6 мм² вкл.);
1 – 5 (для номинального сечения от 10 до 240 мм² вкл.);
1 (для номинального сечения от 300 до 1000 мм² вкл.).

Типы кабелей в соответствии с ГОСТ 31565-2012

Показатель пожарной опасности						
Марка кабеля и материалы конструкции	без индекса	нг(А)	нг(А)-LS	нг(А)-HF	нг(А)-FRLS	нг(А)-FRHF
ИнСил-ПРО-ВЭКВ (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПРО-ВЭКШп (Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-ПЭКП (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-ПРО-РкЭКВ (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	-	-	-	-	V	-
ИнСил-ПРО-РэпЭКВ (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПРО-РкЭКП (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	-	-	V
ИнСил-ПРО-РэпЭКП (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-ПРО-РкЭКРх (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-РэпЭКРх (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропре-новой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-ТЭКТ (Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера)	V	V	V	V	V	V
ИнСил-ПРО-ПвЭКВ (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката)	V	V	V	-	V	-
ИнСил-ПРО-ПвЭКП (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов)	-	-	-	V	-	V
ИнСил-ПРО-ПвЭКРх (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полихлоропреновой резины)	-	V	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-ПвЭКШп (Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-РкЭКШп (Изоляция из кремнийорганической резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-
ИнСил-ПРО-РэпЭКШп (Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена)	V	-	-	-	-	-

Примечания:

Климатические исполнения УХЛ, ХЛ, Т.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды:
- до 125 °С – кабели в теплостойком исполнении;
- до 110 °С – кабели с изоляцией термопластичного эластомера и из кремнийорганической резины;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – кабели остальных марок.

Прокладка без предварительного нагрева допускается при температуре:
- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для исполнения ХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

Конструктивные модификации и дополнительные индексы:
- Конструктивное исполнение токопроводящих жил указывается после номинального сечения:
  - однопроволочные – добавляется индекс «о»;
  - многопроволочные – добавляется индекс «м»;
  - круглые – добавляется индекс «к»;
  - секторные или сегментные – добавляется индекс «с»,

  например, ИнСил-ПРО-ВЭКВнг(А)-LS 3х70мс-1; ИнСил-ПРО-ПвЭКШп-Т 5х240мс-1; ИнСил-ПРО-ПЭКПнг(А)-HF 4х6ок(PE)-0,66.
- При изготовлении кабелей с водоблокирующими элементами к обозначению марки добавляется индекс «-в», например ИнСил-ПРО-ПЭКП-внг(А)-HF.
- При изготовлении кабелей с медными луженными токопроводящими жилами к обозначению марки кабеля, после номинального сечения или обозначения конструктивного исполнения токопроводящих жил добавляется индекс «л», например, ИнСил-ПРО-РкЭКПнг(А)-FRHF 4х2,5мкл-0,69.
- При изготовлении кабелей в теплостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «-тс», например, ИнСил-ПРО-ВЭКВ-тснг(А).
- При изготовлении кабелей в холодостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «ХЛ», например, ИнСил-ПРО-РкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ.
- При изготовлении кабелей в тропическом исполнении к обозначению добавляется индекс «Т», например, ИнСил-ПРО-РкЭКПнг(А)-FRHF-Т.
- При наличии в кабелях нулевой жилы в обозначение добавляется буква N, при наличии жилы заземления – PE, например, ИнСил-ПРО-ВЭКВнг(А)-LS 3х70ос+1х35ос(N)-1;ИнСил-ПРО-ПвЭКШп-Т 5х240мс(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с броней в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок к обозначению добавляется индекс «о», например, ИнСил-РкЭКоПнг(А)-FRHF.
- При изготовлении кабелей с требуемым сечением экрана к обозначению после сечения основных жил добавляется через / номинальное значение сечения экрана, например ИнСил-ПРО-ВЭКВ 5х240мс/150(N,PE)-1.
- При изготовлении кабелей с несколькими жилами заземления к обозначению добавляется их номинальное сечение, тип конструктивного исполнения и/или количество, например, ИнСил-ПРО-ПЭКПнг(А)-HF 5х120мс(3PE)-1; ИнСил-ПРО-ПЭКПнг(А)-HF 3х120мс+2х95мс(2PE)-1.
- При изготовлении кабелей с экраном, выполненным из фольгированного композиционного материала добавляется индекс «ф», например, ИнСил-ПРО-РкЭфКПнг(А)-FRHF.

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил-ПРО- ВЭКВ, ВЭКШп, ПЭКП

U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	4,8	6,4	11,0	186,0	64,1	83,4	5,2	6,8	11,4	202,6	69,7	90,7	-	-	-	-	-	-
2x1,5	7,4	9,0	13,8	282,4	92,0	119,8	8,2	9,8	14,7	311,4	102,8	133,8	-	-	-	-	-	-
3x1,5	7,7	9,3	14,2	316,0	99,7	129,8	8,6	10,2	15,2	344,3	112,7	146,9	-	-	-	-	-	-
4x1,5	8,4	10,0	15,0	354,0	109,9	143,2	9,4	11,0	16,0	390,2	125,7	163,9	-	-	-	-	-	-
5x1,5	9,2	10,8	15,8	393,3	120,9	157,6	10,2	12,7	18,0	543,9	144,7	188,7	-	-	-	-	-	-
1x2,5	5,3	6,9	11,5	219,8	69,3	90,2	5,6	7,2	11,9	229,5	74,8	97,4	-	-	-	-	-	-
2x2,5	8,2	9,8	14,7	327,8	101,0	131,5	9,0	10,6	15,6	357,4	112,2	146,2	-	-	-	-	-	-
3x2,5	8,6	10,2	15,2	368,9	110,0	143,3	9,5	11,1	16,1	402,1	123,8	161,4	-	-	-	-	-	-
4x2,5	9,4	11,0	16,0	423,1	122,1	159,1	10,3	12,8	18,1	566,9	144,1	187,9	-	-	-	-	-	-
5x2,5	10,2	12,7	18,0	585,0	140,2	182,8	11,3	13,8	19,2	634,2	160,0	208,7	-	-	-	-	-	-
1x4	6,0	7,6	12,4	268,6	78,2	101,8	6,6	8,2	13,0	288,5	87,4	113,8	-	-	-	-	-	-
2x4	9,5	11,1	16,2	406,2	117,8	153,4	10,7	13,2	18,5	555,3	141,4	184,3	-	-	-	-	-	-
3x4	10,0	12,5	17,8	563,1	135,1	176,1	11,3	13,8	19,2	627,0	158,2	206,3	-	-	-	-	-	-
4x4	11,0	13,5	18,8	644,3	151,0	196,9	12,4	14,9	20,4	715,7	179,2	233,9	-	-	-	-	-	-
5x4	12,1	14,6	20,0	727,3	167,9	218,9	13,7	16,2	21,8	815,9	201,4	262,9	-	-	-	-	-	-
1x6	6,7	8,3	13,0	320,9	85,0	110,6	7,2	8,8	13,7	342,4	94,7	123,3	-	-	-	-	-	-
2x6	10,6	13,1	18,4	594,4	135,5	176,5	11,8	14,3	19,7	646,5	154,6	201,5	-	-	-	-	-	-
3x6	11,2	13,7	19,1	688,1	149,5	194,9	12,5	15,0	20,4	736,8	173,7	226,5	-	-	-	-	-	-
4x6	12,3	14,8	20,2	784,4	167,5	218,4	13,7	16,2	21,8	854,1	197,5	257,7	-	-	-	-	-	-
5x6	13,5	16,0	21,5	886,2	186,8	243,7	15,1	18,3	24,0	1087,8	226,7	296,0	-	-	-	-	-	-
1x10	8,0	9,6	14,5	434,7	102,6	133,6	8,2	9,8	14,7	439,3	106,1	138,2	10,4	12,9	18,2	635,9	159,4	208,0
2x10	13,1	15,6	21,1	802,8	169,1	220,4	13,5	16,0	21,5	820,6	175,4	228,7	18,2	21,4	27,9	1191,8	293,7	383,5
3x10	13,9	16,4	22,0	934,3	190,2	248,1	14,3	16,8	22,4	954,3	198,2	258,6	19,4	22,6	29,2	1388,6	347,8	454,8
4x10	15,2	18,4	24,2	1206,9	220,8	288,1	15,7	18,9	24,8	1235,4	230,6	301,0	21,4	24,6	31,5	1627,6	410,5	537,1
5x10	16,8	20,0	25,9	1384,6	248,7	324,7	17,3	20,5	26,9	1436,2	276,4	360,8	23,7	26,9	34,0	1869,7	475,6	622,5
1x16	9,2	10,8	15,9	576,3	116,0	151,1	9,4	11,0	16,1	581,3	119,8	156,1	11,6	14,1	19,5	786,1	176,7	230,7
2x16	15,1	18,3	24,1	1155,2	197,6	257,5	15,5	18,7	24,6	1179,6	204,3	266,4	20,2	23,4	30,1	1465,6	327,3	427,5
3x16	16,0	19,2	25,1	1370,9	222,9	290,8	16,5	19,7	25,6	1382,2	231,6	302,1	21,5	24,7	31,6	1730,4	389,8	509,7
4x16	17,6	20,8	27,3	1615,7	270,6	353,1	18,1	21,3	27,8	1645,8	281,6	367,6	23,8	27,0	34,1	2038,7	461,9	604,4
5x16	19,4	22,6	29,3	1859,0	305,1	398,3	20,0	23,2	29,9	1892,0	318,3	415,7	26,5	30,5	38,4	2601,8	574,4	751,7
1x25	11,0	13,5	18,8	898,4	145,8	190,1	11,2	13,7	19,0	913,6	150,2	195,8	13,0	15,5	21,0	1013,8	197,4	257,8
2x25	18,3	21,5	28,1	1566,5	260,9	340,2	18,7	21,9	28,5	1591,8	268,3	349,9	22,6	25,8	32,8	1831,1	367,4	479,9
3x25	19,5	22,7	29,3	1882,8	297,8	388,7	19,9	23,1	29,8	1911,0	307,4	401,3	24,1	27,3	34,4	2194,2	439,8	575,2
4x25	21,4	24,6	31,5	2241,1	343,1	448,1	21,9	25,1	32,0	2256,8	355,0	463,7	26,8	30,8	38,8	2878,5	561,1	734,1
5x25	23,7	26,9	34,0	2586,9	390,7	510,5	24,2	27,4	34,5	2621,3	405,0	529,3	29,9	33,9	42,1	3343,8	661,1	865,3
1x35	12,3	14,8	20,3	1127,2	161,2	210,2	12,5	15,0	20,5	1133,3	165,9	216,3	14,3	16,8	22,4	1237,8	216,4	282,7
2x35	20,6	23,8	30,5	1944,7	290,3	378,5	20,9	24,1	31,0	1970,7	298,1	388,8	24,8	28,0	35,2	2203,3	403,9	527,7
3x35	21,8	25,0	31,9	2362,4	332,6	434,1	22,2	25,4	32,4	2391,4	342,8	447,5	26,6	30,6	38,5	2939,6	523,4	684,4
4x35	24,1	27,3	34,4	2823,5	384,3	501,9	24,5	27,7	34,9	2855,9	397,0	518,7	29,6	33,6	41,8	3532,7	630,3	824,7
5x35	26,8	30,8	38,7	3564,0	476,7	622,7	27,3	31,3	39,3	3584,9	492,6	643,6	32,8	36,8	45,3	4093,4	731,1	957,0
1x50	14,9	17,4	23,1	1503,8	198,9	259,4	15,1	18,3	24,1	1626,1	208,4	271,9	16,5	19,7	25,6	1718,0	254,6	332,5
2x50	25,3	29,3	36,7	2802,0	372,2	485,6	25,7	29,7	37,1	2813,1	380,6	496,7	29,2	33,2	41,4	3120,8	522,5	682,4
3x50	27,2	31,2	39,1	3446,2	466,1	608,7	27,6	31,6	39,6	3485,7	477,6	623,7	31,1	35,1	43,5	3799,3	623,5	815,4
4x50	30,2	34,2	42,4	4129,2	552,4	721,7	30,6	34,6	42,9	4172,7	567,0	740,8	34,4	38,4	47,1	4522,6	740,2	968,7
5x50	33,3	37,3	45,9	4828,6	632,5	826,8	33,9	37,9	46,5	4851,6	650,1	849,8	38,5	43,5	53,1	5735,8	927,6	1213,9
1x70	-	-	-	-	-	-	17,1	20,3	26,7	2080,9	249,3	325,1	18,5	21,7	28,3	2195,2	300,5	392,5
2x70	-	-	-	-	-	-	29,5	33,5	41,7	3601,6	474,8	619,4	32,6	36,6	45,1	3866,4	583,5	762,2
3x70	-	-	-	-	-	-	31,4	35,4	43,8	4429,5	550,4	718,8	34,7	38,7	47,4	4722,5	699,0	914,1
4x70	-	-	-	-	-	-	34,7	38,7	47,4	5302,1	641,6	838,4	38,8	43,8	53,5	6134,8	898,6	1175,5
5x70	-	-	-	-	-	-	38,7	43,7	53,4	6664,9	803,7	1050,2	43,0	48,0	58,1	7169,0	1042,0	1363,7
1x95	-	-	-	-	-	-	19,6	22,8	29,5	2667,7	292,3	381,4	20,7	23,9	30,7	2739,1	334,7	437,2
2x95	-	-	-	-	-	-	34,1	38,1	46,8	4585,4	562,5	734,2	36,6	41,6	51,1	5188,5	702,9	917,9
3x95	-	-	-	-	-	-	36,5	41,5	50,9	6092,4	710,9	928,5	39,2	44,2	53,9	6390,5	850,7	1112,2
4x95	-	-	-	-	-	-	40,5	45,5	55,4	7314,0	844,9	1104,2	43,3	48,3	58,5	7642,3	1007,5	1318,1
5x95	-	-	-	-	-	-	44,8	49,8	60,1	8564,2	971,6	1270,4	48,2	53,2	64,2	9050,3	1225,8	1604,1

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ВЭКВ, ВЭКШп, ПЭКП

ИнСил-ПРО- ВЭКВ, ВЭКШп, ПЭКП																		
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	21,5	24,7	31,6	3202,7	318,1	415,1	22,5	25,7	32,7	3293,7	363,5	474,8
2x120	-	-	-	-	-	-	37,5	42,5	52,0	5879,5	665,4	868,3	40,0	45,0	54,8	6140,8	777,4	1015,2
3x120	-	-	-	-	-	-	40,1	45,1	54,9	7291,0	790,0	1031,9	42,6	47,6	57,6	7584,0	925,9	1210,6
4x120	-	-	-	-	-	-	44,3	49,3	59,5	8752,4	923,7	1207,3	47,3	52,3	63,3	9205,5	1152,9	1508,0
5x120	-	-	-	-	-	-	49,4	54,4	65,6	10394,1	1137,5	1486,8	52,6	57,6	69,1	10795,5	1355,6	1773,9
1x150	-	-	-	-	-	-	23,8	27,0	34,0	3858,0	360,0	470,1	24,4	27,6	34,8	3916,4	392,5	512,9
2x150	-	-	-	-	-	-	41,7	46,7	56,6	7032,6	768,7	1003,4	43,2	48,2	58,3	7163,1	839,0	1095,8
3x150	-	-	-	-	-	-	44,4	49,4	59,6	8738,5	903,9	1181,1	46,0	51,0	61,9	8952,4	1037,9	1356,9
4x150	-	-	-	-	-	-	49,2	54,2	65,4	10626,3	1120,3	1464,5	51,3	56,3	67,7	10893,6	1265,6	1655,5
5x150	-	-	-	-	-	-	54,7	59,7	71,4	12519,7	1311,7	1715,3	56,8	61,8	74,8	12945,7	1578,8	2065,1
1x185	-	-	-	-	-	-	26,5	30,5	38,4	4871,3	447,0	583,6	26,8	30,8	38,8	4919,3	464,9	607,2
2x185	-	-	-	-	-	-	46,3	51,3	62,1	8391,3	911,4	1189,9	47,2	52,2	63,2	8502,0	966,9	1262,5
3x185	-	-	-	-	-	-	49,5	54,5	65,6	10496,0	1095,1	1431,2	50,5	55,5	66,8	10627,3	1166,2	1524,4
4x185	-	-	-	-	-	-	54,9	59,9	71,6	12756,9	1311,0	1714,4	55,8	60,8	73,7	13027,6	1489,1	1947,0
5x185	-	-	-	-	-	-	60,8	67,1	80,6	15934,5	1648,3	2155,4	62,0	68,3	82,0	16138,3	1757,4	2298,7
1x240	-	-	-	-	-	-	29,8	33,8	42,0	6078,9	513,8	671,1	29,8	33,8	42,0	6078,9	513,8	671,1
2x240	-	-	-	-	-	-	52,5	57,5	69,0	10392,9	1088,1	1420,9	52,5	57,5	69,0	10392,9	1088,1	1420,9
3x240	-	-	-	-	-	-	55,9	60,9	73,9	13232,5	1402,3	1832,5	55,9	60,9	73,9	13232,5	1402,3	1832,5
4x240	-	-	-	-	-	-	62,1	68,4	82,0	16892,1	1687,6	2206,6	62,1	68,4	82,0	16892,1	1687,6	2206,6
5x240	-	-	-	-	-	-	68,9	75,2	89,6	19907,1	1974,7	2583,0	68,9	75,2	89,6	19907,1	1974,7	2583,0
1x300	-	-	-	-	-	-	33,3	37,3	45,8	7358,8	594,4	776,5	33,3	37,3	45,8	7358,8	594,4	776,5
1x400	-	-	-	-	-	-	37,7	42,7	52,2	9857,3	735,5	960,9	37,7	42,7	52,2	9857,3	735,5	960,9
1x500	-	-	-	-	-	-	41,8	46,8	56,7	11963,2	831,7	1087,0	41,8	46,8	56,7	11963,2	831,7	1087,0
1x625	-	-	-	-	-	-	47,5	52,5	63,5	14681,6	1010,2	1319,9	47,5	52,5	63,5	14681,6	1010,2	1319,9
1x630	-	-	-	-	-	-	47,7	52,7	63,6	14788,7	1012,9	1323,4	47,7	52,7	63,6	14788,7	1012,9	1323,4
1x800	-	-	-	-	-	-	52,3	57,3	68,7	18157,7	1106,6	1445,9	52,3	57,3	68,7	18157,7	1106,6	1445,9
1x1000	-	-	-	-	-	-	58,1	63,1	76,3	22363,5	1382,3	1805,7	58,1	63,1	76,3	22363,5	1382,3	1805,7

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- РкЭКВ, РэпЭКВ, РкЭКП, РэпЭКП, РкЭКРх, РэпЭКРх, РкЭКШп, РэпЭКШп, ТЭКТ

ИнСил-ПРО- РкЭКВ, РэпЭКВ, РкЭКП, РэпЭКП, РкЭКРх, РэпЭКРх, РкЭКШп, РэпЭКШп, ТЭКТ																		
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	5,0	6,6	11,2	194,9	66,9	87,6	5,6	7,2	11,9	216,8	75,4	99,3	-	-	-	-	-	-
2x1,5	7,8	9,4	14,3	300,3	97,5	128,3	9,0	10,6	15,6	343,5	114,4	151,1	-	-	-	-	-	-
3x1,5	8,2	9,8	14,7	332,4	106,4	140,6	9,5	11,1	16,1	381,3	127,0	168,7	-	-	-	-	-	-
4x1,5	8,9	10,5	15,5	373,1	118,1	156,5	10,3	12,8	18,1	539,0	148,3	197,6	-	-	-	-	-	-
5x1,5	9,7	11,3	16,4	419,2	130,5	173,4	11,3	13,8	19,2	599,4	165,3	220,9	-	-	-	-	-	-
1x2,5	5,5	7,1	11,7	229,4	72,2	94,7	6,0	7,6	12,4	248,6	80,9	106,6	-	-	-	-	-	-
2x2,5	8,6	10,2	15,1	342,5	106,8	140,6	9,8	11,4	16,5	386,7	124,4	164,5	-	-	-	-	-	-
3x2,5	9,0	10,6	15,7	390,2	117,2	155,0	10,3	12,8	18,1	547,0	144,2	191,7	-	-	-	-	-	-
4x2,5	9,9	11,5	16,6	447,3	130,8	173,6	11,3	13,8	19,2	618,8	162,5	216,9	-	-	-	-	-	-
5x2,5	10,8	13,3	18,6	614,1	150,5	200,2	12,4	14,9	20,4	692,4	181,9	243,5	-	-	-	-	-	-
1x4	6,2	7,8	12,6	275,3	81,3	106,9	6,6	8,2	13,0	290,0	87,4	115,2	-	-	-	-	-	-
2x4	9,9	11,5	16,6	422,3	124,1	163,9	10,7	13,2	18,5	558,1	141,4	187,1	-	-	-	-	-	-
3x4	10,5	13,0	18,2	587,9	143,0	189,7	11,3	13,8	19,2	631,3	158,2	210,6	-	-	-	-	-	-
4x4	11,5	14,0	19,3	672,8	160,6	213,9	12,4	14,9	20,4	721,4	179,2	239,5	-	-	-	-	-	-
5x4	12,6	15,1	20,6	769,1	179,3	239,5	13,7	16,2	21,8	823,0	201,4	270,0	-	-	-	-	-	-
1x6	6,9	8,5	13,3	332,4	88,2	116,2	7,2	8,8	13,7	344,1	94,7	125,0	-	-	-	-	-	-
2x6	11,0	13,5	18,8	617,5	142,1	187,8	11,8	14,3	19,7	649,8	154,6	204,8	-	-	-	-	-	-
3x6	11,7	14,2	19,5	714,8	157,9	209,7	12,5	15,0	20,4	741,7	173,7	231,4	-	-	-	-	-	-
4x6	12,7	15,2	20,7	814,9	177,8	237,1	13,7	16,2	21,8	860,7	197,5	264,3	-	-	-	-	-	-
5x6	14,0	16,5	22,1	930,2	199,2	266,3	15,1	18,3	24,0	1096,0	226,7	304,2	-	-	-	-	-	-
1x10	8,0	9,6	14,5	436,4	102,6	135,3	8,2	9,8	14,7	441,3	106,1	140,2	10,4	12,9	18,2	641,4	159,4	213,6
2x10	13,1	15,6	21,1	806,4	169,1	224,0	13,5	16,0	21,5	824,6	175,4	232,6	18,2	21,4	27,9	1202,9	293,7	394,6
3x10	13,9	16,4	22,0	939,7	190,2	253,6	14,3	16,8	22,4	960,3	198,2	264,6	19,4	22,6	29,2	1405,2	347,8	471,4
4x10	15,2	18,4	24,2	1214,1	220,8	295,4	15,7	18,9	24,8	1243,4	230,6	309,0	21,4	24,6	31,5	1649,8	410,5	559,2
5x10	16,8	20,0	25,9	1393,6	248,7	333,8	17,3	20,5	26,9	1446,2	276,4	370,8	23,7	26,9	34,0	1897,4	475,6	650,2
1x16	9,2	10,8	15,9	578,4	116,0	153,3	9,4	11,0	16,1	583,7	119,8	158,6	11,6	14,1	19,5	792,5	176,7	237,1
2x16	15,1	18,3	24,1	1159,6	197,6	261,9	15,5	18,7	24,6	1184,4	204,3	271,2	20,2	23,4	30,1	1478,5	327,3	440,4
3x16	16,0	19,2	25,1	1377,5	222,9	297,4	16,5	19,7	25,6	1389,5	231,6	309,4	21,5	24,7	31,6	1749,7	389,8	529,1
4x16	17,6	20,8	27,3	1624,5	270,6	361,9	18,1	21,3	27,8	1655,4	281,6	377,2	23,8	27,0	34,1	2064,5	461,9	630,2
5x16	19,4	22,6	29,3	1870,0	305,1	409,3	20,0	23,2	29,9	1904,0	318,3	427,7	26,5	30,5	38,4	2634,1	574,4	784,0
1x25	11,0	13,5	18,8	901,7	145,8	193,3	11,2	13,7	19,0	917,2	150,2	199,3	13,0	15,5	21,0	1021,3	197,4	265,3
2x25	18,3	21,5	28,1	1573,2	260,9	346,9	18,7	21,9	28,5	1599,0	268,3	357,1	22,6	25,8	32,8	1846,2	367,4	495,0
3x25	19,5	22,7	29,3	1892,9	297,8	398,8	19,9	23,1	29,8	1921,7	307,4	412,1	24,1	27,3	34,4	2216,8	439,8	597,9
4x25	21,4	24,6	31,5	2254,5	343,1	461,5	21,9	25,1	32,0	2271,1	355,0	478,1	26,8	30,8	38,8	2908,7	561,1	764,3
5x25	23,7	26,9	34,0	2603,7	390,7	527,2	24,2	27,4	34,5	2639,3	405,0	547,2	29,9	33,9	42,1	3381,5	661,1	902,9
1x35	12,3	14,8	20,3	1131,0	161,2	213,9	12,5	15,0	20,5	1137,5	165,9	220,4	14,3	16,8	22,4	1246,3	216,4	291,2
2x35	20,6	23,8	30,5	1952,5	290,3	386,3	20,9	24,1	31,0	1978,9	298,1	397,1	24,8	28,0	35,2	2220,3	403,9	544,8
3x35	21,8	25,0	31,9	2374,0	332,6	445,7	22,2	25,4	32,4	2403,8	342,8	459,9	26,6	30,6	38,5	2965,2	523,4	710,0
4x35	24,1	27,3	34,4	2838,9	384,3	517,4	24,5	27,7	34,9	2872,4	397,0	535,2	29,6	33,6	41,8	3566,9	630,3	858,8
5x35	26,8	30,8	38,7	3583,3	476,7	642,0	27,3	31,3	39,3	3605,5	492,6	664,2	32,8	36,8	45,3	4136,1	731,1	999,6
1x50	14,9	17,4	23,1	1509,4	198,9	265,0	15,1	18,3	24,1	1632,2	208,4	278,0	16,5	19,7	25,6	1728,3	254,6	342,9
2x50	25,3	29,3	36,7	2813,7	372,2	497,3	25,7	29,7	37,1	2825,4	380,6	509,0	29,2	33,2	41,4	3141,6	522,5	703,2
3x50	27,2	31,2	39,1	3463,7	466,1	626,1	27,6	31,6	39,6	3504,1	477,6	642,1	31,1	35,1	43,5	3830,5	623,5	846,5
4x50	30,2	34,2	42,4	4152,5	552,4	745,0	30,6	34,6	42,9	4197,2	567,0	765,3	34,4	38,4	47,1	4564,1	740,2	1010,2
5x50	33,3	37,3	45,9	4857,7	632,5	855,8	33,9	37,9	46,5	4882,2	650,1	880,4	38,5	43,5	53,1	5787,7	927,6	1265,8
1x70	-	-	-	-	-	-	17,1	20,3	26,7	2088,0	249,3	332,2	18,5	21,7	28,3	2207,1	300,5	404,4
2x70	-	-	-	-	-	-	29,5	33,5	41,7	3615,8	474,8	633,6	32,6	36,6	45,1	3890,3	583,5	786,1
3x70	-	-	-	-	-	-	31,4	35,4	43,8	4450,8	550,4	740,1	34,7	38,7	47,4	4758,2	699,0	949,9
4x70	-	-	-	-	-	-	34,7	38,7	47,4	5330,5	641,6	866,8	38,8	43,8	53,5	6182,5	898,6	1223,2
5x70	-	-	-	-	-	-	38,7	43,7	53,4	6700,4	803,7	1085,7	43,0	48,0	58,1	7228,6	1042,0	1423,3
1x95	-	-	-	-	-	-	19,6	22,8	29,5	2677,2	292,3	390,9	21,0	24,2	31,1	2789,2	349,4	471,7
2x95	-	-	-	-	-	-	34,1	38,1	46,8	4604,4	562,5	753,2	37,4	42,4	51,9	5298,5	734,6	989,8
3x95	-	-	-	-	-	-	36,5	41,5	50,9	6121,0	710,9	957,0	40,0	45,0	54,8	6531,7	894,6	1215,3
4x95	-	-	-	-	-	-	40,5	45,5	55,4	7352,0	844,9	1142,2	44,3	49,3	59,5	7815,0	1063,9	1452,7
5x95	-	-	-	-	-	-	44,8	49,8	60,1	8611,7	971,6	1318,0	49,5	54,5	65,6	9278,8	1313,3	1794,5

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- РкЭКВ, РэпЭКВ, РкЭКП, РэпЭКП, РкЭКРх, РэпЭКРх, РкЭКШп, РэпЭКШп, ТЭКТ

ИнСил-ПРО- РкЭКВ, РэпЭКВ, РкЭКП, РэпЭКП, РкЭКРх, РэпЭКРх, РкЭКШп, РэпЭКШп, ТЭКТ																		
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	21,5	24,7	31,6	3213,3	318,1	425,7	22,9	26,1	33,1	3331,0	379,1	512,1
2x120	-	-	-	-	-	-	37,5	42,5	52,0	5900,7	665,4	889,4	40,8	45,8	55,6	6256,9	811,3	1093,2
3x120	-	-	-	-	-	-	40,1	45,1	54,9	7322,7	790,0	1063,6	43,4	48,4	58,6	7695,8	972,8	1322,3
4x120	-	-	-	-	-	-	44,3	49,3	59,5	8794,6	923,7	1249,6	48,3	53,3	64,3	9391,0	1214,2	1655,4
5x120	-	-	-	-	-	-	49,4	54,4	65,6	10446,9	1137,5	1539,6	53,6	58,6	70,2	11054,4	1431,0	1956,5
1x150	-	-	-	-	-	-	23,8	27,0	34,0	3871,2	360,0	483,3	24,8	28,0	35,2	3956,6	409,2	553,1
2x150	-	-	-	-	-	-	41,7	46,7	56,6	7059,0	768,7	1029,8	44,0	49,0	59,2	7285,1	875,0	1179,6
3x150	-	-	-	-	-	-	44,4	49,4	59,6	8778,2	903,9	1220,8	47,1	52,1	63,0	9133,8	1105,4	1500,2
4x150	-	-	-	-	-	-	49,2	54,2	65,4	10679,2	1120,3	1517,4	52,3	57,3	68,7	11091,1	1331,3	1814,9
5x150	-	-	-	-	-	-	54,7	59,7	71,4	12585,8	1311,7	1781,4	57,9	62,9	76,0	13183,2	1660,9	2264,5
1x185	-	-	-	-	-	-	26,5	30,5	38,4	4887,8	447,0	600,0	27,2	31,2	39,1	4963,4	483,1	651,3
2x185	-	-	-	-	-	-	46,3	51,3	62,1	8424,1	911,4	1222,8	48,0	53,0	64,0	8593,8	1006,0	1354,3
3x185	-	-	-	-	-	-	49,5	54,5	65,6	10545,2	1095,1	1480,5	51,3	56,3	67,7	10797,7	1220,8	1656,7
4x185	-	-	-	-	-	-	54,9	59,9	71,6	12822,6	1311,0	1780,1	56,8	61,8	74,8	13241,1	1561,1	2122,3
5x185	-	-	-	-	-	-	60,8	67,1	80,6	16016,7	1648,3	2237,6	63,1	69,4	83,1	16416,1	1846,0	2515,9
1x240	-	-	-	-	-	-	29,8	33,8	42,0	6099,5	513,8	691,7	30,2	34,2	42,4	6127,7	533,6	719,8
2x240	-	-	-	-	-	-	52,5	57,5	69,0	10434,1	1088,1	1462,0	53,3	58,3	69,9	10532,4	1130,7	1522,2
3x240	-	-	-	-	-	-	55,9	60,9	73,9	13294,2	1402,3	1894,2	56,8	61,8	74,8	13418,6	1463,1	1980,4
4x240	-	-	-	-	-	-	62,1	68,4	82,0	16974,4	1687,6	2288,9	63,0	69,3	83,1	17146,9	1766,4	2400,8
5x240	-	-	-	-	-	-	68,9	75,2	89,6	20010,0	1974,7	2685,9	70,0	76,3	90,7	20208,6	2071,7	2823,9
1x300	-	-	-	-	-	-	33,3	37,3	45,8	7384,0	594,4	801,7	33,3	37,3	45,8	7384,0	594,4	801,7
1x400	-	-	-	-	-	-	37,7	42,7	52,2	9888,3	735,5	991,8	37,7	42,7	52,2	9888,3	735,5	991,8
1x500	-	-	-	-	-	-	41,8	46,8	56,7	12000,4	831,7	1124,2	41,8	46,8	56,7	12000,4	831,7	1124,2
1x625	-	-	-	-	-	-	47,5	52,5	63,5	14724,6	1010,2	1363,0	47,5	52,5	63,5	14724,6	1010,2	1363,0
1x630	-	-	-	-	-	-	47,7	52,7	63,6	14831,8	1012,9	1366,6	47,7	52,7	63,6	14831,8	1012,9	1366,6
1x800	-	-	-	-	-	-	52,3	57,3	68,7	18205,3	1106,6	1493,5	52,3	57,3	68,7	18205,3	1106,6	1493,5
1x1000	-	-	-	-	-	-	58,1	63,1	76,3	22420,5	1382,3	1862,6	58,1	63,1	76,3	22420,5	1382,3	1862,6

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ПвЭКВ, ПвЭКП, ПвЭКРх, ПвЭКШп

ИнСил-ПРО- ПвЭКВ, ПвЭКП, ПвЭКРх, ПвЭКШп																		
U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	4,8	6,4	11,0	184,4	64,1	81,9	5,0	6,6	11,2	192,3	66,9	85,1	-	-	-	-	-	-
2x1,5	7,4	9,0	13,8	279,1	92,0	116,5	7,8	9,4	14,3	294,7	97,2	122,6	-	-	-	-	-	-
3x1,5	7,7	9,3	14,2	311,0	99,7	124,9	8,2	9,8	14,7	323,9	105,9	132,1	-	-	-	-	-	-
4x1,5	8,4	10,0	15,0	347,5	109,9	136,7	8,9	10,5	15,5	361,9	117,4	145,2	-	-	-	-	-	-
5x1,5	9,2	10,8	15,8	385,1	120,9	149,4	9,7	11,3	16,4	405,1	129,7	159,3	-	-	-	-	-	-
1x2,5	5,3	6,9	11,5	217,8	69,3	88,3	5,4	7,0	11,7	222,3	71,9	91,3	-	-	-	-	-	-
2x2,5	8,2	9,8	14,7	323,9	101,0	127,5	8,6	10,2	15,1	335,7	106,4	133,9	-	-	-	-	-	-
3x2,5	8,6	10,2	15,2	363,0	110,0	137,4	9,0	10,6	15,7	380,1	116,6	145,0	-	-	-	-	-	-
4x2,5	9,4	11,0	16,0	415,2	122,1	151,2	9,9	11,5	16,6	433,9	130,0	160,2	-	-	-	-	-	-
5x2,5	10,2	12,7	18,0	575,1	140,2	173,0	10,8	13,3	18,6	597,2	149,5	183,4	-	-	-	-	-	-
1x4	5,8	7,4	12,1	257,0	75,2	95,6	6,0	7,6	12,3	261,5	77,9	98,7	-	-	-	-	-	-
2x4	9,1	10,7	15,8	383,9	111,7	140,7	9,5	11,1	16,2	396,5	117,2	147,1	-	-	-	-	-	-
3x4	9,6	11,2	16,3	439,7	122,2	152,2	10,0	12,5	17,8	553,9	134,4	166,9	-	-	-	-	-	-
4x4	10,5	13,0	18,3	611,2	141,7	175,2	11,0	13,5	18,8	632,1	150,1	184,6	-	-	-	-	-	-
5x4	11,5	14,0	19,4	689,3	156,8	192,6	12,1	14,6	20,0	712,0	166,7	203,6	-	-	-	-	-	-
1x6	6,5	8,1	12,8	308,2	81,8	103,8	6,6	8,2	13,0	312,8	84,7	107,0	-	-	-	-	-	-
2x6	10,2	12,7	18,0	568,4	129,0	162,5	10,6	13,1	18,3	579,1	134,7	168,9	-	-	-	-	-	-
3x6	10,8	13,3	18,6	657,1	141,3	175,8	11,2	13,7	19,0	668,7	148,4	183,7	-	-	-	-	-	-
4x6	11,8	14,3	19,7	748,2	157,5	194,1	12,2	14,7	20,2	765,3	166,3	203,9	-	-	-	-	-	-
5x6	12,9	15,4	20,9	844,6	174,8	214,1	13,4	15,9	21,5	863,0	185,3	225,5	-	-	-	-	-	-
1x10	7,5	9,1	14,0	410,2	92,4	117,0	7,7	9,3	14,2	413,9	95,7	120,7	10,1	12,6	17,8	600,1	150,7	181,8
2x10	11,9	14,4	19,8	739,5	147,9	185,7	12,3	14,8	20,3	756,1	154,1	192,8	17,4	20,6	27,1	1122,7	275,5	330,0
3x10	12,6	15,1	20,6	869,1	162,9	202,0	13,0	15,5	21,1	887,3	170,8	210,7	18,5	21,7	28,3	1296,9	323,9	378,7
4x10	13,8	16,3	21,9	1004,7	182,6	224,3	14,3	16,8	22,4	1024,8	192,3	234,9	20,4	23,6	30,4	1497,3	380,3	438,0
5x10	15,2	18,4	24,2	1266,7	207,8	253,8	15,7	18,9	24,7	1294,9	219,4	266,3	22,6	25,8	32,8	1716,2	439,0	500,2
1x16	8,7	10,3	15,3	550,0	105,0	132,6	8,9	10,5	15,5	553,9	108,6	136,5	11,2	13,7	19,1	756,5	167,4	201,1
2x16	14,0	16,5	22,1	982,2	170,3	213,4	14,4	16,9	22,5	989,7	177,1	220,9	19,4	22,6	29,3	1374,2	307,9	367,2
3x16	14,8	17,3	23,0	1162,7	188,6	233,1	15,2	18,4	24,2	1296,7	201,3	247,8	20,7	23,9	30,6	1613,0	363,9	423,6
4x16	16,2	19,4	25,3	1496,8	216,5	265,4	16,7	19,9	25,9	1523,9	227,2	276,9	22,8	26,0	33,0	1894,9	429,1	491,8
5x16	17,8	21,0	27,5	1745,0	258,2	315,6	18,4	21,6	28,1	1759,2	271,4	329,7	25,3	29,3	36,6	2395,8	502,0	570,1
1x25	10,5	13,0	18,3	865,6	133,3	166,8	10,7	13,2	18,4	870,0	137,4	171,2	12,6	15,1	20,6	970,7	187,4	224,2
2x25	17,2	20,4	26,8	1485,5	233,8	290,4	17,6	20,8	27,2	1509,5	241,3	298,8	21,8	25,0	31,9	1731,6	346,4	411,7
3x25	18,2	21,4	28,0	1783,2	262,0	320,3	18,6	21,8	28,4	1809,3	271,7	330,8	23,2	26,4	33,5	2080,5	411,7	477,1
4x25	20,0	23,2	30,0	2106,4	297,8	360,2	20,5	23,7	30,5	2134,9	309,9	373,1	25,7	29,7	37,1	2658,3	492,4	562,7
5x25	22,1	25,3	32,2	2448,0	335,8	402,8	22,6	25,8	32,8	2479,1	350,4	418,2	28,8	32,8	41,0	3134,0	616,2	704,2
1x35	11,8	14,3	19,7	1092,0	147,7	184,5	12,0	14,5	19,9	1096,7	152,2	189,2	13,9	16,4	22,0	1200,6	205,7	245,5
2x35	19,4	22,6	29,3	1858,7	261,1	323,7	19,8	23,0	29,7	1883,1	269,1	332,6	24,0	27,2	34,3	2112,1	381,7	452,2
3x35	20,6	23,8	30,6	2255,2	293,5	358,1	21,0	24,2	31,0	2282,0	304,0	369,3	25,6	29,6	36,9	2763,6	460,5	532,7
4x35	22,7	25,9	32,8	2694,2	334,7	403,8	23,1	26,3	33,4	2723,6	347,9	417,7	28,7	32,7	40,8	3339,1	590,6	679,8
5x35	25,0	28,2	35,4	3136,4	378,4	452,8	25,5	29,5	36,9	3368,6	399,5	476,1	31,7	35,7	44,1	3865,3	682,7	777,6
1x50	14,2	16,7	22,3	1445,7	177,8	220,3	14,4	16,9	22,5	1460,6	183,0	225,7	16,1	19,3	25,2	1673,9	242,6	288,5
2x50	23,8	27,0	34,1	2472,2	321,8	395,9	24,2	27,4	34,5	2481,8	330,7	405,5	28,4	32,4	40,5	3005,8	496,6	591,8
3x50	25,3	29,3	36,6	3238,1	371,5	449,3	25,7	29,7	37,1	3250,5	383,2	461,7	30,3	34,3	42,5	3619,4	588,3	684,3
4x50	28,3	32,3	40,4	3926,8	471,5	568,1	28,8	32,8	40,9	3943,0	486,9	584,3	33,5	37,5	46,0	4325,9	695,3	796,4
5x50	31,2	35,2	43,6	4566,7	533,9	638,1	31,8	35,8	44,2	4586,1	552,5	657,5	37,2	42,2	51,8	5464,7	857,9	980,9
1x70	-	-	-	-	-	-	16,6	19,8	25,7	2005,0	215,8	264,8	18,1	21,3	27,9	2129,6	287,3	342,5
2x70	-	-	-	-	-	-	28,2	32,2	40,2	3480,2	426,1	522,4	31,8	35,8	44,3	3740,1	555,5	660,3
3x70	-	-	-	-	-	-	30,2	34,2	42,4	4262,2	498,1	600,2	33,9	37,9	46,5	4549,9	660,6	766,0
4x70	-	-	-	-	-	-	33,3	37,3	45,8	5098,9	574,7	684,0	37,7	42,7	52,2	5882,4	834,5	961,2
5x70	-	-	-	-	-	-	37,0	42,0	51,4	6378,2	706,6	839,8	41,9	46,9	56,9	6887,0	980,4	1119,9
1x95	-	-	-	-	-	-	18,8	22,0	28,6	2573,4	258,9	318,3	20,3	23,5	30,3	2682,8	320,3	380,9
2x95	-	-	-	-	-	-	32,2	36,2	44,7	4380,6	491,7	602,6	35,7	40,7	50,0	5017,5	658,4	785,0
3x95	-	-	-	-	-	-	34,2	38,2	46,9	5421,6	562,9	677,0	38,2	43,2	52,8	6165,9	794,0	925,7
4x95	-	-	-	-	-	-	38,0	43,0	52,6	6974,7	703,3	841,2	42,4	47,4	57,4	7381,9	952,2	1095,9
5x95	-	-	-	-	-	-	42,2	47,2	57,2	8147,8	815,2	968,5	47,1	52,1	63,1	8734,9	1157,1	1326,8

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Кабели экранированные, с проволочной броней

ИнСил-ПРО- ПвЭКВ, ПвЭКП, ПвЭКРх, ПвЭКШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						3					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x120	-	-	-	-	-	-	20,8	24,0	30,8	3125,7	289,2	353,6	22,2	25,4	32,3	3216,4	348,0	413,2
2x120	-	-	-	-	-	-	35,8	40,8	50,1	5656,8	589,7	721,9	39,0	44,0	53,7	5958,1	730,1	870,6
3x120	-	-	-	-	-	-	38,3	43,3	52,9	7012,8	690,1	830,0	41,8	46,8	56,7	7361,2	879,8	1025,8
4x120	-	-	-	-	-	-	42,4	47,4	57,5	8435,9	812,7	967,1	46,2	51,2	62,0	8862,7	1075,8	1241,4
5x120	-	-	-	-	-	-	47,1	52,1	63,1	9957,9	982,2	1165,0	51,5	56,5	67,9	10453,1	1281,5	1469,6
1x150	-	-	-	-	-	-	23,1	26,3	33,3	3754,8	328,7	398,2	24,1	27,3	34,4	3833,8	376,2	445,9
2x150	-	-	-	-	-	-	40,2	45,2	55,0	6805,6	700,6	852,6	42,5	47,5	57,5	6987,7	803,6	958,5
3x150	-	-	-	-	-	-	42,7	47,7	57,8	8446,6	809,8	965,4	45,2	50,2	60,9	8712,8	988,2	1155,4
4x150	-	-	-	-	-	-	47,4	52,4	63,3	10265,6	997,2	1180,0	50,4	55,4	66,6	10589,0	1201,1	1389,0
5x150	-	-	-	-	-	-	52,6	57,6	69,1	12052,9	1160,3	1362,8	55,7	60,7	73,6	12574,4	1497,9	1731,9
1x185	-	-	-	-	-	-	26,0	30,0	37,3	4761,5	397,1	473,8	26,5	30,5	38,4	4821,2	447,0	533,4
2x185	-	-	-	-	-	-	45,5	50,5	61,3	8214,1	873,6	1050,9	46,3	51,3	62,1	8290,9	911,4	1089,5
3x185	-	-	-	-	-	-	48,6	53,6	64,7	10254,4	1042,4	1227,8	49,5	54,5	65,6	10345,4	1095,1	1280,7
4x185	-	-	-	-	-	-	54,0	59,0	70,6	12450,1	1242,7	1445,8	54,9	59,9	71,6	12556,2	1311,0	1513,7
5x185	-	-	-	-	-	-	59,7	64,7	78,0	14784,5	1549,6	1802,4	60,8	67,1	80,6	15683,6	1648,3	1904,5
1x240	-	-	-	-	-	-	29,0	33,0	41,1	5943,6	465,5	560,1	29,5	33,5	41,7	5972,2	494,3	588,8
2x240	-	-	-	-	-	-	50,6	55,6	66,9	10084,9	984,0	1189,2	51,8	56,8	68,2	10224,5	1046,1	1252,4
3x240	-	-	-	-	-	-	53,9	58,9	70,5	12681,5	1148,4	1357,8	55,1	60,1	72,9	12945,7	1342,3	1583,8
4x240	-	-	-	-	-	-	59,5	64,5	77,8	15546,9	1460,8	1719,0	60,9	67,2	80,8	16474,5	1588,0	1849,5
5x240	-	-	-	-	-	-	66,3	72,6	86,7	19177,2	1738,3	2034,6	67,9	74,2	88,4	19437,8	1879,1	2174,2
1x300	-	-	-	-	-	-	32,2	36,2	44,7	7194,3	530,6	636,4	32,6	36,6	45,1	7239,5	551,6	657,2
1x400	-	-	-	-	-	-	36,7	41,7	51,1	9654,0	663,9	795,7	36,7	41,7	51,1	9654,0	663,9	795,7
1x500	-	-	-	-	-	-	40,7	45,7	55,6	11734,3	753,3	896,2	40,7	45,7	55,6	11734,3	753,3	896,2
1x625	-	-	-	-	-	-	47,5	52,5	63,5	14550,0	1010,2	1188,4	47,5	52,5	63,5	14550,0	1010,2	1188,4
1x630	-	-	-	-	-	-	47,7	52,7	63,6	14656,7	1012,9	1191,5	47,7	52,7	63,6	14656,7	1012,9	1191,5
1x800	-	-	-	-	-	-	52,0	57,0	68,4	17980,5	1074,0	1268,7	52,0	57,0	68,4	17980,5	1074,0	1268,7
1x1000	-	-	-	-	-	-	57,8	62,8	75,9	22154,0	1345,8	1596,2	57,8	62,8	75,9	22154,0	1345,8	1596,2

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ВЭКВ, ВЭКШп, ПЭКП

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил-ПРО- ВЭКВ, ВЭКШп, ПЭКП

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	4,4	6,0	10,5	167,9	59,7	77,6	4,8	6,4	11,0	180,3	64,9	84,5	1x1,0	4,5	6,1	10,7	176,9	61,3	79,8	4,9	6,5	11,1	189,4	66,7	86,8
2x0,75	6,6	8,2	12,9	245,6	83,0	108,0	7,4	9,0	13,8	270,1	93,3	121,5	2x1,0	6,9	8,5	13,3	259,8	86,4	112,4	7,7	9,3	14,1	284,5	96,9	126,1
3x0,75	6,9	8,5	13,3	266,2	89,3	116,3	7,7	9,3	14,2	297,5	101,6	132,4	3x1,0	7,2	8,8	13,7	283,5	93,2	121,4	8,1	9,7	14,6	315,2	105,8	137,8
4x0,75	7,5	9,1	13,9	294,5	97,8	127,4	8,4	10,0	15,0	329,4	112,6	146,7	4x1,0	7,8	9,4	14,3	315,2	102,3	133,3	8,8	10,4	15,4	350,6	117,5	153,1
5x0,75	8,1	9,7	14,6	323,9	106,9	139,2	9,2	10,8	15,8	362,6	124,2	161,9	5x1,0	8,5	10,1	15,1	348,0	112,1	146,1	9,6	11,2	16,2	391,3	129,9	169,4
6x0,75	8,7	10,3	15,3	353,6	116,1	151,4	9,9	11,5	16,7	400,1	136,1	177,4	6x1,0	9,2	10,8	15,8	381,2	122,1	159,2	10,4	12,9	18,1	534,8	147,9	192,9
7x0,75	8,7	10,3	15,3	365,0	119,4	155,7	9,9	11,5	16,7	413,5	140,8	183,8	7x1,0	9,2	10,8	15,8	395,5	125,7	164,0	10,4	12,9	18,1	551,1	153,1	199,7
8x0,75	9,4	11,0	16,1	394,7	128,7	167,8	10,7	13,2	18,5	559,0	158,0	206,2	8x1,0	9,9	11,5	16,6	432,5	135,7	177,0	11,2	13,7	19,0	599,5	165,8	216,3
9x0,75	10,3	12,8	18,0	538,1	145,3	189,4	11,7	14,2	19,6	608,0	172,2	224,8	9x1,0	10,8	13,3	18,6	581,4	153,2	199,8	12,3	14,8	20,2	652,3	180,9	236,2
10x0,75	10,9	13,4	18,7	569,5	154,5	201,6	12,5	15,0	20,5	643,3	184,1	240,3	10x1,0	11,5	14,0	19,4	616,3	163,2	212,8	13,1	15,6	21,1	700,7	193,6	252,7
11x0,75	11,2	13,7	19,1	595,8	160,8	209,8	12,9	15,4	20,9	672,4	192,4	251,2	11x1,0	11,9	14,4	19,8	645,6	170,0	221,8	13,5	16,0	21,6	733,1	202,6	264,5
12x0,75	11,2	13,7	19,1	607,3	164,1	214,2	12,9	15,4	20,9	685,9	197,2	257,5	12x1,0	11,9	14,4	19,8	659,9	173,6	226,5	13,5	16,0	21,6	749,4	207,7	271,3
13x0,75	11,8	14,3	19,7	637,3	172,6	225,2	13,6	16,1	21,6	729,0	208,1	271,8	13x1,0	12,5	15,0	20,4	693,3	182,7	238,5	14,2	16,7	22,4	786,6	219,4	286,6
14x0,75	11,8	14,3	19,7	648,8	175,9	229,6	13,6	16,1	21,6	742,5	212,9	278,1	14x1,0	12,5	15,0	20,4	707,5	186,3	243,2	14,2	16,7	22,4	802,9	224,6	293,5
15x0,75	12,4	14,9	20,4	679,8	185,0	241,5	14,3	16,8	22,5	777,4	224,6	293,4	15x1,0	13,2	15,7	21,2	751,6	196,1	256,0	15,0	18,2	24,0	966,0	241,2	315,1
16x0,75	12,4	14,9	20,4	691,3	188,3	245,8	14,3	16,8	22,5	790,8	229,3	299,7	16x1,0	13,2	15,7	21,2	765,9	199,7	260,8	15,0	18,2	24,0	982,4	246,4	321,9
17x0,75	13,1	15,6	21,1	732,3	197,6	257,9	15,1	18,3	24,1	950,7	245,3	320,6	17x1,0	13,9	16,4	21,9	800,8	209,7	273,9	15,9	19,1	24,9	1027,3	259,0	338,5
18x0,75	13,1	15,6	21,1	743,8	200,8	262,3	15,1	18,3	24,1	964,2	250,1	326,9	18x1,0	13,9	16,4	21,9	815,0	213,3	278,6	15,9	19,1	24,9	1043,7	264,2	345,4
19x0,75	13,1	15,6	21,1	755,3	204,1	266,6	15,1	18,3	24,1	977,7	254,9	333,2	19x1,0	13,9	16,4	21,9	829,3	216,9	283,4	15,9	19,1	24,9	1060,0	269,4	352,2
20x0,75	13,8	16,3	21,8	786,7	213,4	278,8	15,9	19,1	24,9	1019,0	266,8	348,7	20x1,0	14,5	17,0	22,7	873,7	227,0	296,5	16,7	19,9	25,8	1120,6	282,1	368,8
21x0,75	13,8	16,3	21,8	798,2	216,7	283,1	15,9	19,1	24,9	1032,5	271,6	355,0	21x1,0	14,5	17,0	22,7	887,9	230,6	301,2	16,7	19,9	25,8	1137,0	287,3	375,7
22x0,75	15,3	18,5	24,3	977,6	238,1	311,0	17,7	20,9	27,4	1142,5	309,0	403,8	22x1,0	16,2	19,4	25,3	1084,0	253,2	330,8	18,6	21,8	28,4	1252,2	326,7	427,0
23x0,75	15,3	18,5	24,3	989,1	241,4	315,3	17,7	20,9	27,4	1155,9	313,8	410,1	23x1,0	16,2	19,4	25,3	1098,2	256,8	335,5	18,6	21,8	28,4	1268,6	331,9	433,8
24x0,75	15,3	18,5	24,3	1000,6	244,7	319,7	17,7	20,9	27,4	1169,4	318,6	416,4	24x1,0	16,2	19,4	25,3	1112,5	260,4	340,3	18,6	21,8	28,4	1284,9	337,1	440,7
25x0,75	15,6	18,8	24,6	1032,9	251,0	327,9	18,1	21,3	27,8	1204,9	327,1	427,7	25x1,0	16,5	19,7	25,7	1132,3	267,2	349,2	19,0	22,2	28,8	1323,8	346,3	452,7
26x0,75	15,6	18,8	24,6	1044,4	254,3	332,3	18,1	21,3	27,8	1218,4	331,9	434,0	26x1,0	16,5	19,7	25,7	1146,6	270,8	354,0	19,0	22,2	28,8	1340,1	351,5	459,6
27x0,75	15,6	18,8	24,6	1055,8	257,6	336,6	18,1	21,3	27,8	1231,9	336,7	440,3	27x1,0	16,5	19,7	25,7	1160,8	274,4	358,7	19,0	22,2	28,8	1356,4	356,7	466,4
28x0,75	16,2	19,4	25,3	1092,0	266,0	347,7	18,7	21,9	28,5	1272,2	348,1	455,2	28x1,0	17,1	20,3	26,8	1220,8	299,4	391,2	19,7	22,9	29,6	1400,3	368,8	482,3
29x0,75	16,2	19,4	25,3	1103,4	269,3	352,0	18,7	21,9	28,5	1285,6	352,9	461,5	29x1,0	17,1	20,3	26,8	1235,1	303,0	396,0	19,7	22,9	29,6	1416,6	374,0	489,2
30x0,75	16,2	19,4	25,3	1114,9	272,6	356,4	18,7	21,9	28,5	1299,1	357,7	467,8	30x1,0	17,1	20,3	26,8	1249,3	306,6	400,7	19,7	22,9	29,6	1433,0	379,2	496,0
31x0,75	16,8	20,0	26,4	1172,3	297,3	388,5	19,5	22,7	29,4	1340,7	369,8	483,7	31x1,0	17,8	21,0	27,5	1306,1	316,8	414,1	20,5	23,7	30,5	1478,2	392,1	513,0
32x0,75	16,8	20,0	26,4	1183,8	300,6	392,8	19,5	22,7	29,4	1354,1	374,6	490,0	32x1,0	17,8	21,0	27,5	1320,4	320,4	418,9	20,5	23,7	30,5	1494,5	397,3	519,8
33x0,75	16,8	20,0	26,4	1195,3	303,9	397,2	19,5	22,7	29,4	1367,6	379,3	496,3	33x1,0	17,8	21,0	27,5	1334,6	324,0	423,6	20,5	23,7	30,5	1510,9	402,5	526,7
34x0,75	17,5	20,7	27,1	1233,3	313,6	409,9	20,3	23,5	30,2	1425,2	391,7	512,5	34x1,0	18,5	21,7	28,3	1376,2	334,5	437,3	21,3	24,5	31,4	1556,6	415,7	544,0
35x0,75	17,5	20,7	27,1	1244,8	316,9	414,2	20,3	23,5	30,2	1438,7	396,5	518,8	35x1,0	18,5	21,7	28,3	1390,5	338,1	442,0	21,3	24,5	31,4	1572,9	420,9	550,8
36x0,75	17,5	20,7	27,1	1256,3	320,1	418,6	20,3	23,5	30,2	1452,2	401,3	525,1	36x1,0	18,5	21,7	28,3	1404,7	341,7	446,8	21,3	24,5	31,4	1589,2	426,1	557,7
37x0,75	17,5	20,7	27,1	1267,8	323,4	422,9	20,3	23,5	30,2	1465,6	406,1	531,4	37x1,0	18,5	21,7	28,3	1419,0	345,3	451,6	21,3	24,5	31,4	1605,6	431,3	564,5
38x0,75	18,1	21,3	27,8	1305,9	333,1	435,6	21,0	24,2	31,1	1507,6	418,5	547,6	38x1,0	19,2	22,4	29,0	1460,6	355,8	465,2	22,1	25,3	32,3	1666,9	444,5	581,8
39x0,75	18,1	21,3	27,8	1317,4	336,4	439,9	21,0	24,2	31,1	1521,1	423,2	553,9	39x1,0	19,2	22,4	29,0	1474,8	359,4	470,0	22,1	25,3	32,3	1683,2	449,7	588,7
40x0,75	18,1	21,3	27,8	1328,9	339,7	444,3	21,0	24,2	31,1	1534,6	428,0	560,3	40x1,0	19,2	22,4	29,0	1489,1	363,0	474,8	22,1	25,3	32,3	1699,6	454,9	595,5
41x0,75	19,6	22,8	29,5	1412,7	358,0	468,1	22,8	26,0	33,0	1625,1	450,5	589,6	41x1,0	20,8	24,0	30,8	1577,5	382,6	500,3	24,0	27,2	34,4	1794,7	478,8	626,7
42x0,75	19,6	22,8	29,5	1424,2	361,3	472,4	22,8	26,0	33,0	1638,6	455,3	595,9	42x1,0	20,8	24,0	30,8	1591,7	386,2	505,1	24,0	27,2	34,4	1811,1	484,0	633,6
43x0,75	19,6	22,8	29,5	1435,7	364,6	476,8	22,8	26,0	33,0	1652,0	460,1	602,2	43x1,0	20,8	24,0	30,8	1606,0	389,8	509,8	24,0	27,2	34,4	1827,4	489,2	640,4
44x0,75	19,6	22,8	29,5	1447,2	367,9	481,1	22,8	26,0	33,0	1665,5	464,9	608,6	44x1,0	20,8	24,0	30,8	1620,2	393,4	514,6	24,0	27,2	34,4	1843,8	494,4	647,3
45x0,75	20,0	23,2	29,9	1464,2	374,4	489,7	23,2	26,4	33,5	1701,0	473,5	619,8	45x1,0	21,2	24,4	31,2	1640,4	400,4	523,8	24,4	27,6	34,8	1882,6	503,6	659,3
46x0,75	20,0	23,2	29,9	1475,7	377,7	494,0	23,2	26,4	33,5	1714,5	478,2	626,1	46x1,0	21,2	24,4	31,2	1654,6	404,0	528,6	24,4	27,6	34,8	1898,9	508,8	666,2
47x0,75	20,0	23,2	29,9	1487,2	381,0	498,4	23,2	26,4	33,5	1728,0	483,0	632,4	47x1,0	21,2	24,4	31,2	1668,9	407,7	533,3	24,4	27,6	34,8	1915,3	514,0	673,0
48x0,75	20,0	23,2	29,9	1498,6	384,3	502,7	23,2	26,4	33,5	1741,4	487,8	638,8	48x1,0	21,2	24,4	31,2	1683,1	411,3	538,1	24,4	27,6	34,8	1931,6	519,2	679,9
49x0,75	20,5	23,7	30,5	1535,2	393,1	514,3	23,9	27,1	34,2	1781,7	499,2	653,6	49x1,0	21,8	25,0	31,9	1723,1	420,8	550,6	25,2	29,2	36,5	2166,7	536,5	702,6
50x0,75	20,5	23,7	30,5	1546,7	396,4	518,6	23,9	27,1	34,2	1795,2	504,0	659,9	50x1,0	21,8	25,0	31,9	1737,4	424,4	555,3	25,2	29,2	36,5	2183,1	541,7	709,4
51x0,75	20,5	23,7	30,5	1558,2	399,7	523,0	23,9	27,1	34,2	1808,6	508,8	666,3	51x1,0	21,8	25,0	31,9	1751,7	428,0	560,1	25,2	29,2	36,5	2199,4	546,9	716,3
52x0,75	20,5	23,7	30,5	1569,7	403,0	527,3	23,9	27,1	34,2	1822,1	513,5	672,6	52x1,0	21,8	25,0	31,9	1765,9	431,6	564,9	25,2	29,2	36,5	2215,8	552,1	723,1
53x0,75	21,2	24,4	31,2	1607,4	412,5	539,7	24,6	27,8	35,0	1863,7	525,7	688,4	53x1,0	22,5	25,7	32,6	1807,1	441,9	578,2	26,0	30,0	37,3	2294,2	565,1	740,1
54x0,75	21,2	24,4	31,2	1618,9	415,8	544,1	24,6	27,8	35,0	1877,2	530,4	694,7	54x1,0	22,5	25,7	32,6	1821,4	445,5	583,0	26,0	30,0	37,3	2310,5	570,2	746,9
55x0,75	21,2	24,4	31,2	1630,4	419,1	548,4	24,6	27,8	35,0	1890,6	535,2	701,1	55x1,0	22,5	25,7	32,6	1835,6	449,1	587,8	26,0	30,0	37,3	2326,9	575,4	753,8
56x0,75	21,2	24,4	31,2	1641,9	422,4	552,8	24,6	27,8	35,0	1904,1	540,0	707,4	56x1,0	22,5	25,7	32,6	1849,9	452,7	592,5	26,0	30,0	37,3	2343,2	580,6	760,6
57x0,75	21,8	25,0	31,9	1679,9	432,1	565,5	25,4	29,4	36,8	2161,8	557,6	730,4	57x1,0	23,2	26,4	33,4	1907,1	463,1	606,2	27,0	31,0	38,9	2440,7	626,9	820,9
58x0,75	21,8	25,0	31,9	1691,4	435,4	569,8	25,4	29,4	36,8	2175,2	562,4	736,7	58x1,0	23,2	26,4	33,4	1921,3	466,7	611,0	27,0	31,0	38,9	2457,0	632,1	827,8
59x0,75	21,8	25,0	31,9	1702,9	438,7	574,2	25,4	29,4	36,8	2188,7	567,2	743,0	59x1,0	23,2	26,4	33,4	1935,6	470,4	615,7	27,0	31,0	38,9	2473,3	637,3	834,6
60x0,75	21,8	25,0	31,9	1714,4	442,0	578,5	25,4	29,4	36,8	2202,2	572,0	749,3	60x1,0	23,2	26,4	33,4	1949,8	474,0	620,5	27,0	31,0	38,9	2489,7	642,5	841,5
61x0,75	21,8	25,0	31,9	1725,9	445,3	582,9	25,4	29,4	36,8	2215,6	576,8	755,6	61x1,0	23,2	26,4	33,4	1964,1	477,6	625,2	27,0	31,0	38,9	2506,0	647,7	848,3

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ВЭКВ, ВЭКШп, ПЭКП

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	4,8	6,4	11,0	186,0	64,1	83,4	5,2	6,8	11,4	202,6	69,7	90,7	1x2,5	5,3	6,9	11,5	219,8	69,3	90,2	5,6	7,2	11,9	229,5	74,8	97,4
2x1,5	7,4	9,0	13,8	282,4	92,0	119,8	8,2	9,8	14,7	311,4	102,8	133,8	2x2,5	8,2	9,8	14,7	327,8	101,0	131,5	9,0	10,6	15,6	357,4	112,2	146,2
3x1,5	7,7	9,3	14,2	316,0	99,7	129,8	8,6	10,2	15,2	344,3	112,7	146,9	3x2,5	8,6	10,2	15,2	368,9	110,0	143,3	9,5	11,1	16,1	402,1	123,8	161,4
4x1,5	8,4	10,0	15,0	354,0	109,9	143,2	9,4	11,0	16,0	390,2	125,7	163,9	4x2,5	9,4	11,0	16,0	423,1	122,1	159,1	10,3	12,8	18,1	566,9	144,1	187,9
5x1,5	9,2	10,8	15,8	393,3	120,9	157,6	10,2	12,7	18,0	543,9	144,7	188,7	5x2,5	10,2	12,7	18,0	585,0	140,2	182,8	11,3	13,8	19,2	634,2	160,0	208,7
6x1,5	9,9	11,5	16,7	437,0	132,1	172,2	11,1	13,6	19,0	589,5	158,8	207,1	6x2,5	11,1	13,6	19,0	638,8	153,4	200,0	12,3	14,8	20,3	702,1	176,2	229,9
7x1,5	9,9	11,5	16,7	456,6	136,2	177,7	11,1	13,6	19,0	611,4	164,6	214,9	7x2,5	11,1	13,6	19,0	668,9	158,4	206,6	12,3	14,8	20,3	734,8	183,2	239,1
8x1,5	10,7	13,2	18,5	608,3	152,7	199,2	12,0	14,5	19,9	666,6	178,7	233,2	8x2,5	12,0	14,5	19,9	732,3	171,5	223,7	13,4	15,9	21,4	802,7	199,4	260,3
9x1,5	11,7	14,2	19,6	663,3	166,3	217,0	13,2	15,7	21,3	736,0	195,5	255,1	9x2,5	13,2	15,7	21,3	809,9	187,4	244,5	14,7	17,2	22,9	885,5	218,7	285,5
10x1,5	12,5	15,0	20,5	704,8	177,5	231,6	14,1	16,6	22,2	791,2	209,5	273,5	10x2,5	14,1	16,6	22,2	873,3	200,5	261,6	15,7	18,9	24,8	1074,6	239,0	312,1
11x1,5	12,9	15,4	20,9	740,1	185,2	241,7	14,6	17,1	22,7	829,7	219,4	286,6	11x2,5	14,6	17,1	22,7	920,1	209,6	273,5	16,2	19,4	25,3	1131,0	250,6	327,3
12x1,5	12,9	15,4	20,9	759,7	189,3	247,1	14,6	17,1	22,7	851,6	225,3	294,3	12x2,5	14,6	17,1	22,7	950,2	214,5	280,1	16,2	19,4	25,3	1163,7	257,5	336,4
13x1,5	13,6	16,1	21,6	809,0	199,6	260,5	15,3	18,5	24,4	1010,5	242,4	316,6	13x2,5	15,3	18,5	24,4	1117,2	230,7	301,2	17,1	20,3	26,7	1246,5	288,2	376,5
14x1,5	13,6	16,1	21,6	828,6	203,7	266,0	15,3	18,5	24,4	1032,4	248,2	324,4	14x2,5	15,3	18,5	24,4	1147,3	235,7	307,7	17,1	20,3	26,7	1279,2	295,2	385,7
15x1,5	14,3	16,8	22,5	869,6	214,7	280,3	16,2	19,4	25,3	1099,2	262,0	342,4	15x2,5	16,2	19,4	25,3	1222,4	248,5	324,6	18,1	21,3	27,8	1359,5	311,7	407,3
16x1,5	14,3	16,8	22,5	889,3	218,8	285,8	16,2	19,4	25,3	1121,1	267,9	350,1	16x2,5	16,2	19,4	25,3	1252,5	253,5	331,1	18,1	21,3	27,8	1392,2	318,7	416,5
17x1,5	15,1	18,3	24,1	1055,3	234,1	305,8	17,1	20,3	26,7	1193,3	297,7	388,9	17x2,5	17,1	20,3	26,7	1332,9	282,4	368,8	19,1	22,3	28,9	1473,2	335,5	438,6
18x1,5	15,1	18,3	24,1	1074,9	238,3	311,2	17,1	20,3	26,7	1215,2	303,5	396,7	18x2,5	17,1	20,3	26,7	1363,0	287,3	375,3	19,1	22,3	28,9	1505,9	342,5	447,7
19x1,5	15,1	18,3	24,1	1094,5	242,4	316,7	17,1	20,3	26,7	1237,1	309,4	404,4	19x2,5	17,1	20,3	26,7	1393,1	292,3	381,9	19,1	22,3	28,9	1538,6	349,4	456,9
20x1,5	15,9	19,1	24,9	1142,1	253,6	331,4	18,0	21,2	27,7	1305,2	324,0	423,6	20x2,5	18,0	21,2	27,7	1469,5	306,0	399,8	20,1	23,3	30,0	1603,9	366,3	479,0
21x1,5	15,9	19,1	24,9	1161,7	257,7	336,8	18,0	21,2	27,7	1327,1	329,9	431,3	21x2,5	18,0	21,2	27,7	1499,6	311,0	406,4	20,1	23,3	30,0	1636,6	373,2	488,1
22x1,5	17,7	20,9	27,4	1277,8	294,5	384,7	20,1	23,3	30,0	1430,8	356,2	465,6	22x2,5	20,1	23,3	30,0	1611,4	336,4	439,5	22,5	25,7	32,6	1771,4	403,4	527,4
23x1,5	17,7	20,9	27,4	1297,4	298,7	390,1	20,1	23,3	30,0	1452,7	362,0	473,4	23x2,5	20,1	23,3	30,0	1641,5	341,4	446,1	22,5	25,7	32,6	1804,1	410,3	536,6
24x1,5	17,7	20,9	27,4	1317,0	302,8	395,6	20,1	23,3	30,0	1474,6	367,9	481,1	24x2,5	20,1	23,3	30,0	1671,7	346,3	452,6	22,5	25,7	32,6	1836,9	417,2	545,7
25x1,5	18,1	21,3	27,8	1358,7	310,7	406,0	20,5	23,7	30,5	1519,6	378,1	494,5	25x2,5	20,5	23,7	30,5	1724,9	355,7	464,9	23,0	26,2	33,2	1893,7	429,2	561,4
26x1,5	18,1	21,3	27,8	1378,3	314,8	411,4	20,5	23,7	30,5	1541,5	384,0	502,3	26x2,5	20,5	23,7	30,5	1755,0	360,6	471,4	23,0	26,2	33,2	1926,4	436,1	570,5
27x1,5	18,1	21,3	27,8	1397,9	319,0	416,9	20,5	23,7	30,5	1563,4	389,9	510,0	27x2,5	20,5	23,7	30,5	1785,1	365,6	478,0	23,0	26,2	33,2	1959,1	443,0	579,7
28x1,5	18,7	21,9	28,5	1444,4	329,7	430,9	21,3	24,5	31,4	1613,8	403,3	527,6	28x2,5	21,3	24,5	31,4	1843,8	378,2	494,4	23,9	27,1	34,2	2037,8	458,6	600,0
29x1,5	18,7	21,9	28,5	1464,0	333,8	436,3	21,3	24,5	31,4	1635,7	409,2	535,4	29x2,5	21,3	24,5	31,4	1873,9	383,1	500,9	23,9	27,1	34,2	2070,5	465,5	609,2
30x1,5	18,7	21,9	28,5	1483,6	337,9	441,8	21,3	24,5	31,4	1657,6	415,1	543,1	30x2,5	21,3	24,5	31,4	1904,0	388,1	507,5	23,9	27,1	34,2	2103,2	472,5	618,4
31x1,5	19,5	22,7	29,4	1531,4	349,4	456,8	22,2	25,4	32,3	1725,2	429,4	561,8	31x2,5	22,2	25,4	32,3	1979,8	401,5	525,1	24,8	28,0	35,3	2167,9	489,0	640,0
32x1,5	19,5	22,7	29,4	1551,0	353,5	462,2	22,2	25,4	32,3	1747,1	435,3	569,6	32x2,5	22,2	25,4	32,3	2009,9	406,5	531,6	24,8	28,0	35,3	2200,7	495,9	649,2
33x1,5	19,5	22,7	29,4	1570,6	357,6	467,7	22,2	25,4	32,3	1769,0	441,1	577,3	33x2,5	22,2	25,4	32,3	2040,0	411,4	538,2	24,8	28,0	35,3	2233,4	502,9	658,3
34x1,5	20,3	23,5	30,2	1634,4	369,4	483,0	23,1	26,3	33,3	1821,5	455,7	596,4	34x2,5	23,1	26,3	33,3	2100,7	425,2	556,1	25,9	29,9	37,2	2514,3	525,0	687,2
35x1,5	20,3	23,5	30,2	1654,0	373,5	488,4	23,1	26,3	33,3	1843,4	461,6	604,2	35x2,5	23,1	26,3	33,3	2130,9	430,1	562,6	25,9	29,9	37,2	2547,1	531,9	696,4
36x1,5	20,3	23,5	30,2	1673,6	377,6	493,9	23,1	26,3	33,3	1865,3	467,5	611,9	36x2,5	23,1	26,3	33,3	2161,0	435,1	569,2	25,9	29,9	37,2	2579,8	538,9	705,5
37x1,5	20,3	23,5	30,2	1693,2	381,8	499,3	23,1	26,3	33,3	1887,2	473,3	619,7	37x2,5	23,1	26,3	33,3	2191,1	440,1	575,8	25,9	29,9	37,2	2612,5	545,8	714,7
38x1,5	21,0	24,2	31,1	1741,4	393,5	514,6	24,0	27,2	34,3	1955,3	488,0	638,8	38x2,5	24,0	27,2	34,3	2267,4	453,8	593,7	27,1	31,1	39,0	2754,1	595,8	779,9
39x1,5	21,0	24,2	31,1	1761,0	397,6	520,1	24,0	27,2	34,3	1977,2	493,8	646,5	39x2,5	24,0	27,2	34,3	2297,5	458,8	600,2	27,1	31,1	39,0	2786,8	602,8	789,0
40x1,5	21,0	24,2	31,1	1780,6	401,7	525,5	24,0	27,2	34,3	1999,1	499,7	654,3	40x2,5	24,0	27,2	34,3	2327,6	463,7	606,8	27,1	31,1	39,0	2819,6	609,7	798,2
41x1,5	22,8	26,0	33,0	1877,3	423,6	554,0	26,2	30,2	38,1	2369,3	563,6	737,4	41x2,5	26,2	30,2	38,1	2706,0	526,7	688,8	29,6	33,6	41,8	3007,6	653,2	854,8
42x1,5	22,8	26,0	33,0	1896,9	427,7	559,5	26,2	30,2	38,1	2391,2	569,4	745,2	42x2,5	26,2	30,2	38,1	2736,1	531,7	695,3	29,6	33,6	41,8	3040,3	660,1	864,0
43x1,5	22,8	26,0	33,0	1916,6	431,8	564,9	26,2	30,2	38,1	2413,1	575,3	752,9	43x2,5	26,2	30,2	38,1	2766,2	536,6	701,9	29,6	33,6	41,8	3073,1	667,1	873,2
44x1,5	22,8	26,0	33,0	1936,2	435,9	570,4	26,2	30,2	38,1	2435,0	581,2	760,7	44x2,5	26,2	30,2	38,1	2796,3	541,6	708,4	29,6	33,6	41,8	3105,8	674,0	882,3
45x1,5	23,2	26,4	33,5	1977,9	443,9	580,7	26,7	30,7	38,6	2489,3	591,8	774,7	45x2,5	26,7	30,7	38,6	2858,9	551,4	721,3	30,1	34,1	42,4	3147,8	686,6	898,8
46x1,5	23,2	26,4	33,5	1997,5	448,0	586,2	26,7	30,7	38,6	2511,2	597,7	782,4	46x2,5	26,7	30,7	38,6	2889,0	556,3	727,8	30,1	34,1	42,4	3180,6	693,5	908,0
47x1,5	23,2	26,4	33,5	2017,1	452,1	591,6	26,7	30,7	38,6	2533,1	603,6	790,1	47x2,5	26,7	30,7	38,6	2919,1	561,3	734,4	30,1	34,1	42,4	3213,3	700,5	917,1
48x1,5	23,2	26,4	33,5	2036,7	456,3	597,1	26,7	30,7	38,6	2555,0	609,4	797,9	48x2,5	26,7	30,7	38,6	2949,2	566,3	740,9	30,1	34,1	42,4	3246,0	707,4	926,3
49x1,5	23,9	27,1	34,2	2083,2	467,0	611,1	27,7	31,7	39,7	2629,6	634,0	830,0	49x2,5	27,7	31,7	39,7	3032,0	590,0	771,8	31,0	35,0	43,4	3319,3	724,1	948,1
50x1,5	23,9	27,1	34,2	2102,8	471,1	616,5	27,7	31,7	39,7	2651,5	639,9	837,7	50x2,5	27,7	31,7	39,7	3062,1	594,9	778,4	31,0	35,0	43,4	3352,0	731,0	957,3
51x1,5	23,9	27,1	34,2	2122,4	475,2	622,0	27,7	31,7	39,7	2673,4	645,7	845,4	51x2,5	27,7	31,7	39,7	3092,2	599,9	784,9	31,0	35,0	43,4	3384,8	738,0	966,4
52x1,5	23,9	27,1	34,2	2142,0	479,3	627,4	27,7	31,7	39,7	2695,3	651,6	853,2	52x2,5	27,7	31,7	39,7	3122,3	604,9	791,5	31,0	35,0	43,4	3417,5	744,9	975,6
53x1,5	24,6	27,8	35,0	2189,7	490,8	642,4	28,5	32,5	40,6	2757,5	667,1	873,4	53x2,5	28,5	32,5	40,6	3192,8	619,4	810,5	32,0	36,0	44,4	3517,1	762,7	998,9
54x1,5	24,6	27,8	35,0	2209,4	494,9	647,9	28,5	32,5	40,6	2779,4	672,9	881,1	54x2,5	28,5	32,5	40,6	3222,9	624,4	817,1	32,0	36,0	44,4	3549,8	769,7	1008,1
55x1,5	24,6	27,8	35,0	2229,0	499,1	653,3	28,5	32,5	40,6	2801,3	678,8	888,9	55x2,5	28,5	32,5	40,6	3253,0	629,3	823,6	32,0	36,0	44,4	3582,5	776,6	1017,2
56x1,5	24,6	27,8	35,0	2248,6	503,2	658,8	28,5	32,5	40,6	2823,2	684,7	896,6	56x2,5	28,5	32,5	40,6	3283,1	634,3	830,2	32,0	36,0	44,4	3615,2	783,5	1026,4
57x1,5	25,4	29,4	36,8	2512,4	520,1	680,9	29,4	33,4	41,6	2886,0	700,4	917,3	57x2,5	29,4	33,4	41,6	3354,1	649,2	849,6	33,0	37,0	45,6	3691,0	801,8	1050,2
58x1,5	25,4	29,4	36,8	2532,0	524,3	686,3	29,4	33,4	41,6	2907,9	706,3	925,0	58x2,5	29,4	33,4	41,6	3384,2	654,2	856,2	33,0	37,0	45,6	3723,8	808,7	1059,3
59x1,5	25,4	29,4	36,8	2551,6	528,4	691,8	29,4	33,4	41,6	2929,8	712,2	932,7	59x2,5	29,4	33,4	41,6	3414,3	659,1	862,7	33,0	37,0	45,6	3756,5	815,6	1068,5
60x1,5	25,4	29,4	36,8	2571,3	532,5	697,2	29,4	33,4	41,6	2951,7	718,0	940,5	60x2,5	29,4	33,4	41,6	3444,4	664,1	869,3	33,0	37,0	45,6	3789,2	822,6	1077,7
61x1,5	25,4	29,4	36,8	2590,9	536,7	702,7	29,4	33,4	41,6	2973,6	723,9	948,2	61x2,5	29,4	33,4	41,6	3474,5	669,1	875,8	33,0	37,0	45,6	3821,9	829,5	1086,8

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ВЭКВ, ВЭКШп, ПЭКП

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	6,0	7,6	12,4	268,6	78,2	101,8	6,6	8,2	13,0	288,5	87,4	113,8	1x6	6,7	8,3	13,0	320,9	85,0	110,6	7,2	8,8	13,7	342,4	94,7	123,3
2x4	9,5	11,1	16,2	406,2	117,8	153,4	10,7	13,2	18,5	555,3	141,4	184,3	2x6	10,6	13,1	18,4	594,4	135,5	176,5	11,8	14,3	19,7	646,5	154,6	201,5
3x4	10,0	12,5	17,8	563,1	135,1	176,1	11,3	13,8	19,2	627,0	158,2	206,3	3x6	11,2	13,7	19,1	688,1	149,5	194,9	12,5	15,0	20,4	736,8	173,7	226,5
4x4	11,0	13,5	18,8	644,3	151,0	196,9	12,4	14,9	20,4	715,7	179,2	233,9	4x6	12,3	14,8	20,2	784,4	167,5	218,4	13,7	16,2	21,8	854,1	197,5	257,7
5x4	12,1	14,6	20,0	727,3	167,9	218,9	13,7	16,2	21,8	815,9	201,4	262,9	5x6	13,5	16,0	21,5	886,2	186,8	243,7	15,1	18,3	24,0	1087,8	226,7	296,0
6x4	13,2	15,7	21,2	820,4	185,1	241,4	15,0	17,5	23,2	916,8	224,0	292,5	6x6	14,7	17,2	22,9	997,2	206,5	269,5	16,5	19,7	25,6	1215,0	252,4	329,7
7x4	13,2	15,7	21,2	867,6	192,2	250,9	15,0	17,5	23,2	968,9	234,9	306,9	7x6	14,7	17,2	22,9	1064,9	214,9	280,6	16,5	19,7	25,6	1288,4	265,1	346,3
8x4	14,2	16,7	22,4	951,1	209,4	273,4	16,2	19,4	25,3	1187,5	261,6	341,9	8x6	15,9	19,1	25,0	1292,7	238,9	311,9	17,9	21,1	27,6	1452,4	307,0	401,2
9x4	15,7	18,9	24,8	1171,2	234,1	305,6	17,9	21,1	27,6	1334,6	304,4	397,7	9x6	17,6	20,8	27,3	1454,7	278,6	363,7	19,8	23,0	29,7	1604,4	338,3	442,1
10x4	16,8	20,0	26,0	1267,0	251,3	328,1	19,2	22,4	29,0	1439,3	327,8	428,4	10x6	18,8	22,0	28,6	1574,6	299,2	390,7	21,2	24,4	31,3	1732,9	365,0	477,0
11x4	17,3	20,5	27,0	1359,1	279,4	364,8	19,8	23,0	29,7	1517,6	345,0	450,9	11x6	19,5	22,7	29,3	1668,4	313,8	409,8	22,0	25,2	32,1	1849,4	384,6	502,8
12x4	17,3	20,5	27,0	1406,2	286,6	374,2	19,8	23,0	29,7	1569,7	355,9	465,3	12x6	19,5	22,7	29,3	1736,1	322,2	420,9	22,0	25,2	32,1	1922,7	397,2	519,5
13x4	18,3	21,5	28,0	1484,8	303,0	395,8	20,9	24,1	31,0	1671,5	377,7	493,8	13x6	20,5	23,7	30,5	1853,2	341,2	445,8	23,2	26,4	33,4	2048,0	422,0	551,9
14x4	18,3	21,5	28,0	1531,9	310,2	405,3	20,9	24,1	31,0	1723,6	388,6	508,2	14x6	20,5	23,7	30,5	1921,0	349,6	456,9	23,2	26,4	33,4	2121,3	434,7	568,6
15x4	19,4	22,6	29,2	1628,0	327,8	428,2	22,2	25,4	32,3	1827,5	411,6	538,4	15x6	21,8	25,0	31,8	2040,2	369,9	483,4	24,6	27,8	34,9	2249,0	460,8	602,9
16x4	19,4	22,6	29,2	1675,1	334,9	437,7	22,2	25,4	32,3	1879,6	422,5	552,8	16x6	21,8	25,0	31,8	2107,9	378,3	494,5	24,6	27,8	34,9	2322,3	473,5	619,5
17x4	20,5	23,7	30,4	1771,8	352,8	461,1	23,5	26,7	33,7	1984,2	446,0	583,5	17x6	23,0	26,2	33,2	2227,8	398,9	521,5	26,0	30,0	37,4	2675,2	505,3	661,2
18x4	20,5	23,7	30,4	1818,9	360,0	470,6	23,5	26,7	33,7	2036,3	456,9	597,9	18x6	23,0	26,2	33,2	2295,6	407,4	532,6	26,0	30,0	37,4	2748,6	518,0	677,9
19x4	20,5	23,7	30,4	1866,0	367,2	480,1	23,5	26,7	33,7	2088,3	467,8	612,3	19x6	23,0	26,2	33,2	2363,3	415,8	543,7	26,0	30,0	37,4	2821,9	530,6	694,6
20x4	21,5	24,7	31,6	1962,7	385,1	503,5	24,7	27,9	35,1	2193,0	491,2	643,0	20x6	24,2	27,4	34,6	2483,2	436,4	570,7	27,8	31,8	39,9	3026,1	601,4	786,9
21x4	21,5	24,7	31,6	2009,8	392,3	513,0	24,7	27,9	35,1	2245,0	502,2	657,4	21x6	24,2	27,4	34,6	2550,9	444,8	581,8	27,8	31,8	39,9	3099,5	614,0	803,5
22x4	24,1	27,3	34,4	2162,2	424,5	555,0	28,1	32,1	40,2	2710,0	592,0	774,4	22x6	27,4	31,4	39,3	3006,6	520,5	680,3	31,2	35,2	43,5	3356,2	663,7	868,3
23x4	24,1	27,3	34,4	2209,3	431,7	564,5	28,1	32,1	40,2	2762,1	602,9	788,8	23x6	27,4	31,4	39,3	3074,4	528,9	691,4	31,2	35,2	43,5	3429,5	676,3	885,0
24x4	24,1	27,3	34,4	2256,4	438,9	574,0	28,1	32,1	40,2	2814,1	613,8	803,2	24x6	27,4	31,4	39,3	3142,1	537,3	702,6	31,2	35,2	43,5	3502,9	689,0	901,7
25x4	24,6	27,8	35,0	2328,3	451,4	590,4	28,7	32,7	40,9	2902,4	631,8	826,8	25x6	28,2	32,2	40,2	3284,4	563,0	736,1	31,9	35,9	44,3	3613,8	709,5	928,7
26x4	24,6	27,8	35,0	2375,4	458,6	599,9	28,7	32,7	40,9	2954,4	642,8	841,3	26x6	28,2	32,2	40,2	3352,2	571,4	747,2	31,9	35,9	44,3	3687,1	722,2	945,4
27x4	24,6	27,8	35,0	2422,6	465,8	609,4	28,7	32,7	40,9	3006,5	653,7	855,7	27x6	28,2	32,2	40,2	3420,0	579,9	758,4	31,9	35,9	44,3	3760,4	734,8	962,1
28x4	25,6	29,6	37,0	2716,8	487,5	637,7	29,8	33,8	42,1	3127,7	676,9	886,1	28x6	29,3	33,3	41,4	3532,1	600,3	785,1	33,1	37,1	45,7	3881,0	761,2	996,6
29x4	25,6	29,6	37,0	2764,0	494,7	647,2	29,8	33,8	42,1	3179,8	687,8	900,5	29x6	29,3	33,3	41,4	3599,8	608,7	796,2	33,1	37,1	45,7	3954,3	773,8	1013,3
30x4	25,6	29,6	37,0	2811,1	501,8	656,7	29,8	33,8	42,1	3231,9	698,7	914,9	30x6	29,3	33,3	41,4	3667,6	617,1	807,3	33,1	37,1	45,7	4027,6	786,5	1030,0
31x4	26,9	30,9	38,8	2967,6	552,3	722,5	31,1	35,1	43,4	3331,0	723,3	947,1	31x6	30,5	34,5	42,8	3806,4	638,9	835,8	34,5	38,5	47,2	4175,2	814,4	1066,6
32x4	26,9	30,9	38,8	3014,7	559,5	732,0	31,1	35,1	43,4	3383,1	734,3	961,5	32x6	30,5	34,5	42,8	3874,1	647,4	847,0	34,5	38,5	47,2	4248,5	827,1	1083,3
33x4	26,9	30,9	38,8	3061,8	566,7	741,4	31,1	35,1	43,4	3435,2	745,2	976,0	33x6	30,5	34,5	42,8	3941,9	655,8	858,1	34,5	38,5	47,2	4321,9	839,7	1100,0
34x4	28,2	32,2	40,2	3191,9	596,2	780,0	32,4	36,4	44,8	3559,6	770,3	1008,8	34x6	31,7	35,7	44,1	4057,1	678,1	887,2	35,9	40,9	50,3	4850,8	905,2	1185,3
35x4	28,2	32,2	40,2	3239,1	603,4	789,4	32,4	36,4	44,8	3611,6	781,2	1023,2	35x6	31,7	35,7	44,1	4124,8	686,5	898,3	35,9	40,9	50,3	4924,1	917,8	1202,0
36x4	28,2	32,2	40,2	3286,2	610,6	798,9	32,4	36,4	44,8	3663,7	792,1	1037,6	36x6	31,7	35,7	44,1	4192,6	694,9	909,4	35,9	40,9	50,3	4997,4	930,4	1218,7
37x4	28,2	32,2	40,2	3333,3	617,7	808,4	32,4	36,4	44,8	3715,8	803,1	1052,1	37x6	31,7	35,7	44,1	4260,3	703,3	920,5	35,9	40,9	50,3	5070,8	943,1	1235,4
38x4	29,2	33,2	41,4	3425,0	637,1	833,7	33,6	37,6	46,2	3840,1	828,1	1084,9	38x6	33,0	37,0	45,5	4399,9	725,6	949,7	37,5	42,5	52,1	5265,8	986,3	1291,8
39x4	29,2	33,2	41,4	3472,1	644,3	843,1	33,6	37,6	46,2	3892,2	839,1	1099,3	39x6	33,0	37,0	45,5	4467,6	734,0	960,8	37,5	42,5	52,1	5339,2	999,0	1308,5
40x4	29,2	33,2	41,4	3519,2	651,4	852,6	33,6	37,6	46,2	3944,3	850,0	1113,7	40x6	33,0	37,0	45,5	4535,4	742,4	971,9	37,5	42,5	52,1	5412,5	1011,6	1325,2
41x4	31,8	35,8	44,2	3686,7	687,0	899,0	36,8	41,8	51,3	4561,2	944,9	1237,3	41x6	35,9	40,9	50,2	5134,9	820,1	1073,0	41,1	46,1	56,0	5724,1	1079,4	1413,6
42x4	31,8	35,8	44,2	3733,8	694,2	908,5	36,8	41,8	51,3	4613,2	955,8	1251,8	42x6	35,9	40,9	50,2	5202,6	828,5	1084,2	41,1	46,1	56,0	5797,5	1092,0	1430,3
43x4	31,8	35,8	44,2	3780,9	701,4	917,9	36,8	41,8	51,3	4665,3	966,8	1266,2	43x6	35,9	40,9	50,2	5270,4	836,9	1095,3	41,1	46,1	56,0	5870,8	1104,7	1447,0
44x4	31,8	35,8	44,2	3828,0	708,5	927,4	36,8	41,8	51,3	4717,4	977,7	1280,6	44x6	35,9	40,9	50,2	5338,2	845,4	1106,4	41,1	46,1	56,0	5944,1	1117,3	1463,6
45x4	32,3	36,3	44,8	3909,6	721,8	944,8	37,4	42,4	52,0	4820,1	996,3	1305,0	45x6	36,7	41,7	51,2	5473,7	874,6	1144,6	41,8	46,8	56,8	6070,0	1138,8	1491,9
46x4	32,3	36,3	44,8	3956,8	729,0	954,3	37,4	42,4	52,0	4872,2	1007,2	1319,5	46x6	36,7	41,7	51,2	5541,4	883,1	1155,7	41,8	46,8	56,8	6143,3	1151,5	1508,5
47x4	32,3	36,3	44,8	4003,9	736,1	963,7	37,4	42,4	52,0	4924,2	1018,2	1333,9	47x6	36,7	41,7	51,2	5609,2	891,5	1166,8	41,8	46,8	56,8	6216,6	1164,1	1525,2
48x4	32,3	36,3	44,8	4051,0	743,3	973,2	37,4	42,4	52,0	4976,3	1029,1	1348,3	48x6	36,7	41,7	51,2	5676,9	899,9	1178,0	41,8	46,8	56,8	6290,0	1176,7	1541,9
49x4	33,3	37,3	45,9	4164,4	761,0	996,4	38,7	43,7	53,4	5107,4	1067,5	1398,5	49x6	37,8	42,8	52,3	5804,1	921,4	1206,1	43,0	48,0	58,1	6426,3	1204,8	1578,6
50x4	33,3	37,3	45,9	4211,5	768,2	1005,9	38,7	43,7	53,4	5159,5	1078,4	1412,9	50x6	37,8	42,8	52,3	5871,9	929,8	1217,2	43,0	48,0	58,1	6499,7	1217,4	1595,2
51x4	33,3	37,3	45,9	4258,7	775,4	1015,3	38,7	43,7	53,4	5211,6	1089,3	1427,3	51x6	37,8	42,8	52,3	5939,6	938,2	1228,3	43,0	48,0	58,1	6573,0	1230,0	1611,9
52x4	33,3	37,3	45,9	4305,8	782,6	1024,8	38,7	43,7	53,4	5263,6	1100,3	1441,7	52x6	37,8	42,8	52,3	6007,4	946,7	1239,4	43,0	48,0	58,1	6646,3	1242,7	1628,6
53x4	34,4	38,4	47,0	4396,8	801,5	1049,6	40,0	45,0	54,8	5416,8	1126,5	1476,0	53x6	39,2	44,2	53,9	6194,5	983,9	1288,0	44,4	49,4	59,6	6823,7	1272,4	1667,6
54x4	34,4	38,4	47,0	4443,9	808,7	1059,1	40,0	45,0	54,8	5468,8	1137,4	1490,4	54x6	39,2	44,2	53,9	6262,3	992,3	1299,1	44,4	49,4	59,6	6897,0	1285,1	1684,3
55x4	34,4	38,4	47,0	4491,1	815,9	1068,5	40,0	45,0	54,8	5520,9	1148,3	1504,9	55x6	39,2	44,2	53,9	6330,1	1000,8	1310,3	44,4	49,4	59,6	6970,3	1297,7	1700,9
56x4	34,4	38,4	47,0	4538,2	823,0	1078,0	40,0	45,0	54,8	5573,0	1159,3	1519,3	56x6	39,2	44,2	53,9	6397,8	1009,2	1321,4	44,4	49,4	59,6	7043,7	1310,4	1717,6
57x4	35,5	40,5	49,8	5034,3	879,0	1150,9	41,3	46,3	56,2	5688,8	1186,0	1554,3	57x6	40,4	45,4	55,3	6528,8	1033,1	1352,6	45,8	50,8	61,6	7231,3	1377,2	1804,8
58x4	35,5	40,5	49,8	5081,5	886,2	1160,4	41,3	46,3	56,2	5740,9	1197,0	1568,7	58x6	40,4	45,4	55,3	6596,6	1041,5	1363,7	45,8	50,8	61,6	7304,6	1389,9	1821,5
59x4	35,5	40,5	49,8	5128,6	893,4	1169,9	41,3	46,3	56,2	5793,0	1207,9	1583,1	59x6	40,4	45,4	55,3	6664,3	1049,9	1374,8	45,8	50,8	61,6	7378,0	1402,5	1838,2
60x4	35,5	40,5	49,8	5175,7	900,5	1179,3	41,3	46,3	56,2	5845,0	1218,8	1597,6	60x6	40,4	45,4	55,3	6732,1	1058,4	1386,0	45,8	50,8	61,6	7451,3	1415,1	1854,8
61x4	35,5	40,5	49,8	5222,8	907,7	1188,8	41,3	46,3	56,2	5897,1	1229,7	1612,0	61x6	40,4	45,4	55,3	6799,9	1066,8	1397,1	45,8	50,8	61,6	7524,6	1427,8	1871,5

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- РкЭКВ, РэпЭКВ, РкЭКП, РэпЭКП, РкЭКРх, РэпЭКРх, РкЭКШп, РэпЭКШп, ТЭКТ

ИнСил-ПРО- РкЭКВ, РэпЭКВ, РкЭКП, РэпЭКП, РкЭКРх, РэпЭКРх, РкЭКШп, РэпЭКШп, ТЭКТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	4,6	6,2	10,8	176,5	62,3	81,5	5,2	6,8	11,4	197,8	70,4	92,6	**1x1,0**	4,7	6,3	10,9	181,7	64,0	83,8	5,3	6,9	11,6	203,2	72,3	95,1
2x0,75	7,0	8,6	13,4	259,0	88,2	115,9	8,2	9,8	14,7	301,2	104,4	137,7	**2x1,0**	7,3	8,9	13,7	273,5	91,7	120,6	8,5	10,1	15,0	316,0	108,1	142,7
3x0,75	7,3	8,9	13,8	281,7	95,6	126,1	8,6	10,2	15,2	329,0	115,1	152,6	**3x1,0**	7,6	9,2	14,1	299,4	99,6	131,5	8,9	10,5	15,5	351,2	119,6	158,7
4x0,75	7,9	9,5	14,4	312,4	105,4	139,4	9,4	11,0	16,0	369,8	128,9	171,5	**4x1,0**	8,3	9,9	14,8	333,6	110,1	145,8	9,7	11,3	16,4	391,8	134,2	178,7
5x0,75	8,6	10,2	15,2	348,1	115,8	153,5	10,2	12,7	18,0	518,4	148,7	198,3	**5x1,0**	9,0	10,6	15,7	372,9	121,3	161,0	10,7	13,2	18,4	540,2	154,9	206,8
6x0,75	9,3	10,9	16,0	380,4	126,4	168,0	11,1	13,6	19,0	558,9	163,5	218,6	**6x1,0**	9,8	11,4	16,5	412,6	132,7	176,5	11,6	14,1	19,5	594,1	170,7	228,3
7x0,75	9,3	10,9	16,0	393,4	130,5	173,9	11,1	13,6	19,0	575,7	170,2	228,2	**7x1,0**	9,8	11,4	16,5	428,6	137,1	182,9	11,6	14,1	19,5	614,0	177,8	238,7
8x0,75	10,1	12,6	17,8	526,4	146,4	195,2	12,0	14,5	19,9	625,7	185,0	248,5	**8x1,0**	10,5	13,0	18,3	566,8	153,8	205,3	12,5	15,0	20,5	667,8	193,6	260,3
9x0,75	11,0	13,5	18,8	573,6	159,2	212,4	13,2	15,7	21,3	690,1	202,6	272,4	**9x1,0**	11,6	14,1	19,4	617,9	167,5	223,8	13,8	16,3	21,9	736,2	212,2	285,5
10x0,75	11,7	14,2	19,6	617,1	169,8	226,9	14,1	16,6	22,2	740,1	217,4	292,6	**10x1,0**	12,3	14,8	20,3	665,0	178,9	239,3	14,7	17,2	22,9	790,0	228,0	307,1
11x0,75	12,1	14,6	20,0	645,4	177,1	237,0	14,6	17,1	22,7	773,5	228,2	307,6	**11x1,0**	12,7	15,2	20,7	696,5	186,9	250,3	15,2	18,4	24,2	942,0	243,5	328,4
12x0,75	12,1	14,6	20,0	658,4	181,2	243,0	14,6	17,1	22,7	790,3	234,8	317,3	**12x1,0**	12,7	15,2	20,7	712,4	191,3	256,7	15,2	18,4	24,2	961,9	250,7	338,8
13x0,75	12,7	15,2	20,7	690,9	191,0	256,2	15,3	18,5	24,4	944,1	252,7	341,5	**13x1,0**	13,4	15,9	21,4	748,4	201,8	271,0	16,0	19,2	25,1	1010,3	265,3	358,8
14x0,75	12,7	15,2	20,7	703,9	195,1	262,2	15,3	18,5	24,4	960,9	259,3	351,1	**14x1,0**	13,4	15,9	21,4	764,3	206,2	277,4	16,0	19,2	25,1	1030,2	272,5	369,2
15x0,75	13,4	15,9	21,4	737,5	205,5	276,3	16,2	19,4	25,3	1022,6	273,9	371,1	**15x1,0**	14,1	16,6	22,2	811,0	217,4	292,6	16,9	20,1	26,5	1116,0	303,5	410,7
16x0,75	13,4	15,9	21,4	750,6	209,6	282,2	16,2	19,4	25,3	1039,4	280,6	380,7	**16x1,0**	14,1	16,6	22,2	827,0	221,8	299,1	16,9	20,1	26,5	1135,9	310,7	421,1
17x0,75	14,1	16,6	22,2	794,0	220,2	296,6	17,1	20,3	26,7	1106,5	311,1	421,5	**17x1,0**	14,9	17,4	23,0	874,0	233,2	314,6	17,9	21,1	27,6	1202,7	327,1	443,4
18x0,75	14,1	16,6	22,2	807,1	224,3	302,6	17,1	20,3	26,7	1123,3	317,8	431,1	**18x1,0**	14,9	17,4	23,0	890,0	237,7	321,0	17,9	21,1	27,6	1222,6	334,2	453,8
19x0,75	14,1	16,6	22,2	820,2	228,3	308,5	17,1	20,3	26,7	1140,1	324,5	440,8	**19x1,0**	14,9	17,4	23,0	905,9	242,1	327,5	17,9	21,1	27,6	1242,5	341,4	464,2
20x0,75	14,8	17,3	23,0	854,1	239,0	322,9	18,0	21,2	27,7	1203,1	339,9	461,8	**20x1,0**	15,6	18,8	24,6	1064,6	257,7	348,3	18,8	22,0	28,6	1293,7	357,8	486,6
21x0,75	14,8	17,3	23,0	867,2	243,1	328,8	18,0	21,2	27,7	1219,8	346,5	471,5	**21x1,0**	15,6	18,8	24,6	1080,6	262,1	354,8	18,8	22,0	28,6	1313,5	364,9	496,9
22x0,75	16,5	19,7	25,6	1062,6	266,5	359,9	20,1	23,3	30,0	1318,4	373,6	507,7	**22x1,0**	17,4	20,6	27,0	1192,2	298,7	403,0	21,0	24,2	31,0	1432,6	393,5	535,2
23x0,75	16,5	19,7	25,6	1075,6	270,6	365,9	20,1	23,3	30,0	1335,2	380,3	517,3	**23x1,0**	17,4	20,6	27,0	1208,2	303,1	409,5	21,0	24,2	31,0	1452,4	400,7	545,6
24x0,75	16,5	19,7	25,6	1088,7	274,7	371,8	20,1	23,3	30,0	1352,0	386,9	527,0	**24x1,0**	17,4	20,6	27,0	1224,1	307,6	415,9	21,0	24,2	31,0	1472,3	407,9	556,0
25x0,75	16,8	20,0	26,4	1143,3	297,6	402,2	20,5	23,7	30,5	1391,9	398,0	542,3	**25x1,0**	17,8	21,0	27,5	1246,4	315,8	427,2	21,4	24,6	31,5	1515,7	419,6	572,4
26x0,75	16,8	20,0	26,4	1156,4	301,7	408,1	20,5	23,7	30,5	1408,7	404,6	552,0	**26x1,0**	17,8	21,0	27,5	1262,4	320,2	433,7	21,4	24,6	31,5	1535,5	426,8	582,7
27x0,75	16,8	20,0	26,4	1169,5	305,8	414,1	20,5	23,7	30,5	1425,5	411,3	561,6	**27x1,0**	17,8	21,0	27,5	1278,3	324,7	440,1	21,4	24,6	31,5	1555,4	433,9	593,1
28x0,75	17,5	20,7	27,1	1208,5	315,9	427,9	21,3	24,5	31,4	1470,8	425,5	581,2	**28x1,0**	18,4	21,6	28,2	1336,5	335,6	455,0	22,3	25,5	32,4	1604,5	449,1	613,9
29x0,75	17,5	20,7	27,1	1221,6	320,0	433,8	21,3	24,5	31,4	1487,6	432,2	590,8	**29x1,0**	18,4	21,6	28,2	1352,5	340,0	461,4	22,3	25,5	32,4	1624,4	456,2	624,3
30x0,75	17,5	20,7	27,1	1234,6	324,1	439,7	21,3	24,5	31,4	1504,4	438,9	600,5	**30x1,0**	18,4	21,6	28,2	1368,4	344,5	467,9	22,3	25,5	32,4	1644,3	463,4	634,6
31x0,75	18,1	21,3	27,9	1274,9	335,0	454,5	22,2	25,4	32,3	1566,9	454,0	621,1	**31x1,0**	19,2	22,4	29,0	1412,3	356,1	483,7	23,2	26,4	33,4	1710,6	479,5	656,6
32x0,75	18,1	21,3	27,9	1287,9	339,0	460,4	22,2	25,4	32,3	1583,7	460,6	630,8	**32x1,0**	19,2	22,4	29,0	1428,2	360,6	490,1	23,2	26,4	33,4	1730,5	486,6	667,0
33x0,75	18,1	21,3	27,9	1301,0	343,1	466,3	22,2	25,4	32,3	1600,5	467,3	640,4	**33x1,0**	19,2	22,4	29,0	1444,2	365,0	496,6	23,2	26,4	33,4	1750,3	493,8	677,4
34x0,75	18,9	22,1	28,7	1341,6	354,2	481,3	23,1	26,3	33,3	1647,9	482,7	661,5	**34x1,0**	19,9	23,1	29,8	1488,5	376,9	512,7	24,1	27,3	34,4	1801,5	510,1	699,7
35x0,75	18,9	22,1	28,7	1354,7	358,3	487,3	23,1	26,3	33,3	1664,7	489,4	671,1	**35x1,0**	19,9	23,1	29,8	1504,4	381,4	519,2	24,1	27,3	34,4	1821,4	517,3	710,1
36x0,75	18,9	22,1	28,7	1367,8	362,4	493,2	23,1	26,3	33,3	1681,4	496,0	680,8	**36x1,0**	19,9	23,1	29,8	1520,4	385,8	525,6	24,1	27,3	34,4	1841,3	524,5	720,5
37x0,75	18,9	22,1	28,7	1380,9	366,5	499,1	23,1	26,3	33,3	1698,2	502,7	690,4	**37x1,0**	19,9	23,1	29,8	1536,3	390,3	532,1	24,1	27,3	34,4	1861,2	531,6	730,9
38x0,75	19,6	22,8	29,5	1437,1	377,6	514,1	24,0	27,2	34,3	1761,2	518,1	711,5	**38x1,0**	20,7	23,9	30,7	1580,6	402,2	548,2	25,0	29,0	36,4	2119,3	553,2	760,0
39x0,75	19,6	22,8	29,5	1450,2	381,7	520,1	24,0	27,2	34,3	1778,0	524,8	721,1	**39x1,0**	20,7	23,9	30,7	1596,5	406,6	554,7	25,0	29,0	36,4	2139,1	560,4	770,4
40x0,75	19,6	22,8	29,5	1463,2	385,7	526,0	24,0	27,2	34,3	1794,8	531,4	730,8	**40x1,0**	20,7	23,9	30,7	1612,5	411,1	561,1	25,0	29,0	36,4	2159,0	567,5	780,8
41x0,75	21,2	24,4	31,3	1535,4	406,2	553,2	26,2	30,2	38,1	2159,9	596,1	815,9	**41x1,0**	22,4	25,6	32,6	1704,9	432,9	590,1	27,6	31,6	39,6	2371,0	640,1	876,1
42x0,75	21,2	24,4	31,3	1548,5	410,3	559,1	26,2	30,2	38,1	2176,7	602,7	825,5	**42x1,0**	22,4	25,6	32,6	1720,9	437,3	596,6	27,6	31,6	39,6	2390,9	647,2	886,5
43x0,75	21,2	24,4	31,3	1561,6	414,3	565,0	26,2	30,2	38,1	2193,5	609,4	835,2	**43x1,0**	22,4	25,6	32,6	1736,8	441,8	603,1	27,6	31,6	39,6	2410,8	654,4	896,9
44x0,75	21,2	24,4	31,3	1574,6	418,4	570,9	26,2	30,2	38,1	2210,2	616,1	844,8	**44x1,0**	22,4	25,6	32,6	1752,8	446,2	609,5	27,6	31,6	39,6	2430,7	661,6	907,3
45x0,75	21,6	24,8	31,7	1609,3	426,0	581,4	26,7	30,7	38,6	2259,5	627,5	860,7	**45x1,0**	22,8	26,0	33,0	1790,7	454,4	620,8	28,1	32,1	40,2	2459,2	673,9	924,4
46x0,75	21,6	24,8	31,7	1622,4	430,1	587,3	26,7	30,7	38,6	2276,3	634,2	870,4	**46x1,0**	22,8	26,0	33,0	1806,7	458,9	627,3	28,1	32,1	40,2	2479,1	681,1	934,8
47x0,75	21,6	24,8	31,7	1635,4	434,2	593,3	26,7	30,7	38,6	2293,1	640,8	880,0	**47x1,0**	22,8	26,0	33,0	1822,6	463,3	633,7	28,1	32,1	40,2	2498,9	688,2	945,2
48x0,75	21,6	24,8	31,7	1648,5	438,3	599,2	26,7	30,7	38,6	2309,9	647,5	889,7	**48x1,0**	22,8	26,0	33,0	1838,6	467,8	640,2	28,1	32,1	40,2	2518,8	695,4	955,6
49x0,75	22,2	25,4	32,4	1687,5	448,4	613,0	27,7	31,7	39,7	2379,3	672,9	923,7	**49x1,0**	23,5	26,7	33,7	1881,1	478,7	655,0	28,9	32,9	41,1	2602,5	711,6	977,7
50x0,75	22,2	25,4	32,4	1700,6	452,5	618,9	27,7	31,7	39,7	2396,1	679,5	933,3	**50x1,0**	23,5	26,7	33,7	1897,1	483,1	661,5	28,9	32,9	41,1	2622,4	718,8	988,1
51x0,75	22,2	25,4	32,4	1713,7	456,6	624,9	27,7	31,7	39,7	2412,9	686,2	943,0	**51x1,0**	23,5	26,7	33,7	1913,0	487,6	667,9	28,9	32,9	41,1	2642,3	725,9	998,5
52x0,75	22,2	25,4	32,4	1726,7	460,7	630,8	27,7	31,7	39,7	2429,7	692,9	952,6	**52x1,0**	23,5	26,7	33,7	1929,0	492,0	674,4	28,9	32,9	41,1	2662,1	733,1	1008,9
53x0,75	22,9	26,1	33,1	1767,0	471,5	645,5	28,5	32,5	40,6	2486,8	709,1	974,8	**53x1,0**	24,2	27,4	34,6	1972,8	503,7	690,2	29,8	33,8	42,1	2723,1	750,3	1032,4
54x0,75	22,9	26,1	33,1	1780,0	475,6	651,4	28,5	32,5	40,6	2503,6	715,8	984,4	**54x1,0**	24,2	27,4	34,6	1988,8	508,1	696,6	29,8	33,8	42,1	2743,0	757,5	1042,7
55x0,75	22,9	26,1	33,1	1793,1	479,7	657,4	28,5	32,5	40,6	2520,4	722,4	994,1	**55x1,0**	24,2	27,4	34,6	2004,7	512,6	703,1	29,8	33,8	42,1	2762,9	764,7	1053,1
56x0,75	22,9	26,1	33,1	1806,2	483,8	663,3	28,5	32,5	40,6	2537,2	729,1	1003,7	**56x1,0**	24,2	27,4	34,6	2020,7	517,0	709,5	29,8	33,8	42,1	2782,8	771,8	1063,5
57x0,75	23,6	26,8	33,9	1846,8	494,9	678,3	29,4	33,4	41,6	2594,9	745,7	1026,3	**57x1,0**	25,0	28,2	35,4	2080,6	528,9	725,7	30,8	34,8	43,1	2844,4	789,4	1087,4
58x0,75	23,6	26,8	33,9	1859,9	499,0	684,2	29,4	33,4	41,6	2611,6	752,3	1035,9	**58x1,0**	25,0	28,2	35,4	2096,5	533,4	732,1	30,8	34,8	43,1	2864,2	796,6	1097,8
59x0,75	23,6	26,8	33,9	1873,0	503,1	690,2	29,4	33,4	41,6	2628,4	759,0	1045,6	**59x1,0**	25,0	28,2	35,4	2112,5	537,8	738,6	30,8	34,8	43,1	2884,1	803,7	1108,2
60x0,75	23,6	26,8	33,9	1886,0	507,2	696,1	29,4	33,4	41,6	2645,2	765,6	1055,2	**60x1,0**	25,0	28,2	35,4	2128,4	542,3	745,0	30,8	34,8	43,1	2904,0	810,9	1118,6
61x0,75	23,6	26,8	33,9	1899,1	511,2	702,0	29,4	33,4	41,6	2662,0	772,3	1064,9	**61x1,0**	25,0	28,2	35,4	2144,4	546,7	751,5	30,8	34,8	43,1	2923,9	818,0	1129,0

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- РкЭКВ, РэпЭКВ, РкЭКП, РэпЭКП, РкЭКРх, РэпЭКРх, РкЭКШп, РэпЭКШп, ТЭКТ

ИнСил-ПРО- РкЭКВ, РэпЭКВ, РкЭКП, РэпЭКП, РкЭКРх, РэпЭКРх, РкЭКШп, РэпЭКШп, ТЭКТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	5,0	6,6	11,2	194,9	66,9	87,6	5,6	7,2	11,9	216,8	75,4	99,3	**1x2,5**	5,5	7,1	11,7	229,4	72,2	94,7	6,0	7,6	12,4	248,6	80,9	106,6
2x1,5	7,8	9,4	14,3	300,3	97,5	128,3	9,0	10,6	15,6	343,5	114,4	151,1	**2x2,5**	8,6	10,2	15,1	342,5	106,8	140,6	9,8	11,4	16,5	386,7	124,4	164,5
3x1,5	8,2	9,8	14,7	332,4	106,4	140,6	9,5	11,1	16,1	381,3	127,0	168,7	**3x2,5**	9,0	10,6	15,7	390,2	117,2	155,0	10,3	12,8	18,1	547,0	144,2	191,7
4x1,5	8,9	10,5	15,5	373,1	118,1	156,5	10,3	12,8	18,1	539,0	148,3	197,6	**4x2,5**	9,9	11,5	16,6	447,3	130,8	173,6	11,3	13,8	19,2	618,8	162,5	216,9
5x1,5	9,7	11,3	16,4	419,2	130,5	173,4	11,3	13,8	19,2	599,4	165,3	220,9	**5x2,5**	10,8	13,3	18,6	614,1	150,5	200,2	12,4	14,9	20,4	692,4	181,9	243,5
6x1,5	10,5	13,0	18,3	568,1	148,5	197,6	12,3	14,8	20,3	660,4	182,6	244,6	**6x2,5**	11,7	14,2	19,6	680,6	165,3	220,3	13,5	16,0	21,6	776,1	201,6	270,5
7x1,5	10,5	13,0	18,3	589,6	153,5	204,9	12,3	14,8	20,3	686,1	190,6	256,2	**7x2,5**	11,7	14,2	19,6	712,9	171,3	229,1	13,5	16,0	21,6	813,2	211,0	284,1
8x1,5	11,4	13,9	19,2	643,4	166,2	222,2	13,4	15,9	21,4	747,1	207,9	279,8	**8x2,5**	12,7	15,2	20,7	779,4	186,1	249,2	14,7	17,2	22,9	887,4	230,7	311,1
9x1,5	12,5	15,0	20,4	701,6	181,5	242,7	14,7	17,2	22,9	822,9	228,2	307,5	**9x2,5**	14,0	16,5	22,1	860,5	203,8	273,0	16,2	19,4	25,3	1104,4	258,0	348,0
10x1,5	13,3	15,8	21,4	755,4	194,2	260,0	15,7	18,9	24,8	1005,0	249,6	336,5	**10x2,5**	14,9	17,4	23,1	927,1	218,5	293,1	17,3	20,5	27,0	1211,4	293,6	395,7
11x1,5	13,7	16,2	21,8	793,1	203,0	272,3	16,2	19,4	25,3	1054,4	262,3	354,1	**11x2,5**	15,4	18,6	24,4	1082,0	233,0	312,9	17,9	21,1	27,6	1273,6	308,5	416,5
12x1,5	13,7	16,2	21,8	814,6	208,1	279,6	16,2	19,4	25,3	1080,2	270,3	365,7	**12x2,5**	15,4	18,6	24,4	1114,4	239,1	321,7	17,9	21,1	27,6	1310,7	317,8	430,0
13x1,5	14,5	17,0	22,6	866,6	219,8	295,6	17,1	20,3	26,7	1156,0	302,1	408,3	**13x2,5**	16,2	19,4	25,3	1191,0	252,7	340,2	18,9	22,1	28,7	1379,9	336,8	456,1
14x1,5	14,5	17,0	22,6	888,1	224,8	302,9	17,1	20,3	26,7	1181,8	310,1	419,9	**14x2,5**	16,2	19,4	25,3	1223,3	258,7	349,0	18,9	22,1	28,7	1417,0	346,2	469,6
15x1,5	15,3	18,5	24,3	1047,0	241,4	325,2	18,1	21,3	27,8	1255,2	327,7	444,0	**15x2,5**	17,1	20,3	26,8	1306,4	289,0	389,2	20,0	23,2	29,9	1503,7	366,3	497,2
16x1,5	15,3	18,5	24,3	1068,5	246,4	332,5	18,1	21,3	27,8	1280,9	335,7	455,6	**16x2,5**	17,1	20,3	26,8	1338,7	295,0	398,0	20,0	23,2	29,9	1540,8	375,6	510,7
17x1,5	16,1	19,3	25,2	1134,5	259,1	349,8	19,1	22,3	28,9	1354,9	353,6	480,1	**17x2,5**	18,1	21,3	27,8	1418,2	310,4	418,9	21,1	24,3	31,1	1628,2	396,1	538,7
18x1,5	16,1	19,3	25,2	1156,0	264,2	357,1	19,1	22,3	28,9	1380,7	361,6	491,7	**18x2,5**	18,1	21,3	27,8	1450,6	316,4	427,6	21,1	24,3	31,1	1665,3	405,4	552,3
19x1,5	16,1	19,3	25,2	1177,5	269,3	364,5	19,1	22,3	28,9	1406,4	369,6	503,3	**19x2,5**	18,1	21,3	27,8	1482,9	322,4	436,4	21,1	24,3	31,1	1702,4	414,8	565,8
20x1,5	16,9	20,1	26,5	1248,2	297,6	402,0	20,1	23,3	30,0	1464,8	387,5	527,8	**20x2,5**	19,1	22,3	28,9	1562,4	337,8	457,3	22,2	25,4	32,4	1789,7	435,2	593,8
21x1,5	16,9	20,1	26,5	1269,7	302,6	409,4	20,1	23,3	30,0	1490,5	395,5	539,4	**21x2,5**	19,1	22,3	28,9	1594,7	343,9	466,0	22,2	25,4	32,4	1826,8	444,6	607,4
22x1,5	18,9	22,1	28,7	1370,6	326,8	441,5	22,5	25,7	32,6	1618,4	426,7	581,2	**22x2,5**	21,3	24,5	31,3	1711,1	371,7	503,1	24,9	28,1	35,3	1986,3	479,8	654,6
23x1,5	18,9	22,1	28,7	1392,1	331,8	448,9	22,5	25,7	32,6	1644,1	434,7	592,8	**23x2,5**	21,3	24,5	31,3	1743,4	377,7	511,9	24,9	28,1	35,3	2023,4	489,2	668,2
24x1,5	18,9	22,1	28,7	1413,6	336,9	456,2	22,5	25,7	32,6	1669,9	442,7	604,4	**24x2,5**	21,3	24,5	31,3	1775,7	383,8	520,6	24,9	28,1	35,3	2060,5	498,5	681,7
25x1,5	19,3	22,5	29,1	1457,7	346,0	468,8	23,0	26,2	33,2	1719,7	455,7	622,4	**25x2,5**	21,8	25,0	31,9	1831,6	394,5	535,5	25,4	29,4	36,8	2322,8	518,7	709,3
26x1,5	19,3	22,5	29,1	1479,2	351,1	476,2	23,0	26,2	33,2	1745,5	463,7	634,0	**26x2,5**	21,8	25,0	31,9	1863,9	400,5	544,2	25,4	29,4	36,8	2359,9	528,0	722,9
27x1,5	19,3	22,5	29,1	1500,7	356,2	483,5	23,0	26,2	33,2	1771,3	471,7	645,6	**27x2,5**	21,8	25,0	31,9	1896,2	406,6	553,0	25,4	29,4	36,8	2397,0	537,4	736,4
28x1,5	20,0	23,2	29,9	1549,9	368,3	500,1	23,9	27,1	34,2	1843,0	488,3	668,4	**28x2,5**	22,6	25,8	32,8	1973,6	420,7	572,3	26,6	30,6	38,5	2517,5	589,1	805,0
29x1,5	20,0	23,2	29,9	1571,4	373,4	507,4	23,9	27,1	34,2	1868,7	496,3	680,0	**29x2,5**	22,6	25,8	32,8	2005,9	426,7	581,0	26,6	30,6	38,5	2554,6	598,4	818,6
30x1,5	20,0	23,2	29,9	1592,9	378,4	514,7	23,9	27,1	34,2	1894,5	504,3	691,6	**30x2,5**	22,6	25,8	32,8	2038,2	432,8	589,7	26,6	30,6	38,5	2591,7	607,8	832,1
31x1,5	20,8	24,0	30,8	1659,2	391,4	532,4	24,8	28,0	35,3	1952,3	521,9	715,7	**31x2,5**	23,5	26,7	33,8	2101,6	447,8	610,2	27,9	31,9	40,0	2711,8	639,4	874,7
32x1,5	20,8	24,0	30,8	1680,7	396,5	539,7	24,8	28,0	35,3	1978,0	529,9	727,3	**32x2,5**	23,5	26,7	33,8	2133,9	453,9	619,0	27,9	31,9	40,0	2748,9	648,7	888,2
33x1,5	20,8	24,0	30,8	1702,2	401,5	547,0	24,8	28,0	35,3	2003,8	537,9	738,9	**33x2,5**	23,5	26,7	33,8	2166,2	459,9	627,7	27,9	31,9	40,0	2786,0	658,1	901,8
34x1,5	21,7	24,9	31,7	1753,2	414,8	565,0	25,9	29,9	37,2	2277,8	561,1	770,2	**34x2,5**	24,5	27,7	34,8	2245,7	475,3	648,7	29,1	33,1	41,2	2892,8	680,0	931,7
35x1,5	21,7	24,9	31,7	1774,7	419,8	572,3	25,9	29,9	37,2	2303,6	569,1	781,8	**35x2,5**	24,5	27,7	34,8	2278,0	481,3	657,4	29,1	33,1	41,2	2929,9	689,4	945,2
36x1,5	21,7	24,9	31,7	1796,2	424,9	579,7	25,9	29,9	37,2	2329,3	577,1	793,4	**36x2,5**	24,5	27,7	34,8	2310,4	487,4	666,2	29,1	33,1	41,2	2967,0	698,7	958,8
37x1,5	21,7	24,9	31,7	1817,7	429,9	587,0	25,9	29,9	37,2	2355,1	585,1	805,0	**37x2,5**	24,5	27,7	34,8	2342,7	493,4	674,9	29,1	33,1	41,2	3004,1	708,1	972,3
38x1,5	22,5	25,7	32,7	1868,8	443,2	605,0	27,1	31,1	39,0	2489,7	636,2	872,7	**38x2,5**	25,4	29,4	36,8	2622,2	514,0	702,6	30,2	34,2	42,5	3086,6	730,0	1002,3
39x1,5	22,5	25,7	32,7	1890,3	448,2	612,3	27,1	31,1	39,0	2515,5	644,2	884,3	**39x2,5**	25,4	29,4	36,8	2654,5	520,0	711,4	30,2	34,2	42,5	3123,7	739,3	1015,8
40x1,5	22,5	25,7	32,7	1911,8	453,3	619,7	27,1	31,1	39,0	2541,3	652,2	895,9	**40x2,5**	25,4	29,4	36,8	2686,8	526,1	720,1	30,2	34,2	42,5	3160,8	748,7	1029,4
41x1,5	24,4	27,6	34,8	2028,3	477,4	651,8	29,6	33,6	41,8	2722,4	696,7	955,0	**41x2,5**	28,0	32,0	40,1	2888,1	598,3	815,0	32,8	36,8	45,4	3344,3	787,4	1081,1
42x1,5	24,4	27,6	34,8	2049,8	482,5	659,1	29,6	33,6	41,8	2748,1	704,7	966,6	**42x2,5**	28,0	32,0	40,1	2920,5	604,4	823,7	32,8	36,8	45,4	3381,4	796,8	1094,7
43x1,5	24,4	27,6	34,8	2071,3	487,6	666,5	29,6	33,6	41,8	2773,9	712,7	978,2	**43x2,5**	28,0	32,0	40,1	2952,8	610,4	832,5	32,8	36,8	45,4	3418,5	806,1	1108,2
44x1,5	24,4	27,6	34,8	2092,8	492,6	673,8	29,6	33,6	41,8	2799,7	720,7	989,8	**44x2,5**	28,0	32,0	40,1	2985,1	616,5	841,2	32,8	36,8	45,4	3455,6	815,5	1121,8
45x1,5	24,9	28,1	35,3	2121,3	501,8	686,5	30,1	34,1	42,4	2834,8	734,4	1008,7	**45x2,5**	28,5	32,5	40,6	3050,6	627,8	856,8	33,4	37,4	46,0	3527,6	831,1	1143,5
46x1,5	24,9	28,1	35,3	2142,8	506,8	693,8	30,1	34,1	42,4	2860,5	742,4	1020,3	**46x2,5**	28,5	32,5	40,6	3082,9	633,8	865,6	33,4	37,4	46,0	3564,7	840,4	1157,1
47x1,5	24,9	28,1	35,3	2164,3	511,9	701,1	30,1	34,1	42,4	2886,3	750,4	1031,9	**47x2,5**	28,5	32,5	40,6	3115,2	639,9	874,3	33,4	37,4	46,0	3601,8	849,8	1170,6
48x1,5	24,9	28,1	35,3	2185,8	516,9	708,5	30,1	34,1	42,4	2912,1	758,4	1043,5	**48x2,5**	28,5	32,5	40,6	3147,5	645,9	883,1	33,4	37,4	46,0	3638,9	859,1	1184,2
49x1,5	25,6	29,6	36,9	2450,7	534,3	731,8	31,0	35,0	43,4	2978,4	776,1	1067,8	**49x2,5**	29,3	33,3	41,5	3219,5	661,1	903,8	34,4	38,4	47,1	3718,5	879,4	1211,9
50x1,5	25,6	29,6	36,9	2472,2	539,4	739,1	31,0	35,0	43,4	3004,2	784,1	1079,4	**50x2,5**	29,3	33,3	41,5	3251,8	667,1	912,5	34,4	38,4	47,1	3755,6	888,7	1225,5
51x1,5	25,6	29,6	36,9	2493,7	544,4	746,5	31,0	35,0	43,4	3029,9	792,1	1091,0	**51x2,5**	29,3	33,3	41,5	3284,1	673,2	921,3	34,4	38,4	47,1	3792,8	898,1	1239,0
52x1,5	25,6	29,6	36,9	2515,2	549,5	753,8	31,0	35,0	43,4	3055,7	800,1	1102,6	**52x2,5**	29,3	33,3	41,5	3316,4	679,2	930,0	34,4	38,4	47,1	3829,9	907,4	1252,6
53x1,5	26,6	30,6	38,5	2617,1	595,2	813,9	32,0	36,0	44,4	3148,3	819,0	1128,3	**53x2,5**	30,3	34,3	42,5	3390,1	695,5	952,1	35,5	40,5	49,8	4316,1	965,6	1329,6
54x1,5	26,6	30,6	38,5	2638,6	600,2	821,3	32,0	36,0	44,4	3174,1	827,0	1139,9	**54x2,5**	30,3	34,3	42,5	3422,4	701,5	960,8	35,5	40,5	49,8	4353,2	974,9	1343,1
55x1,5	26,6	30,6	38,5	2660,1	605,3	828,6	32,0	36,0	44,4	3199,9	835,0	1151,5	**55x2,5**	30,3	34,3	42,5	3454,7	707,6	969,6	35,5	40,5	49,8	4390,3	984,3	1356,7
56x1,5	26,6	30,6	38,5	2681,6	610,3	835,9	32,0	36,0	44,4	3225,6	843,0	1163,1	**56x2,5**	30,3	34,3	42,5	3487,0	713,6	978,3	35,5	40,5	49,8	4427,4	993,6	1370,2
57x1,5	27,6	31,6	39,6	2781,2	634,8	868,4	33,0	37,0	45,6	3294,5	862,3	1189,4	**57x2,5**	31,2	35,2	43,6	3585,7	730,2	1000,9	36,8	41,8	51,3	4542,2	1029,9	1418,8
58x1,5	27,6	31,6	39,6	2802,7	639,8	875,8	33,0	37,0	45,6	3320,2	870,3	1201,0	**58x2,5**	31,2	35,2	43,6	3618,0	736,3	1009,6	36,8	41,8	51,3	4579,3	1039,2	1432,3
59x1,5	27,6	31,6	39,6	2824,2	644,9	883,1	33,0	37,0	45,6	3346,0	878,3	1212,6	**59x2,5**	31,2	35,2	43,6	3650,4	742,3	1018,4	36,8	41,8	51,3	4616,4	1048,6	1445,9
60x1,5	27,6	31,6	39,6	2845,7	649,9	890,5	33,0	37,0	45,6	3371,8	886,3	1224,2	**60x2,5**	31,2	35,2	43,6	3682,7	748,3	1027,1	36,8	41,8	51,3	4653,5	1057,9	1459,4
61x1,5	27,6	31,6	39,6	2867,2	655,0	897,8	33,0	37,0	45,6	3397,5	894,3	1235,8	**61x2,5**	31,2	35,2	43,6	3715,0	754,4	1035,9	36,8	41,8	51,3	4690,6	1067,3	1473,0

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- РкЭКВ, РэпЭКВ, РкЭКП, РэпЭКП, РкЭКРх, РэпЭКРх, РкЭКШп, РэпЭКШп, ТЭКТ

ИнСил-ПРО- РкЭКВ, РэпЭКВ, РкЭКП, РэпЭКП, РкЭКРх, РэпЭКРх, РкЭКШп, РэпЭКШп, ТЭКТ

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	6,2	7,8	12,6	275,3	81,3	106,9	6,6	8,2	13,0	290,0	87,4	115,2	**1x6**	6,9	8,5	13,3	332,4	88,2	116,2	7,2	8,8	13,7	344,1	94,7	125,0
2x4	9,9	11,5	16,6	422,3	124,1	163,9	10,7	13,2	18,5	558,1	141,4	187,1	**2x6**	11,0	13,5	18,8	617,5	142,1	187,8	11,8	14,3	19,7	649,8	154,6	204,8
3x4	10,5	13,0	18,2	587,9	143,0	189,7	11,3	13,8	19,2	631,3	158,2	210,6	**3x6**	11,7	14,2	19,5	714,8	157,9	209,7	12,5	15,0	20,4	741,7	173,7	231,4
4x4	11,5	14,0	19,3	672,8	160,6	213,9	12,4	14,9	20,4	721,4	179,2	239,5	**4x6**	12,7	15,2	20,7	814,9	177,8	237,1	13,7	16,2	21,8	860,7	197,5	264,3
5x4	12,6	15,1	20,6	769,1	179,3	239,5	13,7	16,2	21,8	823,0	201,4	270,0	**5x6**	14,0	16,5	22,1	930,2	199,2	266,3	15,1	18,3	24,0	1096,0	226,7	304,2
6x4	13,8	16,3	21,8	856,4	198,4	265,5	15,0	17,5	23,2	925,4	224,0	301,0	**6x6**	15,3	18,5	24,3	1150,8	225,0	301,4	16,5	19,7	25,6	1224,9	252,4	339,5
7x4	13,8	16,3	21,8	906,4	206,9	277,8	15,0	17,5	23,2	978,8	234,9	316,9	**7x6**	15,3	18,5	24,3	1221,8	234,9	315,8	16,5	19,7	25,6	1299,9	265,1	357,8
8x4	14,9	17,4	23,1	1003,3	225,9	303,8	16,2	19,4	25,3	1198,9	261,6	353,2	**8x6**	16,6	19,8	25,7	1344,8	256,8	345,7	17,9	21,1	27,6	1465,5	307,0	414,3
9x4	16,4	19,6	25,6	1224,0	252,6	339,8	17,9	21,1	27,6	1347,4	304,4	410,5	**9x6**	18,3	21,5	28,1	1511,9	299,2	402,3	19,8	23,0	29,7	1619,2	338,3	456,9
10x4	17,6	20,8	27,3	1344,4	287,7	386,7	19,2	22,4	29,0	1453,5	327,8	442,6	**10x6**	19,6	22,8	29,5	1651,6	321,9	433,3	21,2	24,4	31,3	1749,3	365,0	493,4
11x4	18,2	21,4	27,9	1419,6	301,8	406,4	19,8	23,0	29,7	1533,3	345,0	466,5	**11x6**	20,3	23,5	30,2	1749,2	338,2	456,0	22,0	25,2	32,1	1867,5	384,6	520,8
12x4	18,2	21,4	27,9	1469,6	310,3	418,7	19,8	23,0	29,7	1586,7	355,9	482,4	**12x6**	20,3	23,5	30,2	1820,2	348,1	470,3	22,0	25,2	32,1	1942,5	397,2	539,2
13x4	19,2	22,4	29,0	1567,5	328,6	443,7	20,9	24,1	31,0	1690,0	377,7	512,3	**13x6**	21,4	24,6	31,5	1941,4	369,1	499,1	23,2	26,4	33,4	2069,4	422,0	573,3
14x4	19,2	22,4	29,0	1617,5	337,1	456,0	20,9	24,1	31,0	1743,4	388,6	528,1	**14x6**	21,4	24,6	31,5	2012,4	379,0	513,5	23,2	26,4	33,4	2144,4	434,7	591,6
15x4	20,3	23,5	30,2	1717,3	356,5	482,6	22,2	25,4	32,3	1848,8	411,6	559,7	**15x6**	22,7	25,9	32,9	2135,7	401,3	544,0	24,6	27,8	34,9	2273,7	460,8	627,5
16x4	20,3	23,5	30,2	1767,3	365,0	494,9	22,2	25,4	32,3	1902,3	422,5	575,5	**16x6**	22,7	25,9	32,9	2206,7	411,2	558,3	24,6	27,8	34,9	2348,6	473,5	645,8
17x4	21,5	24,7	31,5	1867,8	384,8	521,9	23,5	26,7	33,7	2008,3	446,0	607,6	**17x6**	24,0	27,2	34,3	2330,9	433,9	589,3	26,0	30,0	37,4	2703,2	505,3	689,2
18x4	21,5	24,7	31,5	1917,7	393,3	534,2	23,5	26,7	33,7	2061,8	456,9	623,4	**18x6**	24,0	27,2	34,3	2401,9	443,8	603,7	26,0	30,0	37,4	2778,2	518,0	707,5
19x4	21,5	24,7	31,5	1967,7	401,8	546,5	23,5	26,7	33,7	2115,3	467,8	639,3	**19x6**	24,0	27,2	34,3	2472,9	453,7	618,0	26,0	30,0	37,4	2853,1	530,6	725,8
20x4	22,6	25,8	32,8	2068,2	421,6	573,5	24,7	27,9	35,1	2221,4	491,2	671,4	**20x6**	25,3	29,3	36,6	2812,6	481,7	655,9	27,8	31,8	39,9	3059,0	601,4	819,7
21x4	22,6	25,8	32,8	2118,1	430,1	585,8	24,7	27,9	35,1	2274,8	502,2	687,2	**21x6**	25,3	29,3	36,6	2883,6	491,6	670,2	27,8	31,8	39,9	3134,0	614,0	838,0
22x4	25,3	29,3	36,6	2491,3	470,2	639,2	28,1	32,1	40,2	2741,3	592,0	805,6	**22x6**	28,8	32,8	40,9	3163,1	576,7	782,4	31,2	35,2	43,5	3392,4	663,7	904,5
23x4	25,3	29,3	36,6	2541,2	478,7	651,5	28,1	32,1	40,2	2794,7	602,9	821,5	**23x6**	28,8	32,8	40,9	3234,1	586,6	796,8	31,2	35,2	43,5	3467,3	676,3	922,8
24x4	25,3	29,3	36,6	2591,2	487,1	663,8	28,1	32,1	40,2	2848,2	613,8	837,3	**24x6**	28,8	32,8	40,9	3305,1	596,5	811,1	31,2	35,2	43,5	3542,3	689,0	941,1
25x4	25,9	29,9	37,3	2650,8	501,3	683,5	28,7	32,7	40,9	2937,9	631,8	862,3	**25x6**	29,4	33,4	41,6	3412,6	613,7	834,9	31,9	35,9	44,3	3654,8	709,5	969,8
26x4	25,9	29,9	37,3	2700,7	509,8	695,8	28,7	32,7	40,9	2991,3	642,8	878,2	**26x6**	29,4	33,4	41,6	3483,6	623,6	849,3	31,9	35,9	44,3	3729,8	722,2	988,1
27x4	25,9	29,9	37,3	2750,7	518,2	708,1	28,7	32,7	40,9	3044,8	653,7	894,0	**27x6**	29,4	33,4	41,6	3554,6	633,5	863,6	31,9	35,9	44,3	3804,8	734,8	1006,4
28x4	27,1	31,1	39,0	2909,3	569,7	776,2	29,8	33,8	42,1	3167,5	676,9	925,8	**28x6**	30,5	34,5	42,8	3695,2	656,0	894,4	33,1	37,1	45,7	3927,0	761,2	1042,6
29x4	27,1	31,1	39,0	2959,2	578,2	788,5	29,8	33,8	42,1	3221,0	687,8	941,7	**29x6**	30,5	34,5	42,8	3766,2	665,9	908,7	33,1	37,1	45,7	4001,9	773,8	1061,0
30x4	27,1	31,1	39,0	3009,2	586,7	800,8	29,8	33,8	42,1	3274,5	698,7	957,5	**30x6**	30,5	34,5	42,8	3837,2	675,8	923,1	33,1	37,1	45,7	4076,9	786,5	1079,3
31x4	28,4	32,4	40,5	3142,6	617,8	842,6	31,1	35,1	43,4	3375,1	723,3	991,1	**31x6**	31,8	35,8	44,2	3956,0	699,7	955,7	34,5	38,5	47,2	4226,1	814,4	1117,6
32x4	28,4	32,4	40,5	3192,6	626,3	854,9	31,1	35,1	43,4	3428,6	734,3	1007,0	**32x6**	31,8	35,8	44,2	4027,0	709,6	970,0	34,5	38,5	47,2	4301,1	827,1	1135,9
33x4	28,4	32,4	40,5	3242,5	634,8	867,2	31,1	35,1	43,4	3482,0	745,2	1022,8	**33x6**	31,8	35,8	44,2	4098,0	719,5	984,4	34,5	38,5	47,2	4376,1	839,7	1154,2
34x4	29,6	33,6	41,7	3338,1	656,1	896,2	32,4	36,4	44,8	3607,8	770,3	1057,1	**34x6**	33,1	37,1	45,7	4241,9	744,0	1017,6	35,9	40,9	50,3	4906,6	905,2	1241,2
35x4	29,6	33,6	41,7	3388,1	664,6	908,5	32,4	36,4	44,8	3661,3	781,2	1072,9	**35x6**	33,1	37,1	45,7	4312,9	753,9	1032,0	35,9	40,9	50,3	4981,6	917,8	1259,5
36x4	29,6	33,6	41,7	3438,0	673,0	920,8	32,4	36,4	44,8	3714,8	792,1	1088,8	**36x6**	33,1	37,1	45,7	4383,9	763,8	1046,3	35,9	40,9	50,3	5056,6	930,4	1277,8
37x4	29,6	33,6	41,7	3488,0	681,5	933,1	32,4	36,4	44,8	3768,3	803,1	1104,6	**37x6**	33,1	37,1	45,7	4454,9	773,7	1060,7	35,9	40,9	50,3	5131,6	943,1	1296,1
38x4	30,7	34,7	43,0	3608,0	702,8	962,0	33,6	37,6	46,2	3894,1	828,1	1138,9	**38x6**	34,4	38,4	47,1	4598,8	798,1	1093,9	37,5	42,5	52,1	5328,3	986,3	1354,3
39x4	30,7	34,7	43,0	3657,9	711,3	974,3	33,6	37,6	46,2	3947,6	839,1	1154,7	**39x6**	34,4	38,4	47,1	4669,8	808,0	1108,3	37,5	42,5	52,1	5403,2	999,0	1372,6
40x4	30,7	34,7	43,0	3707,9	719,8	986,6	33,6	37,6	46,2	4001,1	850,0	1170,5	**40x6**	34,4	38,4	47,1	4740,8	817,9	1122,6	37,5	42,5	52,1	5478,2	1011,6	1390,9
41x4	33,4	37,4	46,0	3905,1	758,2	1037,8	36,8	41,8	51,3	4619,4	944,9	1295,6	**41x6**	37,7	42,7	52,2	5392,9	913,5	1248,4	41,1	46,1	56,0	5791,5	1079,4	1481,0
42x4	33,4	37,4	46,0	3955,1	766,7	1050,1	36,8	41,8	51,3	4672,9	955,8	1311,4	**42x6**	37,7	42,7	52,2	5463,9	923,4	1262,8	41,1	46,1	56,0	5866,5	1092,0	1499,3
43x4	33,4	37,4	46,0	4005,0	775,2	1062,4	36,8	41,8	51,3	4726,4	966,8	1327,2	**43x6**	37,7	42,7	52,2	5534,9	933,3	1277,1	41,1	46,1	56,0	5941,5	1104,7	1517,6
44x4	33,4	37,4	46,0	4054,9	783,7	1074,7	36,8	41,8	51,3	4779,8	977,7	1343,1	**44x6**	37,7	42,7	52,2	5605,9	943,2	1291,5	41,1	46,1	56,0	6016,4	1117,3	1535,9
45x4	34,0	38,0	46,6	4115,5	798,6	1095,4	37,4	42,4	52,0	4884,0	996,3	1368,9	**45x6**	38,5	43,5	53,2	5747,0	975,0	1334,4	41,8	46,8	56,8	6143,9	1138,8	1565,8
46x4	34,0	38,0	46,6	4165,5	807,0	1107,7	37,4	42,4	52,0	4937,5	1007,2	1384,8	**46x6**	38,5	43,5	53,2	5818,0	984,9	1348,7	41,8	46,8	56,8	6218,9	1151,5	1584,1
47x4	34,0	38,0	46,6	4215,4	815,5	1120,0	37,4	42,4	52,0	4991,0	1018,2	1400,6	**47x6**	38,5	43,5	53,2	5889,0	994,8	1363,1	41,8	46,8	56,8	6293,8	1164,1	1602,4
48x4	34,0	38,0	46,6	4265,4	824,0	1132,3	37,4	42,4	52,0	5044,5	1029,1	1416,5	**48x6**	38,5	43,5	53,2	5960,0	1004,7	1377,4	41,8	46,8	56,8	6368,8	1176,7	1620,8
49x4	35,0	39,0	47,7	4382,6	843,6	1159,0	38,7	43,7	53,4	5177,0	1067,5	1468,0	**49x6**	39,7	44,7	54,4	6091,9	1028,7	1410,1	43,0	48,0	58,1	6506,8	1204,8	1659,1
50x4	35,0	39,0	47,7	4432,5	852,1	1171,3	38,7	43,7	53,4	5230,5	1078,4	1483,9	**50x6**	39,7	44,7	54,4	6162,9	1038,6	1424,4	43,0	48,0	58,1	6581,8	1217,4	1677,4
51x4	35,0	39,0	47,7	4482,4	860,6	1183,6	38,7	43,7	53,4	5284,0	1089,3	1499,7	**51x6**	39,7	44,7	54,4	6233,9	1048,5	1438,8	43,0	48,0	58,1	6656,8	1230,0	1695,7
52x4	35,0	39,0	47,7	4532,4	869,0	1195,9	38,7	43,7	53,4	5337,5	1100,3	1515,6	**52x6**	39,7	44,7	54,4	6304,9	1058,4	1453,1	43,0	48,0	58,1	6731,8	1242,7	1714,1
53x4	36,1	41,1	50,5	5046,0	927,0	1272,5	40,0	45,0	54,8	5492,1	1126,5	1551,3	**53x6**	40,9	45,9	55,8	6477,6	1084,0	1487,9	44,4	49,4	59,6	6910,8	1272,4	1754,7
54x4	36,1	41,1	50,5	5096,0	935,5	1284,8	40,0	45,0	54,8	5545,5	1137,4	1567,1	**54x6**	40,9	45,9	55,8	6548,6	1093,9	1502,3	44,4	49,4	59,6	6985,7	1285,1	1773,0
55x4	36,1	41,1	50,5	5145,9	943,9	1297,1	40,0	45,0	54,8	5599,0	1148,3	1583,0	**55x6**	40,9	45,9	55,8	6619,6	1103,8	1516,6	44,4	49,4	59,6	7060,7	1297,7	1791,3
56x4	36,1	41,1	50,5	5195,9	952,4	1309,4	40,0	45,0	54,8	5652,5	1159,3	1598,8	**56x6**	40,9	45,9	55,8	6690,6	1113,7	1531,0	44,4	49,4	59,6	7135,7	1310,4	1809,6
57x4	37,5	42,5	52,0	5324,1	988,3	1357,2	41,3	46,3	56,2	5769,8	1186,0	1635,2	**57x6**	42,2	47,2	57,2	6826,1	1139,8	1566,4	45,8	50,8	61,6	7325,0	1377,2	1898,5
58x4	37,5	42,5	52,0	5374,1	996,7	1369,5	41,3	46,3	56,2	5823,3	1197,0	1651,1	**58x6**	42,2	47,2	57,2	6897,1	1149,7	1580,8	45,8	50,8	61,6	7399,9	1389,9	1916,8
59x4	37,5	42,5	52,0	5424,0	1005,2	1381,8	41,3	46,3	56,2	5876,8	1207,9	1666,9	**59x6**	42,2	47,2	57,2	6968,1	1159,6	1595,1	45,8	50,8	61,6	7474,9	1402,5	1935,1
60x4	37,5	42,5	52,0	5473,9	1013,7	1394,1	41,3	46,3	56,2	5930,3	1218,8	1682,8	**60x6**	42,2	47,2	57,2	7039,1	1169,5	1609,5	45,8	50,8	61,6	7549,9	1415,1	1953,4
61x4	37,5	42,5	52,0	5523,9	1022,2	1406,4	41,3	46,3	56,2	5983,7	1229,7	1698,6	**61x6**	42,2	47,2	57,2	7110,1	1179,4	1623,9	45,8	50,8	61,6	7624,9	1427,8	1971,8

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ПвЭКВ, ПвЭКП, ПвЭКРх, ПвЭКШп

ИнСил-ПРО- ПвЭКВ, ПвЭКП, ПвЭКРх, ПвЭКШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dpc	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x0,75	4,4	6,0	10,5	166,6	59,7	76,4	4,6	6,2	10,8	174,4	62,3	79,4	**1x1,0**	4,5	6,1	10,7	175,5	61,3	78,4	4,7	6,3	10,9	179,4	64,0	81,5
2x0,75	6,6	8,2	12,9	243,0	83,0	105,4	7,0	8,6	13,4	254,5	88,0	111,4	**2x1,0**	6,9	8,5	13,3	257,0	86,4	109,6	7,3	8,9	13,7	268,5	91,4	115,6
3x0,75	6,9	8,5	13,3	262,3	89,3	112,4	7,3	8,9	13,8	274,9	95,2	119,3	**3x1,0**	7,2	8,8	13,7	279,3	93,2	117,1	7,6	9,2	14,1	291,9	99,2	124,1
4x0,75	7,5	9,1	13,9	289,3	97,8	122,1	7,9	9,5	14,4	303,3	104,8	130,3	**4x1,0**	7,8	9,4	14,3	309,5	102,3	127,6	8,3	9,9	14,8	323,6	109,5	135,9
5x0,75	8,1	9,7	14,6	317,3	106,9	132,7	8,6	10,2	15,2	336,8	115,1	142,2	**5x1,0**	8,5	10,1	15,1	340,9	112,1	139,0	9,0	10,6	15,7	360,5	120,6	148,6
6x0,75	8,7	10,3	15,3	345,7	116,1	143,5	9,3	10,9	16,0	366,7	125,6	154,3	**6x1,0**	9,2	10,8	15,8	372,6	122,1	150,6	9,8	11,4	16,5	397,7	131,8	161,6
7x0,75	8,7	10,3	15,3	355,9	119,4	146,6	9,3	10,9	16,0	377,5	129,5	157,9	**7x1,0**	9,2	10,8	15,8	385,4	125,7	153,9	9,8	11,4	16,5	411,2	136,1	165,6
8x0,75	9,4	11,0	16,1	384,3	128,7	157,4	10,1	12,6	17,8	508,1	145,3	177,0	**8x1,0**	9,9	11,5	16,6	421,1	135,7	165,6	10,5	13,0	18,3	547,0	152,6	185,5
9x0,75	10,3	12,8	18,0	526,4	145,3	177,7	11,0	13,5	18,8	553,1	158,0	191,9	**9x1,0**	10,8	13,3	18,6	568,5	153,2	186,9	11,6	14,1	19,4	595,6	166,2	201,5
10x0,75	10,9	13,4	18,7	556,5	154,5	188,5	11,7	14,2	19,6	594,3	168,4	204,1	**10x1,0**	11,5	14,0	19,4	602,0	163,2	198,5	12,3	14,8	20,3	640,2	177,5	214,5
11x0,75	11,2	13,7	19,1	581,4	160,8	195,4	12,1	14,6	20,0	620,3	175,7	212,0	**11x1,0**	11,9	14,4	19,8	629,9	170,0	206,0	12,7	15,2	20,7	669,2	185,2	223,0
12x0,75	11,2	13,7	19,1	591,6	164,1	198,5	12,1	14,6	20,0	631,1	179,6	215,6	**12x1,0**	11,9	14,4	19,8	642,7	173,6	209,3	12,7	15,2	20,7	682,7	189,5	226,9
13x0,75	11,8	14,3	19,7	620,3	172,6	208,2	12,7	15,2	20,7	661,2	189,2	226,6	**13x1,0**	12,5	15,0	20,4	674,7	182,7	219,9	13,4	15,9	21,4	716,1	199,9	238,7
14x0,75	11,8	14,3	19,7	630,5	175,9	211,3	12,7	15,2	20,7	672,0	193,2	230,3	**14x1,0**	12,5	15,0	20,4	687,5	186,3	223,2	13,4	15,9	21,4	729,6	204,2	242,7
15x0,75	12,4	14,9	20,4	660,2	185,0	221,8	13,4	15,9	21,4	703,3	203,5	242,1	**15x1,0**	13,2	15,7	21,2	730,1	196,1	234,6	14,1	16,6	22,2	773,8	215,2	255,4
16x0,75	12,4	14,9	20,4	670,4	188,3	224,9	13,4	15,9	21,4	714,1	207,4	245,8	**16x1,0**	13,2	15,7	21,2	742,9	199,7	237,9	14,1	16,6	22,2	787,2	219,5	259,4
17x0,75	13,1	15,6	21,1	710,0	197,6	235,7	14,1	16,6	22,2	755,3	217,9	257,9	**17x1,0**	13,9	16,4	21,9	776,4	209,7	249,5	14,9	17,4	23,0	831,8	230,8	272,4
18x0,75	13,1	15,6	21,1	720,2	200,8	238,7	14,1	16,6	22,2	766,1	221,8	261,6	**18x1,0**	13,9	16,4	21,9	789,2	213,3	252,9	14,9	17,4	23,0	845,3	235,1	276,4
19x0,75	13,1	15,6	21,1	730,4	204,1	241,8	14,1	16,6	22,2	776,9	225,8	265,2	**19x1,0**	13,9	16,4	21,9	802,1	216,9	256,2	14,9	17,4	23,0	858,8	239,4	280,3
20x0,75	13,8	16,3	21,8	760,5	213,4	252,6	14,8	17,3	23,0	808,6	236,3	277,4	**20x1,0**	14,5	17,0	22,7	845,0	227,0	267,8	15,6	18,8	24,6	1015,0	254,7	298,7
21x0,75	13,8	16,3	21,8	770,7	216,7	255,6	14,8	17,3	23,0	819,3	240,2	281,0	**21x1,0**	14,5	17,0	22,7	857,9	230,6	271,2	15,6	18,8	24,6	1028,5	259,0	302,7
22x0,75	15,3	18,5	24,3	948,8	238,1	282,2	16,5	19,7	25,6	1012,5	263,5	309,8	**22x1,0**	16,2	19,4	25,3	1052,5	253,2	299,2	17,4	20,6	27,0	1137,6	295,5	348,4
23x0,75	15,3	18,5	24,3	959,0	241,4	285,2	16,5	19,7	25,6	1023,2	267,5	313,5	**23x1,0**	16,2	19,4	25,3	1065,3	256,8	302,6	17,4	20,6	27,0	1151,1	299,8	352,4
24x0,75	15,3	18,5	24,3	969,2	244,7	288,3	16,5	19,7	25,6	1034,0	271,5	317,1	**24x1,0**	16,2	19,4	25,3	1078,1	260,4	305,9	17,4	20,6	27,0	1164,6	304,1	356,4
25x0,75	15,6	18,8	24,6	1000,2	251,0	295,2	16,8	20,0	26,4	1086,4	294,2	345,3	**25x1,0**	16,5	19,7	25,7	1096,5	267,2	313,4	17,8	21,0	27,5	1184,4	312,1	365,2
26x0,75	15,6	18,8	24,6	1010,3	254,3	298,2	16,8	20,0	26,4	1097,2	298,2	348,9	**26x1,0**	16,5	19,7	25,7	1109,3	270,8	316,7	17,8	21,0	27,5	1197,9	316,4	369,1
27x0,75	15,6	18,8	24,6	1020,5	257,6	301,3	16,8	20,0	26,4	1107,9	302,2	352,6	**27x1,0**	16,5	19,7	25,7	1122,1	274,4	320,0	17,8	21,0	27,5	1211,3	320,7	373,1
28x0,75	16,2	19,4	25,3	1055,3	266,0	311,1	17,5	20,7	27,1	1144,7	312,2	364,1	**28x1,0**	17,1	20,3	26,8	1180,7	299,4	351,1	18,4	21,6	28,2	1267,1	331,5	385,5
29x0,75	16,2	19,4	25,3	1065,5	269,3	314,1	17,5	20,7	27,1	1155,5	316,1	367,7	**29x1,0**	17,1	20,3	26,8	1193,5	303,0	354,4	18,4	21,6	28,2	1280,5	335,8	389,4
30x0,75	16,2	19,4	25,3	1075,7	272,6	317,1	17,5	20,7	27,1	1166,3	320,1	371,4	**30x1,0**	17,1	20,3	26,8	1206,4	306,6	357,7	18,4	21,6	28,2	1294,0	340,1	393,4
31x0,75	16,8	20,0	26,4	1131,8	297,3	347,9	18,1	21,3	27,9	1204,2	330,8	383,8	**31x1,0**	17,8	21,0	27,5	1261,7	316,8	369,7	19,2	22,4	29,0	1335,4	351,6	406,7
32x0,75	16,8	20,0	26,4	1141,9	300,6	351,0	18,1	21,3	27,9	1215,0	334,7	387,5	**32x1,0**	17,8	21,0	27,5	1274,5	320,4	373,0	19,2	22,4	29,0	1348,8	355,9	410,7
33x0,75	16,8	20,0	26,4	1152,1	303,9	354,0	18,1	21,3	27,9	1225,8	338,7	391,1	**33x1,0**	17,8	21,0	27,5	1287,4	324,0	376,3	19,2	22,4	29,0	1362,3	360,2	414,7
34x0,75	17,5	20,7	27,1	1188,9	313,6	365,4	18,9	22,1	28,7	1264,2	349,7	403,9	**34x1,0**	18,5	21,7	28,3	1327,5	334,5	388,6	19,9	23,1	29,8	1404,1	371,9	428,3
35x0,75	17,5	20,7	27,1	1199,1	316,9	368,4	18,9	22,1	28,7	1275,0	353,6	407,5	**35x1,0**	18,5	21,7	28,3	1340,3	338,1	391,9	19,9	23,1	29,8	1417,6	376,3	432,3
36x0,75	17,5	20,7	27,1	1209,2	320,1	371,5	18,9	22,1	28,7	1285,8	357,6	411,2	**36x1,0**	18,5	21,7	28,3	1353,2	341,7	395,2	19,9	23,1	29,8	1431,0	380,6	436,3
37x0,75	17,5	20,7	27,1	1219,4	323,4	374,5	18,9	22,1	28,7	1296,6	361,5	414,8	**37x1,0**	18,5	21,7	28,3	1366,0	345,3	398,6	19,9	23,1	29,8	1444,5	384,9	440,3
38x0,75	18,1	21,3	27,8	1256,2	333,1	385,9	19,6	22,8	29,5	1350,5	372,5	427,6	**38x1,0**	19,2	22,4	29,0	1406,1	355,8	410,8	20,7	23,9	30,7	1486,3	396,6	453,9
39x0,75	18,1	21,3	27,8	1266,3	336,4	388,9	19,6	22,8	29,5	1361,3	376,4	431,2	**39x1,0**	19,2	22,4	29,0	1419,0	359,4	414,1	20,7	23,9	30,7	1499,8	400,9	457,9
40x0,75	18,1	21,3	27,8	1276,5	339,7	392,0	19,6	22,8	29,5	1372,1	380,4	434,9	**40x1,0**	19,2	22,4	29,0	1431,8	363,0	417,5	20,7	23,9	30,7	1513,2	405,2	461,9
41x0,75	19,6	22,8	29,5	1359,1	358,0	414,5	21,2	24,4	31,3	1442,0	400,7	459,7	**41x1,0**	20,8	24,0	30,8	1518,8	382,6	441,6	22,4	25,6	32,6	1603,2	426,9	488,4
42x0,75	19,6	22,8	29,5	1369,3	361,3	417,5	21,2	24,4	31,3	1452,8	404,6	463,4	**42x1,0**	20,8	24,0	30,8	1531,6	386,2	444,9	22,4	25,6	32,6	1616,7	431,2	492,4
43x0,75	19,6	22,8	29,5	1379,5	364,6	420,5	21,2	24,4	31,3	1463,6	408,6	467,0	**43x1,0**	20,8	24,0	30,8	1544,4	389,8	448,2	22,4	25,6	32,6	1630,1	435,5	496,3
44x0,75	19,6	22,8	29,5	1389,7	367,9	423,6	21,2	24,4	31,3	1474,4	412,5	470,7	**44x1,0**	20,8	24,0	30,8	1557,2	393,4	451,6	22,4	25,6	32,6	1643,6	439,8	500,3
45x0,75	20,0	23,2	29,9	1405,3	374,4	430,8	21,6	24,8	31,7	1506,8	420,0	478,9	**45x1,0**	21,2	24,4	31,2	1575,9	400,4	459,4	22,8	26,0	33,0	1679,0	447,8	509,1
46x0,75	20,0	23,2	29,9	1415,5	377,7	433,8	21,6	24,8	31,7	1517,6	423,9	482,5	**46x1,0**	21,2	24,4	31,2	1588,7	404,0	462,7	22,8	26,0	33,0	1692,5	452,1	513,1
47x0,75	20,0	23,2	29,9	1425,7	381,0	436,9	21,6	24,8	31,7	1528,3	427,9	486,2	**47x1,0**	21,2	24,4	31,2	1601,6	407,7	466,0	22,8	26,0	33,0	1706,0	456,4	517,1
48x0,75	20,0	23,2	29,9	1435,9	384,3	439,9	21,6	24,8	31,7	1539,1	431,8	489,8	**48x1,0**	21,2	24,4	31,2	1614,4	411,3	469,3	22,8	26,0	33,0	1719,4	460,7	521,1
49x0,75	20,5	23,7	30,5	1471,1	393,1	450,2	22,2	25,4	32,4	1575,9	441,8	501,4	**49x1,0**	21,8	25,0	31,9	1653,0	420,8	480,4	23,5	26,7	33,7	1759,5	471,5	533,4
50x0,75	20,5	23,7	30,5	1481,3	396,4	453,2	22,2	25,4	32,4	1586,7	445,8	505,0	**50x1,0**	21,8	25,0	31,9	1665,8	424,4	483,7	23,5	26,7	33,7	1773,0	475,8	537,4
51x0,75	20,5	23,7	30,5	1491,5	399,7	456,3	22,2	25,4	32,4	1597,5	449,7	508,7	**51x1,0**	21,8	25,0	31,9	1678,6	428,0	487,1	23,5	26,7	33,7	1786,5	480,1	541,4
52x0,75	20,5	23,7	30,5	1501,7	403,0	459,3	22,2	25,4	32,4	1608,3	453,7	512,3	**52x1,0**	21,8	25,0	31,9	1691,4	431,6	490,4	23,5	26,7	33,7	1799,9	484,4	545,3
53x0,75	21,2	24,4	31,2	1538,1	412,5	470,4	22,9	26,1	33,1	1646,2	464,4	524,8	**53x1,0**	22,5	25,7	32,6	1731,2	441,9	502,3	24,2	27,4	34,6	1841,3	495,9	558,7
54x0,75	21,2	24,4	31,2	1548,3	415,8	473,4	22,9	26,1	33,1	1657,0	468,4	528,4	**54x1,0**	22,5	25,7	32,6	1744,0	445,5	505,7	24,2	27,4	34,6	1854,8	500,2	562,6
55x0,75	21,2	24,4	31,2	1558,4	419,1	476,5	22,9	26,1	33,1	1667,8	472,3	532,1	**55x1,0**	22,5	25,7	32,6	1756,8	449,1	509,0	24,2	27,4	34,6	1868,2	504,5	566,6
56x0,75	21,2	24,4	31,2	1568,6	422,4	479,5	22,9	26,1	33,1	1678,6	476,3	535,7	**56x1,0**	22,5	25,7	32,6	1769,7	452,7	512,3	24,2	27,4	34,6	1881,7	508,8	570,6
57x0,75	21,8	25,0	31,9	1605,4	432,1	490,9	23,6	26,8	33,9	1717,0	487,2	548,5	**57x1,0**	23,2	26,4	33,4	1825,4	463,1	524,6	25,0	28,2	35,4	1939,1	520,6	584,2
58x0,75	21,8	25,0	31,9	1615,5	435,4	493,9	23,6	26,8	33,9	1727,7	491,2	552,1	**58x1,0**	23,2	26,4	33,4	1838,2	466,7	527,9	25,0	28,2	35,4	1952,6	524,9	588,2
59x0,75	21,8	25,0	31,9	1625,7	438,7	497,0	23,6	26,8	33,9	1738,5	495,1	555,7	**59x1,0**	23,2	26,4	33,4	1851,1	470,4	531,2	25,0	28,2	35,4	1966,1	529,2	592,2
60x0,75	21,8	25,0	31,9	1635,9	442,0	500,0	23,6	26,8	33,9	1749,3	499,1	559,4	**60x1,0**	23,2	26,4	33,4	1863,9	474,0	534,5	25,0	28,2	35,4	1979,5	533,5	596,1
61x0,75	21,8	25,0	31,9	1646,1	445,3	503,1	23,6	26,8	33,9	1760,1	503,0	563,0	**61x1,0**	23,2	26,4	33,4	1876,7	477,6	537,9	25,0	28,2	35,4	1993,0	537,8	600,1

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); **$D_{бр}$** – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ПвЭКВ, ПвЭКП, ПвЭКРх, ПвЭКШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x1,5	4,8	6,4	11,0	184,4	64,1	81,9	5,0	6,6	11,2	192,3	66,9	85,1	**1x2,5**	5,3	6,9	11,5	217,8	69,3	88,3	5,4	7,0	11,7	222,3	71,9	91,3
2x1,5	7,4	9,0	13,8	279,1	92,0	116,5	7,8	9,4	14,3	294,7	97,2	122,6	**2x2,5**	8,2	9,8	14,7	323,9	101,0	127,5	8,6	10,2	15,1	335,7	106,4	133,9
3x1,5	7,7	9,3	14,2	311,0	99,7	124,9	8,2	9,8	14,7	323,9	105,9	132,1	**3x2,5**	8,6	10,2	15,2	363,0	110,0	137,4	9,0	10,6	15,7	380,1	116,6	145,0
4x1,5	8,4	10,0	15,0	347,5	109,9	136,7	8,9	10,5	15,5	361,9	117,4	145,2	**4x2,5**	9,4	11,0	16,0	415,2	122,1	151,2	9,9	11,5	16,6	433,9	130,0	160,2
5x1,5	9,2	10,8	15,8	385,1	120,9	149,4	9,7	11,3	16,4	405,1	129,7	159,3	**5x2,5**	10,2	12,7	18,0	575,1	140,2	173,0	10,8	13,3	18,6	597,2	149,5	183,4
6x1,5	9,9	11,5	16,7	427,1	132,1	162,4	10,5	13,0	18,3	551,1	147,5	180,7	**6x2,5**	11,1	13,6	19,0	627,0	153,4	188,2	11,7	14,2	19,6	660,4	164,1	200,1
7x1,5	9,9	11,5	16,7	445,1	136,2	166,2	10,5	13,0	18,3	569,8	152,4	185,2	**7x2,5**	11,1	13,6	19,0	655,1	158,4	192,8	11,7	14,2	19,6	689,4	169,9	205,5
8x1,5	10,7	13,2	18,5	595,1	152,7	186,1	11,4	13,9	19,2	620,8	164,9	199,6	**8x2,5**	12,0	14,5	19,9	716,5	171,5	208,0	12,7	15,2	20,7	752,5	184,5	222,3
9x1,5	11,7	14,2	19,6	648,6	166,3	202,2	12,5	15,0	20,4	676,2	180,0	217,4	**9x2,5**	13,2	15,7	21,3	792,2	187,4	226,7	14,0	16,5	22,1	830,3	202,0	242,8
10x1,5	12,5	15,0	20,5	688,4	177,5	215,2	13,3	15,8	21,4	727,2	192,5	231,8	**10x2,5**	14,1	16,6	22,2	853,6	200,5	241,9	14,9	17,4	23,1	893,4	216,5	259,5
11x1,5	12,9	15,4	20,9	722,0	185,2	223,6	13,7	16,2	21,8	762,0	201,2	241,3	**11x2,5**	14,6	17,1	22,7	898,4	209,6	251,8	15,4	18,6	24,4	1045,0	230,9	275,9
12x1,5	12,9	15,4	20,9	740,0	189,3	227,4	13,7	16,2	21,8	780,7	206,1	245,8	**12x2,5**	14,6	17,1	22,7	926,5	214,5	256,4	15,4	18,6	24,4	1074,0	236,7	281,3
13x1,5	13,6	16,1	21,6	787,7	199,6	239,2	14,5	17,0	22,6	829,9	217,6	258,9	**13x2,5**	15,3	18,5	24,4	1091,6	230,7	275,6	16,2	19,4	25,3	1147,3	250,1	296,5
14x1,5	13,6	16,1	21,6	805,7	203,7	243,0	14,5	17,0	22,6	848,6	222,5	263,4	**14x2,5**	15,3	18,5	24,4	1119,7	235,7	280,1	16,2	19,4	25,3	1176,3	255,9	301,9
15x1,5	14,3	16,8	22,5	845,1	214,7	255,7	15,3	18,5	24,3	1004,7	238,9	282,9	**15x2,5**	16,2	19,4	25,3	1192,8	248,5	295,0	17,1	20,3	26,8	1256,0	286,0	338,8
16x1,5	14,3	16,8	22,5	863,0	218,8	259,6	15,3	18,5	24,3	1023,4	243,8	287,4	**16x2,5**	16,2	19,4	25,3	1221,0	253,5	299,6	17,1	20,3	26,8	1284,9	291,8	344,2
17x1,5	15,1	18,3	24,1	1027,5	234,1	277,9	16,1	19,3	25,2	1086,6	256,3	301,8	**17x2,5**	17,1	20,3	26,7	1299,4	282,4	335,3	18,1	21,3	27,8	1361,1	307,0	361,7
18x1,5	15,1	18,3	24,1	1045,4	238,3	281,7	16,1	19,3	25,2	1105,3	261,2	306,3	**18x2,5**	17,1	20,3	26,7	1327,6	287,3	339,9	18,1	21,3	27,8	1390,0	312,8	367,1
19x1,5	15,1	18,3	24,1	1063,4	242,4	285,6	16,1	19,3	25,2	1123,9	266,1	310,9	**19x2,5**	17,1	20,3	26,7	1355,7	292,3	344,4	18,1	21,3	27,8	1419,0	318,7	372,5
20x1,5	15,9	19,1	24,9	1109,3	253,6	298,6	16,9	20,1	26,5	1191,8	294,3	345,6	**20x2,5**	18,0	21,2	27,7	1430,0	306,0	360,4	19,1	22,3	28,9	1495,1	333,9	390,0
21x1,5	15,9	19,1	24,9	1127,3	257,7	302,4	16,9	20,1	26,5	1210,5	299,1	350,1	**21x2,5**	18,0	21,2	27,7	1458,2	311,0	365,0	19,1	22,3	28,9	1524,1	339,7	395,4
22x1,5	17,7	20,9	27,4	1241,7	294,5	348,6	18,9	22,1	28,7	1308,6	323,1	379,5	**22x2,5**	20,1	23,3	30,0	1568,1	336,4	396,2	21,3	24,5	31,3	1637,1	367,3	429,2
23x1,5	17,7	20,9	27,4	1259,7	298,7	352,4	18,9	22,1	28,7	1327,3	328,0	384,0	**23x2,5**	20,1	23,3	30,0	1596,2	341,4	400,7	21,3	24,5	31,3	1666,1	373,2	434,5
24x1,5	17,7	20,9	27,4	1277,7	302,8	356,3	18,9	22,1	28,7	1345,9	332,9	388,5	**24x2,5**	20,1	23,3	30,0	1624,4	346,3	405,3	21,3	24,5	31,3	1695,0	379,0	439,9
25x1,5	18,1	21,3	27,8	1317,7	310,7	365,0	19,3	22,5	29,1	1387,2	341,9	398,3	**25x2,5**	20,5	23,7	30,5	1675,6	355,7	415,6	21,8	25,0	31,9	1747,6	389,5	451,4
26x1,5	18,1	21,3	27,8	1335,7	314,8	368,8	19,3	22,5	29,1	1405,9	346,8	402,8	**26x2,5**	20,5	23,7	30,5	1703,8	360,6	420,2	21,8	25,0	31,9	1776,5	395,4	456,8
27x1,5	18,1	21,3	27,8	1353,7	319,0	372,6	19,3	22,5	29,1	1424,6	351,7	407,4	**27x2,5**	20,5	23,7	30,5	1731,9	365,6	424,8	21,8	25,0	31,9	1805,4	401,2	462,2
28x1,5	18,7	21,9	28,5	1398,5	329,7	385,0	20,0	23,2	29,9	1471,0	363,7	421,1	**28x2,5**	21,3	24,5	31,4	1788,6	378,2	439,2	22,6	25,8	32,8	1879,5	415,1	478,1
29x1,5	18,7	21,9	28,5	1416,5	333,8	388,8	20,0	23,2	29,9	1489,6	368,6	425,6	**29x2,5**	21,3	24,5	31,4	1816,8	383,1	443,8	22,6	25,8	32,8	1908,4	421,0	483,5
30x1,5	18,7	21,9	28,5	1434,4	337,9	392,6	20,0	23,2	29,9	1508,3	373,4	430,1	**30x2,5**	21,3	24,5	31,4	1844,9	388,1	448,4	22,6	25,8	32,8	1937,4	426,8	488,9
31x1,5	19,5	22,7	29,4	1480,6	349,4	405,9	20,8	24,0	30,8	1571,7	386,2	444,9	**31x2,5**	22,2	25,4	32,3	1918,7	401,5	464,0	23,5	26,7	33,8	1997,4	441,7	506,0
32x1,5	19,5	22,7	29,4	1498,5	353,5	409,8	20,8	24,0	30,8	1590,4	391,1	449,4	**32x2,5**	22,2	25,4	32,3	1946,9	406,5	468,5	23,5	26,7	33,8	2026,3	447,5	511,4
33x1,5	19,5	22,7	29,4	1516,5	357,6	413,6	20,8	24,0	30,8	1609,1	396,0	453,9	**33x2,5**	22,2	25,4	32,3	1975,0	411,4	473,1	23,5	26,7	33,8	2055,2	453,4	516,8
34x1,5	20,3	23,5	30,2	1578,7	369,4	427,2	21,7	24,9	31,7	1657,3	409,1	469,1	**34x2,5**	23,1	26,3	33,3	2033,7	425,2	489,1	24,5	27,7	34,8	2131,4	468,5	534,3
35x1,5	20,3	23,5	30,2	1596,6	373,5	431,1	21,7	24,9	31,7	1676,0	414,0	473,6	**35x2,5**	23,1	26,3	33,3	2061,9	430,1	493,7	24,5	27,7	34,8	2160,3	474,4	539,7
36x1,5	20,3	23,5	30,2	1614,6	377,6	434,9	21,7	24,9	31,7	1694,7	418,9	478,1	**36x2,5**	23,1	26,3	33,3	2090,0	435,1	498,3	24,5	27,7	34,8	2189,3	480,2	545,1
37x1,5	20,3	23,5	30,2	1632,6	381,8	438,7	21,7	24,9	31,7	1713,4	423,8	482,6	**37x2,5**	23,1	26,3	33,3	2118,2	440,1	502,8	24,5	27,7	34,8	2218,2	486,1	550,5
38x1,5	21,0	24,2	31,1	1679,1	393,5	452,4	22,5	25,7	32,7	1761,6	436,9	497,8	**38x2,5**	24,0	27,2	34,3	2192,5	453,8	518,8	25,4	29,4	36,8	2494,4	506,5	574,8
39x1,5	21,0	24,2	31,1	1697,1	397,6	456,2	22,5	25,7	32,7	1780,3	441,7	502,3	**39x2,5**	24,0	27,2	34,3	2220,6	458,8	523,4	25,4	29,4	36,8	2523,4	512,3	580,2
40x1,5	21,0	24,2	31,1	1715,1	401,7	460,0	22,5	25,7	32,7	1799,0	446,6	506,8	**40x2,5**	24,0	27,2	34,3	2248,8	463,7	528,0	25,4	29,4	36,8	2552,3	518,1	585,6
41x1,5	22,8	26,0	33,0	1810,1	423,6	486,8	24,4	27,6	34,8	1912,7	470,6	536,1	**41x2,5**	26,2	30,2	38,1	2625,2	526,7	608,0	28,0	32,0	40,1	2750,3	590,2	677,1
42x1,5	22,8	26,0	33,0	1828,1	427,7	490,6	24,4	27,6	34,8	1931,4	475,5	540,7	**42x2,5**	26,2	30,2	38,1	2653,3	531,7	612,6	28,0	32,0	40,1	2779,2	596,0	682,5
43x1,5	22,8	26,0	33,0	1846,1	431,8	494,4	24,4	27,6	34,8	1950,1	480,4	545,2	**43x2,5**	26,2	30,2	38,1	2681,5	536,6	617,2	28,0	32,0	40,1	2808,2	601,9	687,9
44x1,5	22,8	26,0	33,0	1864,0	435,9	498,2	24,4	27,6	34,8	1968,7	485,3	549,7	**44x2,5**	26,2	30,2	38,1	2709,6	541,6	621,7	28,0	32,0	40,1	2837,1	607,7	693,2
45x1,5	23,2	26,4	33,5	1904,1	443,9	507,0	24,9	28,1	35,3	1994,4	494,3	559,5	**45x2,5**	26,7	30,7	38,6	2770,2	551,4	632,6	28,5	32,5	40,6	2899,2	618,9	705,5
46x1,5	23,2	26,4	33,5	1922,1	448,0	510,8	24,9	28,1	35,3	2013,1	499,2	564,0	**46x2,5**	26,7	30,7	38,6	2798,4	556,3	637,2	28,5	32,5	40,6	2928,2	624,7	710,9
47x1,5	23,2	26,4	33,5	1940,0	452,1	514,6	24,9	28,1	35,3	2031,7	504,1	568,6	**47x2,5**	26,7	30,7	38,6	2826,5	561,3	641,7	28,5	32,5	40,6	2957,1	630,5	716,3
48x1,5	23,2	26,4	33,5	1958,0	456,3	518,4	24,9	28,1	35,3	2050,4	509,0	573,1	**48x2,5**	26,7	30,7	38,6	2854,6	566,3	646,3	28,5	32,5	40,6	2986,1	636,4	721,7
49x1,5	23,9	27,1	34,2	2002,8	467,0	530,8	25,6	29,6	36,9	2312,5	526,2	593,6	**49x2,5**	27,7	31,7	39,7	2935,4	590,0	675,3	29,3	33,3	41,5	3054,7	651,4	739,0
50x1,5	23,9	27,1	34,2	2020,8	471,1	534,6	25,6	29,6	36,9	2331,2	531,1	598,1	**50x2,5**	27,7	31,7	39,7	2963,6	594,9	679,8	29,3	33,3	41,5	3083,6	657,2	744,4
51x1,5	23,9	27,1	34,2	2038,8	475,2	538,4	25,6	29,6	36,9	2349,8	536,0	602,6	**51x2,5**	27,7	31,7	39,7	2991,7	599,9	684,4	29,3	33,3	41,5	3112,6	663,1	749,8
52x1,5	23,9	27,1	34,2	2056,8	479,3	542,2	25,6	29,6	36,9	2368,5	540,8	607,2	**52x2,5**	27,7	31,7	39,7	3019,8	604,9	689,0	29,3	33,3	41,5	3141,5	668,9	755,2
53x1,5	24,6	27,8	35,0	2102,9	490,8	555,5	26,6	30,6	38,5	2467,6	586,3	664,4	**53x2,5**	28,5	32,5	40,6	3088,3	619,4	706,1	30,3	34,3	42,5	3211,9	685,0	773,9
54x1,5	24,6	27,8	35,0	2120,8	494,9	559,4	26,6	30,6	38,5	2486,3	591,2	669,0	**54x2,5**	28,5	32,5	40,6	3116,5	624,4	710,6	30,3	34,3	42,5	3240,8	690,8	779,2
55x1,5	24,6	27,8	35,0	2138,8	499,1	563,2	26,6	30,6	38,5	2504,9	596,1	673,5	**55x2,5**	28,5	32,5	40,6	3144,6	629,3	715,2	30,3	34,3	42,5	3269,8	696,6	784,6
56x1,5	24,6	27,8	35,0	2156,8	503,2	567,0	26,6	30,6	38,5	2523,6	601,0	678,0	**56x2,5**	28,5	32,5	40,6	3172,7	634,3	719,8	30,3	34,3	42,5	3298,7	702,5	790,0
57x1,5	25,4	29,4	36,8	2419,0	520,1	587,4	27,6	31,6	39,6	2620,4	625,3	707,7	**57x2,5**	29,4	33,4	41,6	3241,8	649,2	737,3	31,2	35,2	43,6	3394,0	718,9	809,2
58x1,5	25,4	29,4	36,8	2437,0	524,3	591,3	27,6	31,6	39,6	2639,1	630,2	712,2	**58x2,5**	29,4	33,4	41,6	3269,9	654,2	741,9	31,2	35,2	43,6	3423,0	724,7	814,6
59x1,5	25,4	29,4	36,8	2454,9	528,4	595,1	27,6	31,6	39,6	2657,8	635,1	716,7	**59x2,5**	29,4	33,4	41,6	3298,1	659,1	746,5	31,2	35,2	43,6	3451,9	730,6	820,0
60x1,5	25,4	29,4	36,8	2472,9	532,5	598,9	27,6	31,6	39,6	2676,4	640,0	721,2	**60x2,5**	29,4	33,4	41,6	3326,2	664,1	751,0	31,2	35,2	43,6	3480,9	736,4	825,3
61x1,5	25,4	29,4	36,8	2490,9	536,7	602,7	27,6	31,6	39,6	2695,1	644,8	725,7	**61x2,5**	29,4	33,4	41,6	3354,3	669,1	755,6	31,2	35,2	43,6	3509,8	742,3	830,7

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); $D_{бр}$ – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

ИнСил-ПРО- ПвЭКВ, ПвЭКП, ПвЭКРх, ПвЭКШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1						U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
1x4	5,8	7,4	12,1	257,0	75,2	95,6	6,0	7,6	12,3	261,5	77,9	98,7	**1x6**	6,5	8,1	12,8	308,2	81,8	103,8	6,6	8,2	13,0	312,8	84,7	107,0
2x4	9,1	10,7	15,8	383,9	111,7	140,7	9,5	11,1	16,2	396,5	117,2	147,1	**2x6**	10,2	12,7	18,0	568,4	129,0	162,5	10,6	13,1	18,3	579,1	134,7	168,9
3x4	9,6	11,2	16,3	439,7	122,2	152,2	10,0	12,5	17,8	553,9	134,4	166,9	**3x6**	10,8	13,3	18,6	657,1	141,3	175,8	11,2	13,7	19,0	668,7	148,4	183,7
4x4	10,5	13,0	18,3	611,2	141,7	175,2	11,0	13,5	18,8	632,1	150,1	184,6	**4x6**	11,8	14,3	19,7	748,2	157,5	194,1	12,2	14,7	20,2	765,3	166,3	203,9
5x4	11,5	14,0	19,4	689,3	156,8	192,6	12,1	14,6	20,0	712,0	166,7	203,6	**5x6**	12,9	15,4	20,9	844,6	174,8	214,1	13,4	15,9	21,5	863,0	185,3	225,5
6x4	12,6	15,1	20,5	777,4	172,2	210,4	13,2	15,7	21,2	802,0	183,6	223,0	**6x6**	14,1	16,6	22,2	950,2	192,5	234,5	14,7	17,2	22,9	975,6	204,8	247,9
7x4	12,6	15,1	20,5	820,6	178,1	215,9	13,2	15,7	21,2	846,1	190,6	229,4	**7x6**	14,1	16,6	22,2	1013,3	199,6	240,9	14,7	17,2	22,9	1039,7	213,0	255,4
8x4	13,6	16,1	21,7	899,2	193,5	233,7	14,2	16,7	22,4	926,6	207,5	248,9	**8x6**	15,3	18,5	24,3	1229,5	221,5	266,9	15,9	19,1	25,0	1264,0	236,7	283,1
9x4	15,0	17,5	23,2	992,9	212,1	255,6	15,7	18,9	24,8	1143,6	232,0	278,0	**9x6**	16,9	20,1	26,5	1384,9	258,6	312,4	17,6	20,8	27,3	1422,3	276,1	331,3
10x4	16,0	19,2	25,1	1183,1	231,6	278,7	16,8	20,0	26,0	1236,3	248,9	297,4	**10x6**	18,0	21,2	27,8	1499,1	277,3	334,0	18,8	22,0	28,6	1538,6	296,5	354,7
11x4	16,5	19,7	25,6	1250,1	242,3	290,3	17,3	20,5	27,0	1325,3	276,8	331,0	**11x6**	18,6	21,8	28,4	1587,8	290,1	348,1	19,5	22,7	29,3	1628,8	310,7	370,2
12x4	16,5	19,7	25,6	1293,2	248,2	295,8	17,3	20,5	27,0	1369,4	283,7	337,4	**12x6**	18,6	21,8	28,4	1650,9	297,1	354,6	19,5	22,7	29,3	1693,0	318,9	377,7
13x4	17,4	20,6	27,1	1402,6	278,3	332,7	18,3	21,5	28,0	1444,9	300,0	355,9	**13x6**	19,7	22,9	29,5	1762,5	314,2	374,1	20,5	23,7	30,5	1806,5	337,6	399,0
14x4	17,4	20,6	27,1	1445,7	284,3	338,2	18,3	21,5	28,0	1489,0	306,9	362,3	**14x6**	19,7	22,9	29,5	1825,6	321,2	380,6	20,5	23,7	30,5	1870,6	345,8	406,5
15x4	18,4	21,6	28,2	1536,8	300,0	356,4	19,4	22,6	29,2	1582,0	324,2	382,2	**15x6**	20,8	24,0	30,8	1939,1	339,5	401,7	21,8	25,0	31,8	1986,2	365,7	429,4
16x4	18,4	21,6	28,2	1580,0	306,0	361,9	19,4	22,6	29,2	1626,1	331,2	388,6	**16x6**	20,8	24,0	30,8	2002,3	346,5	408,2	21,8	25,0	31,8	2050,4	373,9	436,9
17x4	19,5	22,7	29,3	1656,0	322,1	380,6	20,5	23,7	30,4	1719,7	348,8	409,0	**17x6**	22,0	25,2	32,1	2116,5	365,1	429,8	23,0	26,2	33,2	2166,6	394,2	460,3
18x4	19,5	22,7	29,3	1699,2	328,0	386,1	20,5	23,7	30,4	1763,7	355,8	415,4	**18x6**	22,0	25,2	32,1	2179,6	372,2	436,2	23,0	26,2	33,2	2230,8	402,4	467,8
19x4	19,5	22,7	29,3	1742,3	334,0	391,6	20,5	23,7	30,4	1807,8	362,7	421,8	**19x6**	22,0	25,2	32,1	2242,7	379,2	442,7	23,0	26,2	33,2	2295,0	410,5	475,4
20x4	20,5	23,7	30,5	1834,0	350,0	410,2	21,5	24,7	31,6	1901,4	380,4	442,2	**20x6**	23,2	26,4	33,4	2356,9	397,8	464,3	24,2	27,4	34,6	2411,2	430,9	498,8
21x4	20,5	23,7	30,5	1877,1	356,0	415,7	21,5	24,7	31,6	1945,4	387,3	448,6	**21x6**	23,2	26,4	33,4	2420,1	404,8	470,8	24,2	27,4	34,6	2475,4	439,0	506,3
22x4	22,9	26,1	33,1	2023,1	385,6	452,0	24,1	27,3	34,4	2094,7	419,3	487,5	**22x6**	26,0	30,0	37,4	2816,5	444,2	519,4	27,4	31,4	39,3	2927,5	514,4	601,2
23x4	22,9	26,1	33,1	2066,3	391,5	457,5	24,1	27,3	34,4	2138,8	426,3	494,0	**23x6**	26,0	30,0	37,4	2879,6	451,2	525,8	27,4	31,4	39,3	2991,6	522,5	608,7
24x4	22,9	26,1	33,1	2109,4	397,5	463,0	24,1	27,3	34,4	2182,8	433,2	500,4	**24x6**	26,0	30,0	37,4	2942,7	458,2	532,3	27,4	31,4	39,3	3055,8	530,7	616,2
25x4	23,4	26,6	33,7	2176,8	408,5	475,0	24,6	27,8	35,0	2251,6	445,5	513,7	**25x6**	26,8	30,8	38,7	3082,9	503,9	589,1	28,2	32,2	40,2	3194,5	556,1	646,2
26x4	23,4	26,6	33,7	2219,9	414,5	480,5	24,6	27,8	35,0	2295,7	452,5	520,1	**26x6**	26,8	30,8	38,7	3146,0	510,9	595,5	28,2	32,2	40,2	3258,7	564,2	653,7
27x4	23,4	26,6	33,7	2263,1	420,4	486,0	24,6	27,8	35,0	2339,8	459,4	526,6	**27x6**	26,8	30,8	38,7	3209,1	517,9	602,0	28,2	32,2	40,2	3322,8	572,4	661,2
28x4	24,3	27,5	34,7	2352,4	435,1	502,9	25,6	29,6	37,0	2631,0	480,9	551,9	**28x6**	28,0	32,0	40,0	3329,6	546,5	636,5	29,3	33,3	41,4	3431,3	592,5	684,4
29x4	24,3	27,5	34,7	2395,6	441,1	508,4	25,6	29,6	37,0	2675,0	487,8	558,3	**29x6**	28,0	32,0	40,0	3392,7	553,5	643,0	29,3	33,3	41,4	3495,5	600,7	691,9
30x4	24,3	27,5	34,7	2438,7	447,0	513,9	25,6	29,6	37,0	2719,1	494,7	564,7	**30x6**	28,0	32,0	40,0	3455,8	560,5	649,5	29,3	33,3	41,4	3559,6	608,8	699,4
31x4	25,3	29,3	36,6	2729,9	468,0	538,9	26,9	30,9	38,8	2872,5	545,0	627,4	**31x6**	29,1	33,1	41,3	3588,9	580,3	672,5	30,5	34,5	42,8	3694,8	630,4	724,3
32x4	25,3	29,3	36,6	2773,0	473,9	544,4	26,9	30,9	38,8	2916,5	552,0	633,8	**32x6**	29,1	33,1	41,3	3652,0	587,3	679,0	30,5	34,5	42,8	3759,0	638,5	731,8
33x4	25,3	29,3	36,6	2816,1	479,9	549,9	26,9	30,9	38,8	2960,6	558,9	640,2	**33x6**	29,1	33,1	41,3	3715,1	594,3	685,4	30,5	34,5	42,8	3823,2	646,6	739,3
34x4	26,6	30,6	38,4	2943,4	528,6	611,0	28,2	32,2	40,2	3087,7	588,2	675,7	**34x6**	30,3	34,3	42,6	3824,5	614,5	709,1	31,7	35,7	44,1	3934,7	668,6	764,9
35x4	26,6	30,6	38,4	2986,6	534,6	616,5	28,2	32,2	40,2	3131,7	595,1	682,1	**35x6**	30,3	34,3	42,6	3887,6	621,5	715,5	31,7	35,7	44,1	3998,9	676,8	772,4
36x4	26,6	30,6	38,4	3029,7	540,5	622,0	28,2	32,2	40,2	3175,8	602,1	688,5	**36x6**	30,3	34,3	42,6	3950,8	628,5	722,0	31,7	35,7	44,1	4063,1	684,9	779,9
37x4	26,6	30,6	38,4	3072,8	546,5	627,5	28,2	32,2	40,2	3219,8	609,0	694,9	**37x6**	30,3	34,3	42,6	4013,9	635,5	728,5	31,7	35,7	44,1	4127,2	693,1	787,4
38x4	27,8	31,8	39,8	3197,7	574,0	661,0	29,2	33,2	41,4	3308,5	628,1	717,1	**38x6**	31,5	35,5	43,9	4147,7	655,8	752,1	33,0	37,0	45,5	4263,2	715,1	813,0
39x4	27,8	31,8	39,8	3240,9	579,9	666,5	29,2	33,2	41,4	3352,5	635,1	723,5	**39x6**	31,5	35,5	43,9	4210,8	662,8	758,6	33,0	37,0	45,5	4327,3	723,2	820,5
40x4	27,8	31,8	39,8	3284,0	585,9	672,0	29,2	33,2	41,4	3396,6	642,0	729,9	**40x6**	31,5	35,5	43,9	4273,9	669,8	765,0	33,0	37,0	45,5	4391,5	731,4	828,0
41x4	30,2	34,2	42,5	3444,9	618,6	712,4	31,8	35,8	44,2	3560,9	677,3	773,2	**41x6**	34,3	38,3	46,9	4485,7	707,6	811,5	35,9	40,9	50,2	4987,4	808,8	925,5
42x4	30,2	34,2	42,5	3488,0	624,6	717,8	31,8	35,8	44,2	3605,0	684,3	779,6	**42x6**	34,3	38,3	46,9	4548,8	714,6	818,0	35,9	40,9	50,2	5051,5	816,9	933,1
43x4	30,2	34,2	42,5	3531,1	630,5	723,3	31,8	35,8	44,2	3649,0	691,2	786,0	**43x6**	34,3	38,3	46,9	4611,9	721,6	824,5	35,9	40,9	50,2	5115,7	825,0	940,6
44x4	30,2	34,2	42,5	3574,2	636,5	728,8	31,8	35,8	44,2	3693,1	698,2	792,4	**44x6**	34,3	38,3	46,9	4675,1	728,6	830,9	35,9	40,9	50,2	5179,9	833,2	948,1
45x4	30,7	34,7	43,0	3651,3	648,2	741,8	32,3	36,3	44,8	3771,6	711,2	806,8	**45x6**	34,9	38,9	47,6	4773,5	742,2	846,0	36,7	41,7	51,2	5311,8	862,2	982,7
46x4	30,7	34,7	43,0	3694,4	654,1	747,3	32,3	36,3	44,8	3815,7	718,1	813,2	**46x6**	34,9	38,9	47,6	4836,6	749,2	852,4	36,7	41,7	51,2	5375,9	870,3	990,2
47x4	30,7	34,7	43,0	3737,6	660,0	752,7	32,3	36,3	44,8	3859,7	725,1	819,6	**47x6**	34,9	38,9	47,6	4899,8	756,2	858,9	36,7	41,7	51,2	5440,1	878,5	997,8
48x4	30,7	34,7	43,0	3780,7	666,0	758,2	32,3	36,3	44,8	3903,8	732,0	826,0	**48x6**	34,9	38,9	47,6	4962,9	763,2	865,4	36,7	41,7	51,2	5504,2	886,6	1005,3
49x4	31,6	35,6	44,0	3864,8	681,9	776,7	33,3	37,3	45,9	4014,1	749,5	846,1	**49x6**	35,9	40,9	50,3	5449,8	818,6	934,7	37,8	42,8	52,3	5627,8	907,8	1029,8
50x4	31,6	35,6	44,0	3907,9	687,8	782,2	33,3	37,3	45,9	4058,2	756,4	852,5	**50x6**	35,9	40,9	50,3	5512,9	825,6	941,2	37,8	42,8	52,3	5692,0	916,0	1037,3
51x4	31,6	35,6	44,0	3951,0	693,8	787,6	33,3	37,3	45,9	4102,2	763,4	858,9	**51x6**	35,9	40,9	50,3	5576,0	832,6	947,7	37,8	42,8	52,3	5756,2	924,1	1044,8
52x4	31,6	35,6	44,0	3994,2	699,7	793,1	33,3	37,3	45,9	4146,3	770,3	865,3	**52x6**	35,9	40,9	50,3	5639,2	839,6	954,1	37,8	42,8	52,3	5820,3	932,3	1052,3
53x4	32,6	36,6	45,1	4104,6	716,8	813,1	34,4	38,4	47,0	4234,2	789,0	887,0	**53x6**	37,3	42,3	51,8	5818,5	873,8	996,0	39,2	44,2	53,9	6003,9	969,3	1097,4
54x4	32,6	36,6	45,1	4147,7	722,7	818,6	34,4	38,4	47,0	4278,3	795,9	893,4	**54x6**	37,3	42,3	51,8	5881,6	880,8	1002,4	39,2	44,2	53,9	6068,0	977,4	1104,9
55x4	32,6	36,6	45,1	4190,8	728,7	824,0	34,4	38,4	47,0	4322,3	802,9	899,8	**55x6**	37,3	42,3	51,8	5944,7	887,8	1008,9	39,2	44,2	53,9	6132,2	985,5	1112,4
56x4	32,6	36,6	45,1	4233,9	734,6	829,5	34,4	38,4	47,0	4366,4	809,8	906,2	**56x6**	37,3	42,3	51,8	6007,8	894,8	1015,4	39,2	44,2	53,9	6196,4	993,7	1119,9
57x4	33,7	37,7	46,3	4320,6	752,1	850,0	35,5	40,5	49,8	4859,5	865,6	976,1	**57x6**	38,6	43,6	53,3	6151,6	930,3	1058,8	40,4	45,4	55,3	6323,8	1017,3	1147,6
58x4	33,7	37,7	46,3	4363,7	758,0	855,4	35,5	40,5	49,8	4903,6	872,5	982,5	**58x6**	38,6	43,6	53,3	6214,7	937,3	1065,3	40,4	45,4	55,3	6387,9	1025,5	1155,1
59x4	33,7	37,7	46,3	4406,8	763,9	860,9	35,5	40,5	49,8	4947,6	879,4	988,9	**59x6**	38,6	43,6	53,3	6277,8	944,3	1071,8	40,4	45,4	55,3	6452,1	1033,6	1162,6
60x4	33,7	37,7	46,3	4450,0	769,9	866,4	35,5	40,5	49,8	4991,7	886,4	995,3	**60x6**	38,6	43,6	53,3	6340,9	951,3	1078,2	40,4	45,4	55,3	6516,2	1041,7	1170,1
61x4	33,7	37,7	46,3	4493,1	775,8	871,9	35,5	40,5	49,8	5035,7	893,3	1001,7	**61x6**	38,6	43,6	53,3	6404,0	958,3	1084,7	40,4	45,4	55,3	6580,4	1049,9	1177,6

$D_{рс}$ – расчетный диаметр по разделительному слою (мм); $D_{бр}$ – расчетный диаметр по броне (мм);
D_{max} – максимальный наружный диаметр (мм); **m** – расчетная масса (кг/км); **ОГМ** – объем горючей массы (л/км);
МГВ – масса горючего вещества (кг/км)

Указания по эксплуатации

Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей Um, равно $1{,}2U_0$.

Кабели могут быть использованы для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, не превышающего $2{,}4U_0$.

Эксплуатация одножильных кабелей с броней из стальных лент в электрических сетях переменного напряжения не допускается.

Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладке, в том числе и на вертикальных участках.

Допустимые усилия при тяжении кабелей по трассе прокладки не должны превышать 30 Н/мм^2 сечения жилы – для кабелей с алюминиевыми токопроводящими жилами и 50 Н/мм^2 – для кабелей с медными токопроводящими жилами.

Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 7,5 Dн, одножильных – не менее 10 Dн.

Кабели могут быть проложены на открытом воздухе без защиты от воздействия солнечного излучения.

Прокладка кабелей во взрывоопасных зонах должна осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.13-2002, ГОСТ IEC 60079-14-2013, ПУЭ и других, утвержденных в установленном порядке нормативных документов.

Во взрывоопасных зонах всех классов запрещается применение кабелей с полиэтиленовой изоляцией или оболочкой.

В зонах классов 0, 1 должны применяться кабели только с медными жилами. В зоне класса 2 допускается применение кабелей с алюминиевыми жилами

Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины, которым присвоен индекс «нг» - не распространяющие горение (а также «нг-LS» и «нг-HF»), разрешаются к применению в кабельных сооружениях и при выполнении электропроводок, в том числе в пожаро- и взрывоопасных зонах всех классов (в соответствии с требованиями технического циркуляра № 14/2006).

Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и защитным шлангом из полиэтилена предназначены для прокладки в земле (траншеях) независимо от коррозионной активности грунтов и грунтовых вод. Допускается применение кабелей с броней из стальных оцинкованных лент для прокладки через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт.

Кабели, бронированные стальными оцинкованными проволоками, предназначены для прокладки на трассах, где возможны растягивающие усилия в процессе эксплуатации, в том числе для прокладки в сейсмически активных районах, условиях вечной мерзлоты и районах, подверженных смещению почв, в насыпных и болотистых грунтах, а также для прокладки по дну водоемов без заглубления.

Преимущественные области применения кабелей с учетом показателей пожарной опасности и типа исполнения по ГОСТ 31365-2012 должны соответствовать указанным в таблице:

Тип исполнения кабелей	Класс пожарной опасности	Преимущественная область применения
Без обозначения	О1.8.2.5.4	Для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту
нг(А)	П1б.8.2.5.4	Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок
нг(А)-LS	П1б.8.2.2.2	Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях
нг(А)-HF	П1б.8.1.2.1	Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах
нг(А)-FRLS нг(А)-FRHF	П1б.7.2.2.2 П1б.7.1.2.1	Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара

Официальным изготовителем **кабелей ИнСил®** является
ООО «Завод кабелей для специальной техники» – передовое,
высокотехнологичное предприятие, оснащенное новейшим оборудованием.

Поставка кабелей возможна только организациями, имеющими официальное разрешение правообладателя товарного знака «кабель ИнСил» - ООО НПП «ИНТЕХ»

Официальный продавец:
Группа Компаний «ЭНЕРГО»
450077, г. Уфа, ул. Крупской, 8
тел: (347) 246 84 04
e-mail: zakaz@ecabel.com
www.ecabel.com