ИНТЕХ
научное производственное предприятие

Каталог

Силовые кабели ИнСил®
с экструдированной изоляцией
для опасных производственных
объектов на номинальное
напряжение 0,66 – 3 кВ,
предназначенные
для использования
в электроустановках
во взрывоопасных зонах

ТУ 3500-002-92800518-2013

2023

www.ecabel.com

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения 2

Таблицы массогабаритных характеристик кабелей:

Кабели без экрана, без брони 8

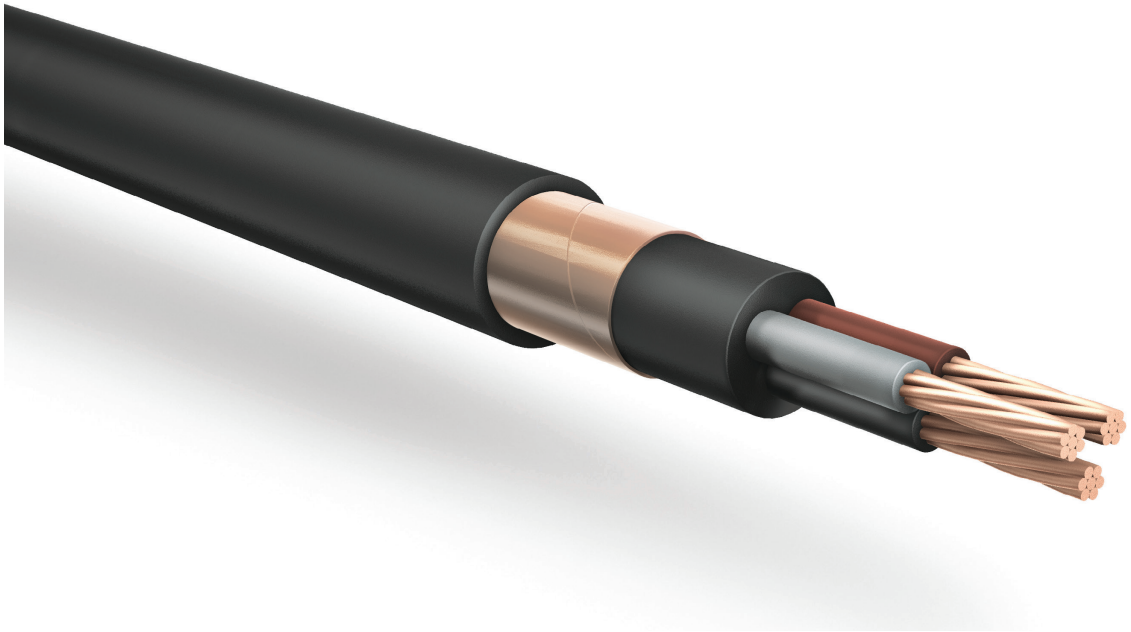
Кабели экранированные, без брони 23

Кабели без экрана, с ленточной броней 38

Кабели без экрана, с проволочной броней 53

Кабели экранированные, с ленточной броней 68

Кабели экранированные, с проволочной броней 83



Кабели силовые ИнСил® с экструдированной изоляцией для опасных производственных объектов на номинальное напряжение 0,66 – 3 кВ, предназначенные для использования в электроустановках во взрывоопасных зонах ТУ 3500-002-92800518-2013

Кабели ИнСил-Вз® 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 Uo и передачи электрических сигналов управления, 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 П-I; П-II; П-IIa; П-III; 0; 1; 2; 20; 21; 22; В-I; В-Iа; В-Iг; В-Iб; В-II; В-IIa (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.

При изготовлении кабелей с индексом «Вз»; кабелей, обеспечивающих выполнение требования частичной продольной герметичности; кабелей, соответствующих требованиям ГОСТ Р 58342-2019, применяются дополнительные меры по обеспечению частичной продольной герметизации в условиях возможного распространения по сердечнику кабеля жидких или газообразных взрывоопасных веществ по ГОСТ IEC 60079-14-2013, указанные в конструкторско-технологической документации предприятия – разработчика.

Кабели с индексом «Вз»; кабели, обеспечивающие выполнение требования частичной продольной герметичности; кабели, соответствующие требованиям ГОСТ Р 58342-2019, продольно герметичны для ограничения перемещения горючих веществ по кабелю.

Кабели, предназначенные для стационарной электропроводки во взрывоопасной зоне, соответствуют условиям окружающей среды и эксплуатации. Они с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями раздела 9.3 ГОСТ IEC 60079-14-2013).

Конструкцию и применение кабеля необходимо учитывать, если есть вероятность, что протекание газа или пара или распространение пламени может происходить в отдельных жилах кабеля, не плотного по своей структуре и ведущего в невзрывоопасную зону или проходящего между различными зонами.

Эксплуатация кабелей с индексом «Вз»; кабелей, обеспечивающих выполнение требования частичной продольной герметичности; кабелей, соответствующих требованиям ГОСТ Р 58342-2019, допускается в условиях возможного распространения по сердечнику кабеля жидких или газообразных веществ по ГОСТ IEC 60079-14-2013. Эксплуатация остальных кабелей в указанных условиях допускается только при применении дополнительных мер по обеспечению частичной продольной герметизации.

Пример записи условного обозначения кабеля, предназначенного для использования в электроустановках во взрывоопасных зонах:

Кабель ИнСил-Вз-ПБПнг(А)-HF 3х4ок(N,PE)-0,66 ТУ 3500-002-92800518-2013

- номинальное переменное напряжение
- нулевая жила и жила заземления
- номинальное сечение и конструктивное исполнение токопроводящих жил: 4 мм^2, однопроволочные круглые
- число жил: 3
- не содержащий галогенов, не выделяющий коррозионно - активных газообразных продуктов при горении и тлении
- не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А
- изоляция, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов
- броня из стальных оцинкованных лент
- предназначен для использования в электроустановках во взрывоопасных зонах
- кабель силовой для опасных производственных объектов

Номенклатура кабелей силовых ИнСил®-Вз

I Кабели без экрана, без брони	
ИнСил-Вз-ВВ	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-РэпВ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПвВ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПП	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-Вз-РэпП	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ПвП	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ТТ	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из термопластичного эластомера
II Кабели экранированные, без брони	
ИнСил-Вз-ВВЭ	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-РэпВЭ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката

ИнСил-Вз-ПвВЭ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ППЭ	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-Вз-РэпПЭ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ПвПЭ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя и наружная оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ТТЭ	Изоляция, внутренняя и наружная оболочки из термопластичного эластомера
III Кабели без экрана, с ленточной броней	
ИнСил-Вз-ВБВ	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-РэпБВ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПвБВ	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПБП	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-Вз-РэпБП	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ПвБП	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ВБШп	Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-РэпБШп	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-ПвБШп	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-ТБТ	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера
IV Кабели без экрана, с проволочной броней	
ИнСил-Вз-ВКВ	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-РэпКВ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПвКВ	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПКП	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-Вз-РэпКП	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ПвКП	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ВКШп	Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-РэпКШп	Изоляция из этиленпропиленовой резины, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-ПвКШп	Изоляция из сшитого полиэтилена, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-ТКТ	Изоляция, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера
V Кабели экранированные, с ленточной броней	
ИнСил-Вз-ПРО-ВЭБВ	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПРО-РэпЭБВ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПРО-ПвЭБВ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката

ИнСил-Вз-ПРО-ПЭБП	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-Вз-ПРО-РэпЭБП	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ПРО-ПвЭБП	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ПРО-ВЭБШп	Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-ПРО-РэпЭБШп	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-ПРО-ПвЭБШп	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-ПРО-ТЭБТ	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из термопластичного эластомера
V Кабели экранированные, с проволочной броней	
ИнСил-Вз-ПРО-ВЭКВ	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПРО-РэпЭКВ	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПРО-ПвЭКВ	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката
ИнСил-Вз-ПРО-ПЭКП	Изоляция, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ИнСил-Вз-ПРО-РэпЭКП	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ПРО-ПвЭКП	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полимерной композиции, не содержащей галогенов
ИнСил-Вз-ПРО-ВЭКШп	Изоляция и разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката, защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-ПРО-РэпЭКШп	Изоляция из этиленпропиленовой резины, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-ПРО-ПвЭКШп	Изоляция из сшитого полиэтилена, внутренняя оболочка, разделительный слой и защитный шланг из полиэтилена
ИнСил-Вз-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

Технические параметры

- **Материал** токопроводящих жил – медь или алюминий.
- **Номинальные сечения** токопроводящих жил, мм^2:
  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 мм^2 вкл.);
  1 – 5 (для номинального сечения от 10 до 400 мм^2 вкл.);
  1 (для номинального сечения от 500 до 1000 мм^2 вкл.)
- **Климатические исполнения М, ОМ, ТМ, В, УХЛ, ХЛ, Т.**
- **Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды:**
  - до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении;
  - до 110 °С – кабели с изоляцией из 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 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
  - 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;
  - не ниже минус 40 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины.

Конструктивные модификации и дополнительные индексы:

• При изготовлении кабелей плоской формы к обозначению марки добавляется буква «П», например, ИнСил-Вз-ВВ-Пнг(А) 2х1,5ок(N)-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-Вз-АВВнг(А)-LS 3х70мс-1; ИнСил-Вз-ПвБШп-Т 5х240мс(N,PE)-1; ИнСил-Вз-ППнг(А)-HF 4х6ок(PE)-0,66.

• При изготовлении кабелей с водоблокирующими элементами к обозначению марки добавляется индекс «-в», например ИнСил-Вз-ПП-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-Вз-РэпКоПнг (А)-FRHF 4х2,5мкл(N)-0,66.

• При изготовлении кабелей в теплостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «-тс», например, ИнСил-Вз-ВКВ-тснг (А).

• При изготовлении кабелей в холодостойком исполнении к обозначению добавляется индекс «ХЛ», например, ИнСил-Вз-РэпЭКПнг (А)-FRHF-ХЛ.

• При изготовлении кабелей в тропическом исполнении к обозначению добавляется индекс «Т», например, ИнСил-Вз-РэпЭКПнг (А)-FRHF-Т.

• При наличии в кабелях нулевой жилы в обозначение добавляется буква N, при наличии жилы заземления – PE, например, ИнСил-Вз-АВВнг(А)-LS 3х70ос+1х35ос(N)-1; ИнСил-Вз-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-Вз-РэпЭКоПнг(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-Вз-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-Вз-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-Вз-ППЭнг(А)-HF 5х120мс(3PE)-1; ИнСил-Вз-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-Вз-ПРО-ВЭБВнг(А)-LS 4х70мс(N)-1.

• При изготовлении кабелей с экраном, выполненным из фольгированного композиционного материала, добавляется индекс «ф», например: ИнСил-Вз-РэпПЭфнг(А)-FRHF.

• При изготовлении кабелей в исполнении для эксплуатации в районах с умеренно-холодным морским климатом к обозначению добавляется индекс «М», например: ИнСил-Вз-РэпКПнг(А)-FRHF-М.

• При изготовлении кабелей в исполнении для эксплуатации в районах с тропическим морским климатом к обозначению добавляется индекс «ТМ», например: ИнСил-Вз-РэпКПнг(А)-FRHF-ТМ.

• При изготовлении кабелей в исполнении для эксплуатации в районах как с умеренно-холодным, так и с тропическим морским климатом к обозначению добавляется индекс «ОМ», например: ИнСил-Вз-РэпКПнг(А)-FRHF-ОМ.

• При изготовлении кабелей в климатическом исполнении к обозначению добавляется индекс «В», например: ИнСил-Вз-РэпКПнг(А)-FRHF-В

• При изготовлении кабелей с броней из лент из алюминия или алюминиевого сплава к обозначению брони «Б» добавляется индекс «а», например: ИнСил-Вз-ПвБаВ.

• При изготовлении кабелей с броней из круглых проволок из алюминия или алюминиевого сплава к обозначению брони «К» добавляется индекс «а», например: ИнСил-Вз-ПвКаВ.

• При изготовлении кабелей с требуемым классом токопроводящих жил класс жил должен быть указан в условном обозначении кабеля после конструктивного исполнения токопроводящих жил, например: ИнСил-Вз-ППнг(А)-HF 4х6мк5(PE)-0,66.

Базовые массогабаритные характеристики указаны в таблице.

При работе с таблицей следует учитывать, что максимальный наружный диаметр, расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение справочных максимальных наружных диаметров, расчетной массы, объема горючей массы и массы горючего вещества для кабелей сечением от 0,75 до 10 мм^2 в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

• коэффициент расчетной массы (Крм)
• коэффициент объема горючей массы (Когм)
• коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)
• коэффициент справочного максимального наружного диаметра (Кнд)

нг(А)	Крм=1,1	Когм=1,0	Кмгв=1,15	Кнд=1,0
нг(А)-LS	Крм=1,2	Когм=1,0	Кмгв=1,3	Кнд=1,0
нг(А)-HF	Крм=1,1	Когм=1,0	Кмгв=1,2	Кнд=1,0
нг(А)-FRLS	Крм=1,25	Когм=1,1	Кмгв=1,35	Кнд=1,2
нг(А)-FRHF	Крм=1,15	Когм=1,1	Кмгв=1,25	Кнд=1,2

ИнСил-Вз- ВВ, ПП

Массогабаритные характеристики силовых кабелей												
ИнСил-Вз-				**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**
1x1,5	7,0	55,1	31,8	41,4	7,5	60,8	36,2	47,1	-	-	-	-
2x1,5	10,7	112,1	64,3	83,8	11,6	124,5	73,8	96,2	-	-	-	-
3x1,5	11,2	135,5	71,4	93,0	12,1	150,8	83,0	108,3	-	-	-	-
4x1,5	11,9	161,7	80,5	105,0	13,0	180,2	94,7	123,6	-	-	-	-
5x1,5	12,7	188,6	90,3	117,8	13,9	210,6	107,1	139,8	-	-	-	-
1x2,5	7,5	68,5	35,1	45,7	7,9	74,6	39,7	51,8	-	-	-	-
2x2,5	11,6	140,9	72,0	93,8	12,5	153,9	82,0	106,8	-	-	-	-
3x2,5	12,1	175,4	80,3	104,7	13,1	191,6	92,7	120,9	-	-	-	-
4x2,5	13,0	213,1	91,1	118,8	14,0	232,9	106,2	138,7	-	-	-	-
5x2,5	13,9	251,6	102,6	133,8	15,1	275,2	120,6	157,4	-	-	-	-
1x4	8,2	90,4	41,4	54,0	8,9	100,5	49,1	64,1	-	-	-	-
2x4	13,1	188,0	86,5	112,7	14,4	209,6	103,0	134,3	-	-	-	-
3x4	13,7	240,5	97,8	127,6	15,1	267,9	118,7	155,0	-	-	-	-
4x4	14,7	296,9	112,1	146,3	16,3	330,8	138,0	180,2	-	-	-	-
5x4	15,9	354,3	127,2	166,1	17,7	394,9	158,1	206,7	-	-	-	-
1x6	8,8	114,4	45,8	59,7	9,4	125,2	54,0	70,4	-	-	-	-
2x6	14,2	239,3	96,6	126,0	15,5	262,1	114,1	148,8	-	-	-	-
3x6	14,9	313,1	109,8	143,2	16,3	342,4	132,1	172,5	-	-	-	-
4x6	16,1	391,4	126,3	164,9	17,7	427,9	154,0	201,3	-	-	-	-
5x6	17,4	471,0	143,8	187,8	19,2	514,7	177,1	231,4	-	-	-	-
1x10	10,3	171,5	61,6	80,3	10,5	175,6	64,7	84,5	-	-	-	-
2x10	16,9	352,5	125,7	164,0	17,3	360,1	131,5	171,6	-	-	-	-
3x10	17,7	473,0	145,7	190,3	18,2	482,7	153,1	199,9	-	-	-	-
4x10	19,3	599,3	170,2	222,3	19,8	611,3	179,3	234,3	-	-	-	-
5x10	21,0	727,1	195,8	255,9	21,6	741,5	206,7	270,3	-	-	-	-
1x16	11,3	238,5	70,7	92,2	11,6	243,0	74,1	96,7	-	-	-	-
2x16	18,9	492,9	146,0	190,4	19,4	501,1	152,2	198,6	-	-	-	-
3x16	20,0	675,8	170,0	222,0	20,5	686,3	178,0	232,5	-	-	-	-
4x16	21,8	865,4	199,3	260,4	22,3	878,5	209,3	273,5	-	-	-	-
5x16	23,8	1056,9	229,9	300,6	24,4	1072,7	242,0	316,4	-	-	-	-
1x25	13,0	345,3	89,2	116,5	13,2	350,5	93,2	121,7	-	-	-	-
2x25	22,3	716,8	186,7	243,7	22,7	725,5	193,3	252,4	-	-	-	-
3x25	23,6	998,8	221,3	289,2	24,1	1010,2	230,0	300,6	-	-	-	-
4x25	25,8	1289,3	262,3	343,1	26,6	1313,8	281,1	367,7	-	-	-	-
5x25	28,6	1593,0	313,7	410,3	29,2	1610,6	327,0	427,9	-	-	-	-
1x35	14,2	450,2	99,8	130,3	14,4	455,9	104,1	135,9	-	-	-	-
2x35	24,6	935,9	210,0	274,2	25,0	945,1	217,1	283,5	-	-	-	-
3x35	26,3	1329,0	257,5	336,5	26,7	1341,4	267,0	349,0	-	-	-	-
4x35	28,8	1722,5	305,3	399,2	29,3	1738,2	317,2	414,9	-	-	-	-
5x35	31,6	2118,8	355,2	464,7	32,2	2137,8	369,6	483,6	-	-	-	-
1x50	16,7	626,1	129,5	169,2	16,9	632,8	134,6	176,0	-	-	-	-
2x50	29,9	1315,6	283,9	370,9	30,4	1325,8	291,7	381,1	-	-	-	-
3x50	31,8	1864,1	341,8	447,1	32,2	1877,7	352,2	460,7	-	-	-	-
4x50	35,2	2438,8	419,8	549,4	35,7	2456,2	433,1	566,8	-	-	-	-
5x50	39,2	3034,8	514,3	673,0	39,8	3056,3	530,7	694,6	-	-	-	-
1x70	-	-	-	-	18,7	833,3	152,6	199,5	-	-	-	-
2x70	-	-	-	-	34,1	1757,4	342,0	446,7	-	-	-	-
3x70	-	-	-	-	36,2	2505,5	412,5	539,5	-	-	-	-
4x70	-	-	-	-	40,4	3299,9	518,6	678,5	-	-	-	-
5x70	-	-	-	-	44,8	4087,8	619,7	811,0	-	-	-	-
1x95	-	-	-	-	21,6	1123,1	198,2	259,1	-	-	-	-
2x95	-	-	-	-	39,4	2359,4	438,3	572,7	-	-	-	-
3x95	-	-	-	-	41,9	3375,4	531,5	695,4	-	-	-	-
4x95	-	-	-	-	46,5	4428,5	653,3	855,2	-	-	-	-
5x95	-	-	-	-	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)

ИнСил-Вз- 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-Вз- РэпВ, РэпП, ТТ

ИнСил-Вз-					РэпВ, РэпП, 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)

ИнСил-Вз- РэпВ, РэпП, ТТ

ИнСил-Вз-					РэпВ, РэпП, 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-Вз- ПвВ, ПвП

ИнСил-Вз- ПвВ, ПвП												
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)

ИнСил-Вз- ПвВ, ПвП

ИнСил-Вз- ПвВ, ПвП												
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)

ИнСил-Вз- ВВ, ПП

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил-Вз- 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-Вз- ВВ, ПП

ИнСил-Вз- 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-Вз- ВВ, ПП

ИнСил-Вз-					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)

ИнСил-Вз- РэпВ, РэпП, ТТ

ИнСил-Вз- РэпВ, РэпП, 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)

ИнСил-Вз- РэпВ, РэпП, ТТ

ИнСил-Вз-					РэпВ, РэпП, 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-Вз- РэпВ, РэпП, ТТ

ИнСил-Вз- РэпВ, РэпП, 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-Вз- ПвВ, ПвП

ИнСил-Вз- ПвВ, ПвП																	
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)

ИнСил-Вз- ПвВ, ПвП

ИнСил-Вз- ПвВ, ПвП																		
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-Вз- ПвВ, ПвП

ИнСил-Вз-					ПвВ, ПвП												
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)

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил-Вз- 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)

ИнСил-Вз- ВВЭ, ППЭ

ИнСил-Вз- 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-Вз-					РэпВЭ, РэпПЭ, 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)

ИнСил-Вз- РэпВЭ, РэпПЭ, ТТЭ

ИнСил-Вз-	РэпВЭ, РэпПЭ, 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-Вз-					ПвВЭ, ПвПЭ							
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)

ИнСил-Вз- ПвВЭ, ПвПЭ

ИнСил-Вз- ПвВЭ, ПвПЭ												
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)

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил-Вз- 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-Вз- ВВЭ, ППЭ

ИнСил-Вз-					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-Вз- 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)

ИнСил-Вз- РэпВЭ, РэпПЭ, ТТЭ

ИнСил-Вз-					РэпВЭ, РэпПЭ, 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-Вз-					РэпВЭ, РэпПЭ, 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)

ИнСил-Вз- РэпВЭ, РэпПЭ, ТТЭ

ИнСил-Вз-							РэпВЭ, РэпПЭ, 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-Вз- ПвВЭ, ПвПЭ																	
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)

ИнСил-Вз- ПвВЭ, ПвПЭ

ИнСил-Вз- ПвВЭ, ПвПЭ

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-Вз-					ПвВЭ, ПвПЭ													
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)

ИнСил-Вз- ВБВ, ВБШп, ПБП

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил-Вз- 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
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1x10	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
2x10	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
3x10	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
4x10	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
5x10	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
1x16	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
2x16	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
3x16	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
4x16	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
5x16	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
1x25	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
2x25	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
3x25	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
4x25	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
5x25	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
1x35	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
2x35	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
3x35	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
4x35	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
5x35	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
1x50	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
2x50	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
3x50	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
4x50	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
5x50	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
1x70	-	-	-	-	-	-	14,0	15,2	20,7	1018,0	176,6	230,7	15,6	16,8	22,4	1099,8	225,8	295,3
2x70	-	-	-	-	-	-	27,2	28,4	35,6	2076,0	360,0	470,2	30,4	32,4	40,5	2504,8	490,5	641,4
3x70	-	-	-	-	-	-	29,2	30,4	38,2	2875,2	453,7	593,1	32,6	34,6	42,9	3346,4	602,3	788,4
4x70	-	-	-	-	-	-	32,5	34,5	42,8	3925,1	545,0	712,8	36,6	38,6	47,3	4256,8	742,0	972,0
5x70	-	-	-	-	-	-	36,5	38,5	47,2	4785,6	647,4	847,1	40,8	42,8	52,4	5201,3	904,9	1185,5
1x95	-	-	-	-	-	-	16,2	17,4	23,1	1317,7	211,7	276,7	17,4	18,6	24,4	1384,4	252,6	330,5
2x95	-	-	-	-	-	-	31,6	33,6	41,8	2967,5	464,4	606,6	34,0	36,0	44,4	3123,1	550,1	719,3
3x95	-	-	-	-	-	-	33,9	35,9	44,3	4025,3	558,4	730,3	36,7	38,7	47,4	4249,3	691,0	904,6
4x95	-	-	-	-	-	-	38,0	40,0	49,3	5192,4	710,7	929,8	40,9	42,9	52,5	5450,4	867,5	1136,1
5x95	-	-	-	-	-	-	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)

ИнСил-Вз-	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-Вз- РэпБВ, РэпБП, РэпБШп, ТБТ

ИнСил-Вз-	РэпБВ, РэпБП, 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-Вз-	РэпБВ, РэпБП, 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-Вз- ПвБВ, ПвБП, ПвБШп

ИнСил-Вз- ПвБВ, ПвБП, 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-Вз-	ПвБВ, ПвБП, 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

$D_{рс}$ – 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-Вз- ВБВ, ВБШп, ПБП

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил-Вз- 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

$D_{рс}$ – 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-Вз- 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
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-Вз- ВБВ, ВБШп, ПБП

ИнСил-Вз-							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
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-Вз- РэпБВ, РэпБП, 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
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

$D_{рс}$ – 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-Вз- РэпБВ, РэпБП, РэпБШп, ТБТ

ИнСил-Вз- РэпБВ, РэпБП, 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
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

$D_{рс}$ – 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-Вз- РэпБВ, РэпБП, 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-Вз- ПвБВ, ПвБП, ПвБШп

ИнСил-Вз- ПвБВ, ПвБП, 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-Вз- ПвБВ, ПвБП, 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-Вз- ПвБВ, ПвБП, ПвБШп

ИнСил-Вз- ПвБВ, ПвБП, ПвБШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1					
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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)

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил-Вз- 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
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1x10	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
2x10	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
3x10	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
4x10	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
5x10	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
1x16	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
2x16	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
3x16	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
4x16	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
5x16	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
1x25	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
2x25	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
3x25	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
4x25	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
5x25	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
1x35	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
2x35	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
3x35	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
4x35	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
5x35	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
1x50	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
2x50	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
3x50	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
4x50	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
5x50	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
1x70	-	-	-	-	-	-	14,0	16,5	22,1	1198,5	184,3	240,6	15,6	18,8	24,6	1412,9	237,5	310,6
2x70	-	-	-	-	-	-	27,2	31,2	39,2	2810,7	401,4	524,0	30,4	34,4	42,7	3068,7	504,9	660,0
3x70	-	-	-	-	-	-	29,2	33,2	41,3	3634,5	473,8	619,3	32,6	36,6	45,1	3944,4	616,6	807,1
4x70	-	-	-	-	-	-	32,5	36,5	45,0	4499,7	559,3	731,5	36,6	41,6	51,0	5300,0	793,8	1039,3
5x70	-	-	-	-	-	-	36,5	41,5	50,9	5830,3	699,1	914,2	40,8	45,8	55,7	6322,8	928,4	1216,1
1x95	-	-	-	-	-	-	16,2	19,4	25,3	1640,0	223,5	292,0	17,4	20,6	27,1	1745,8	280,3	366,5
2x95	-	-	-	-	-	-	31,6	35,6	44,0	3534,4	478,8	625,3	34,0	38,0	46,6	3720,3	564,5	738,0
3x95	-	-	-	-	-	-	33,9	37,9	46,5	4624,6	572,8	749,0	36,7	41,7	51,1	5291,3	742,8	971,9
4x95	-	-	-	-	-	-	38,0	43,0	52,6	6249,3	734,2	960,3	40,9	45,9	55,8	6570,0	891,0	1166,7
5x95	-	-	-	-	-	-	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)

ИнСил-Вз- ВКВ, ВКШп, ПКП

ИнСил-Вз-	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-Вз-	РэпКВ, РэпКП, 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	10,5	255,2	130,8	171,2	-	-	-	-	-	-
2x1,5	6,6	8,2	12,9	233,5	78,6	103,7	7,8	9,4	14,3	455,9	237,0	310,5	-	-	-	-	-	-
3x1,5	7,0	8,6	13,4	263,0	86,8	115,1	8,3	9,9	14,8	525,0	275,3	361,5	-	-	-	-	-	-
4x1,5	7,7	9,3	14,2	299,4	97,3	129,5	9,1	10,7	15,8	592,4	306,3	403,0	-	-	-	-	-	-
5x1,5	8,5	10,1	15,1	340,5	108,4	144,7	10,1	12,6	17,8	616,9	232,2	307,8	-	-	-	-	-	-
1x2,5	4,2	5,8	10,3	163,4	56,4	74,2	4,8	6,4	11,0	278,6	138,7	181,7	-	-	-	-	-	-
2x2,5	7,4	9,0	13,8	270,8	86,6	114,3	8,6	10,2	15,1	535,8	277,7	363,8	-	-	-	-	-	-
3x2,5	7,8	9,4	14,3	315,5	96,2	127,7	9,1	10,7	15,8	600,7	302,3	397,2	-	-	-	-	-	-
4x2,5	8,7	10,3	15,3	367,6	108,4	144,6	10,1	12,6	17,8	636,5	229,5	304,0	-	-	-	-	-	-
5x2,5	9,6	11,2	16,3	420,7	121,4	162,3	11,2	13,7	19,0	730,0	260,2	345,3	-	-	-	-	-	-
1x4	4,9	6,5	11,1	198,7	63,8	84,2	5,3	6,9	11,5	339,7	169,0	221,3	-	-	-	-	-	-
2x4	8,7	10,3	15,3	338,6	101,5	134,5	9,5	11,1	16,2	623,6	311,1	407,7	-	-	-	-	-	-
3x4	9,3	10,9	15,9	402,0	114,3	152,5	10,1	12,6	17,9	648,6	225,0	297,4	-	-	-	-	-	-
4x4	10,3	12,8	18,0	579,8	135,6	181,4	11,2	13,7	19,1	758,5	257,3	341,0	-	-	-	-	-	-
5x4	11,4	13,9	19,2	659,7	152,5	204,6	12,5	15,0	20,4	850,6	283,3	376,5	-	-	-	-	-	-
1x6	5,4	7,0	11,6	227,9	69,0	91,2	5,8	7,4	12,1	386,4	184,6	241,9	-	-	-	-	-	-
2x6	9,7	11,3	16,4	402,4	112,0	148,6	10,5	13,0	18,3	656,9	224,6	295,8	-	-	-	-	-	-
3x6	10,4	12,9	18,1	594,0	132,1	176,2	11,2	13,7	19,1	769,4	251,5	332,6	-	-	-	-	-	-
4x6	11,5	14,0	19,4	695,1	150,5	201,6	12,5	15,0	20,4	883,1	279,2	370,6	-	-	-	-	-	-
5x6	12,8	15,3	20,8	807,1	169,9	228,4	13,9	16,4	21,9	1046,7	338,0	448,9	-	-	-	-	-	-
1x10	6,4	8,0	12,7	295,4	80,5	106,6	6,6	8,2	12,9	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	20,0	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	21,0	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	22,5	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	25,1	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	14,0	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	22,1	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	23,2	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	25,8	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	28,4	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	15,7	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	26,7	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	28,0	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	30,3	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	32,9	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	17,8	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	29,0	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	30,5	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	33,1	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	36,8	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	20,4	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	34,1	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	36,9	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	40,8	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	44,4	4433,3	684,2	924,7	36,5	41,5	50,9	5134,1	825,5	1133,0
1x70	-	-	-	-	-	-	14,0	16,5	22,1	1403,9	336,8	446,1	15,6	18,8	24,6	1424,8	237,5	322,5
2x70	-	-	-	-	-	-	27,2	31,2	39,2	2907,1	464,7	620,4	30,4	34,4	42,7	3092,6	504,9	683,9
3x70	-	-	-	-	-	-	29,2	33,2	41,3	3788,3	575,7	773,0	32,6	36,6	45,1	3980,1	616,6	842,9
4x70	-	-	-	-	-	-	32,5	36,5	45,0	4669,8	668,3	901,6	36,6	41,6	51,0	5347,7	793,8	1087,0
5x70	-	-	-	-	-	-	36,5	41,5	50,9	5881,1	710,8	965,0	40,8	45,8	55,7	6382,4	928,4	1275,7
1x95	-	-	-	-	-	-	16,2	19,4	25,3	1797,7	337,4	449,6	17,8	21,0	27,5	1779,9	294,7	400,6
2x95	-	-	-	-	-	-	31,6	35,6	44,0	3693,6	586,6	784,5	34,8	38,8	47,5	3838,2	594,1	807,2
3x95	-	-	-	-	-	-	33,9	37,9	46,5	4802,6	687,7	927,0	37,5	42,5	52,1	5430,2	785,0	1072,7
4x95	-	-	-	-	-	-	38,0	43,0	52,6	6307,4	749,6	1018,4	41,9	46,9	56,9	6740,2	945,4	1298,7
5x95	-	-	-	-	-	-	42,4	47,4	57,5	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-Вз- РэпКВ, РэпКП, РэпКШп, ТКТ

ИнСил-Вз-	РэпКВ, РэпКП, 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	27,4	2094,7	362,3	483,2	19,3	22,5	29,2	2092,4	319,1	434,0
2x120	-	-	-	-	-	-	34,6	38,6	47,3	4343,3	640,0	856,3	38,0	43,0	52,6	4928,3	697,9	945,7
3x120	-	-	-	-	-	-	37,3	42,3	51,8	6013,0	691,2	935,1	40,7	45,7	55,6	6398,2	853,9	1167,8
4x120	-	-	-	-	-	-	41,6	46,6	56,6	7518,7	821,6	1116,7	45,5	50,5	61,3	8018,1	1066,7	1463,6
5x120	-	-	-	-	-	-	46,7	51,7	62,6	9095,9	1006,8	1369,8	51,0	56,0	67,3	9664,6	1270,5	1747,9
1x150	-	-	-	-	-	-	19,6	22,8	29,5	2499,4	414,6	554,3	20,8	24,0	30,8	2443,9	343,4	467,5
2x150	-	-	-	-	-	-	38,6	43,6	53,2	5433,9	661,7	890,7	41,0	46,0	55,9	5677,9	752,4	1020,3
3x150	-	-	-	-	-	-	41,4	46,4	56,3	7148,3	793,2	1076,9	44,0	49,0	59,1	7448,7	922,9	1262,9
4x150	-	-	-	-	-	-	46,2	51,2	62,1	9063,9	991,5	1350,0	49,3	54,3	65,5	9435,9	1171,8	1607,6
5x150	-	-	-	-	-	-	51,8	56,8	68,2	10958,2	1173,4	1601,7	55,1	60,1	72,9	11504,6	1483,4	2033,7
1x185	-	-	-	-	-	-	21,8	25,0	31,9	2939,0	464,5	622,8	22,6	25,8	32,8	2855,0	372,7	507,7
2x185	-	-	-	-	-	-	43,0	48,0	58,1	6430,7	760,4	1026,5	44,6	49,6	59,8	6590,3	818,0	1109,8
3x185	-	-	-	-	-	-	46,1	51,1	62,0	8566,4	955,4	1298,9	48,0	53,0	64,1	8830,7	1060,8	1448,8
4x185	-	-	-	-	-	-	51,7	56,7	68,1	10880,9	1170,5	1597,4	53,7	58,7	70,2	11114,2	1278,1	1754,5
5x185	-	-	-	-	-	-	57,8	62,8	75,9	13280,9	1480,7	2019,7	59,9	64,9	78,2	13557,0	1618,0	2219,5
1x240	-	-	-	-	-	-	24,6	27,8	35,0	3667,2	569,3	763,8	25,0	28,2	35,4	3480,2	411,6	561,3
2x240	-	-	-	-	-	-	48,8	53,8	64,9	7955,1	939,8	1269,2	49,6	54,6	65,8	8026,9	962,0	1302,9
3x240	-	-	-	-	-	-	52,3	57,3	68,8	10668,8	1141,3	1554,9	53,2	58,2	69,7	10759,5	1176,2	1607,5
4x240	-	-	-	-	-	-	58,5	63,5	76,6	13693,1	1493,8	2036,9	59,4	64,4	77,7	13793,6	1534,4	2099,3
5x240	-	-	-	-	-	-	65,5	71,8	85,8	17094,7	1513,1	2085,7	66,6	72,9	87,0	17584,7	1834,3	2515,2
1x300	-	-	-	-	-	-	27,6	31,6	39,6	4536,5	586,9	792,0	27,6	31,6	39,6	4409,9	489,5	665,4
1x400	-	-	-	-	-	-	31,0	35,0	43,3	5666,3	669,0	905,4	31,0	35,0	43,3	5530,7	564,7	769,8
1x500	-	-	-	-	-	-	34,4	38,4	47,1	6818,3	763,3	1035,2	34,4	38,4	47,1	6663,5	644,2	880,4
1x625	-	-	-	-	-	-	39,4	44,4	54,1	8551,2	799,3	1088,8	39,4	44,4	54,1	8534,8	786,8	1072,5
1x630	-	-	-	-	-	-	39,5	44,5	54,2	8612,0	800,5	1090,5	39,5	44,5	54,2	8596,7	788,8	1075,2
1x800	-	-	-	-	-	-	43,1	48,1	58,2	10409,7	874,1	1191,2	43,1	48,1	58,2	10390,4	859,2	1171,9
1x1000	-	-	-	-	-	-	48,0	53,0	64,1	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-Вз-	ПвКВ, ПвКП, 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)

ИнСил-Вз- ПвКВ, ПвКП, ПвКШп

ИнСил-Вз- ПвКВ, ПвКП, 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

$D_{рс}$ – 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)

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил-Вз- 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-Вз- ВКВ, ВКШп, ПКП

ИнСил-Вз- ВКВ, ВКШп, ПКП

U, кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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-Вз- 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
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-Вз- РэпКВ, РэпКП, РэпКШп, ТКТ

ИнСил-Вз- РэпКВ, РэпКП, РэпКШп, ТКТ

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	3,4	5,0	9,4	129,2	48,5	63,7	4,0	5,6	10,1	234,0	122,9	160,8	**1x1,0**	3,5	5,1	9,6	133,4	50,0	65,7	4,1	5,7	10,3	237,4	123,7	161,8
2x0,75	5,8	7,4	12,1	197,1	70,6	93,1	7,0	8,6	13,4	399,1	213,4	279,4	**2x1,0**	6,1	7,7	12,4	209,7	73,6	97,0	7,3	8,9	13,7	418,3	221,4	290,0
3x0,75	6,1	7,7	12,4	217,6	77,4	102,5	7,4	9,0	13,9	429,2	227,3	298,5	**3x1,0**	6,4	8,0	12,8	233,3	80,9	107,2	7,7	9,3	14,2	463,9	242,4	318,3
4x0,75	6,7	8,3	13,1	244,5	86,1	114,4	8,2	9,8	14,7	514,7	277,8	365,2	**4x1,0**	7,1	8,7	13,5	263,5	90,3	120,1	8,5	10,1	15,1	541,1	287,6	378,2
5x0,75	7,4	9,0	13,9	272,1	95,4	127,1	9,0	10,6	15,7	573,1	307,4	404,7	**5x1,0**	7,8	9,4	14,3	298,3	100,3	133,7	9,5	11,1	16,1	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

$D_{рс}$ – 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-Вз-													РэпКВ, РэпКП, РэпКШп, ТКТ														
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	3,8	5,4	9,9	145,1	52,5	69,0	4,4	6,0	10,5	255,2	130,8	171,2	**1x2,5**	4,2	5,8	10,3	163,4	56,4	74,2	4,8	6,4	11,0	278,6	138,7	181,7		
2x1,5	6,6	8,2	12,9	233,5	78,6	103,7	7,8	9,4	14,3	455,9	237,0	310,5	**2x2,5**	7,4	9,0	13,8	270,8	86,6	114,3	8,6	10,2	15,1	535,8	277,7	363,8		
3x1,5	7,0	8,6	13,4	263,0	86,8	115,1	8,3	9,9	14,8	525,0	275,3	361,5	**3x2,5**	7,8	9,4	14,3	315,5	96,2	127,7	9,1	10,7	15,8	600,7	302,3	397,2		
4x1,5	7,7	9,3	14,2	299,4	97,3	129,5	9,1	10,7	15,8	592,4	306,3	403,0	**4x2,5**	8,7	10,3	15,3	367,6	108,4	144,6	10,1	12,6	17,8	636,5	229,5	304,0		
5x1,5	8,5	10,1	15,1	340,5	108,4	144,7	10,1	12,6	17,8	616,9	232,2	307,8	**5x2,5**	9,6	11,2	16,3	420,7	121,4	162,3	11,2	13,7	19,0	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		

$D_{рс}$ – 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-Вз- РэпКВ, РэпКП, РэпКШп, ТКТ

ИнСил-Вз-													РэпКВ, РэпКП, РэпКШп, ТКТ													
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	6,5	11,1	198,7	63,8	84,2	5,3	6,9	11,5	339,7	169,0	221,3	**1x6**	5,4	7,0	11,6	227,9	69,0	91,2	5,8	7,4	12,1	386,4	184,6	241,9
2x4	8,7	10,3	15,3	338,6	101,5	134,5	9,5	11,1	16,2	623,6	311,1	407,7	**2x6**	9,7	11,3	16,4	402,4	112,0	148,6	10,5	13,0	18,3	656,9	224,6	295,8
3x4	9,3	10,9	15,9	402,0	114,3	152,5	10,1	12,6	17,9	648,6	225,0	297,4	**3x6**	10,4	12,9	18,1	594,0	132,1	176,2	11,2	13,7	19,1	769,4	251,5	332,6
4x4	10,3	12,8	18,0	579,8	135,6	181,4	11,2	13,7	19,1	758,5	257,3	341,0	**4x6**	11,5	14,0	19,4	695,1	150,5	201,6	12,5	15,0	20,4	883,1	279,2	370,6
5x4	11,4	13,9	19,2	659,7	152,5	204,6	12,5	15,0	20,4	850,6	283,3	376,5	**5x6**	12,8	15,3	20,8	807,1	169,9	228,4	13,9	16,4	21,9	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

$D_{рс}$ – 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-Вз- ПвКВ, ПвКП, ПвКШп

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	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

$D_{рс}$ – 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-Вз- ПвКВ, ПвКП, ПвКШп

ИнСил-Вз- ПвКВ, ПвКП, ПвКШп

U, кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

U,кВ	0,66						0,69 и 1					
NxS	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ	Dрс	Dбр	D_{max}	m	ОГМ	МГВ
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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-Вз- ПвКВ, ПвКП, ПвКШп

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	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)

ИнСил-ПРО-Вз- ВЭБВ, ВЭБШп, ПЭБП

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил-ПРО-Вз- 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
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-Вз-	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-Вз- РэпЭБВ, РэпЭБП, РэпЭБШп, ТЭБТ

ИнСил-ПРО-Вз- РэпЭБВ, РэпЭБП, 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)

ИнСил-ПРО-Вз-	РэпЭБВ, РэпЭБП, 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-Вз- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБШп

ИнСил-ПРО-Вз- ПвЭБВ, ПвЭБП, 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)

ИнСил-ПРО-Вз-	ПвЭБВ, ПвЭБП, 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-Вз- ВЭБВ, ВЭБШп, ПЭБП

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил-ПРО-Вз- 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
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-Вз- 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

$D_{рс}$ – 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-Вз- ВЭБВ, ВЭБШп, ПЭБП

ИнСил-ПРО-Вз-													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

$D_{рс}$ – 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-Вз- РэпЭБВ, РэпЭБП, 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
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

$D_{рс}$ – 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-Вз- РэпЭБВ, РэпЭБП, РэпЭБШп, ТЭБТ

ИнСил-ПРО-Вз- РэпЭБВ, РэпЭБП, 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
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

$D_{рс}$ – 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-Вз- РэпЭБВ, РэпЭБП, 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-Вз- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБШп

ИнСил-ПРО-Вз- ПвЭБВ, ПвЭБП, 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-Вз- ПвЭБВ, ПвЭБП, 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-Вз- ПвЭБВ, ПвЭБП, ПвЭБШп

ИнСил-ПРО-Вз- ПвЭБВ, ПвЭБП, 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)

Массогабаритные характеристики силовых кабелей

ИнСил-ПРО-Вз- 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-Вз- ВЭКВ, ВЭКШп, ПЭКП

ИнСил-ПРО-Вз- 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-Вз-	РэпЭКВ, РэпЭКП, 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-Вз- РэпЭКВ, РэпЭКП, РэпЭКШп, ТЭКТ

ИнСил-ПРО-Вз-	РэпЭКВ, РэпЭКП, 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-Вз- ПвЭКВ, ПвЭКП, 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)

ИнСил-ПРО-Вз- ПвЭКВ, ПвЭКП, ПвЭКШп

ИнСил-ПРО-Вз- ПвЭКВ, ПвЭКП, 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)

Массогабаритные характеристики кабелей для цепей контроля и управления

ИнСил-ПРО-Вз- 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-Вз- ВЭКВ, ВЭКШп, ПЭКП

ИнСил-ПРО-Вз-													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-Вз- 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-Вз- РэпЭКВ, РэпЭКП, РэпЭКШп, ТЭКТ

ИнСил-ПРО-Вз-							РэпЭКВ, РэпЭКП, 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-Вз-							РэпЭКВ, РэпЭКП, 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-Вз- РэпЭКВ, РэпЭКП, РэпЭКШп, ТЭКТ

ИнСил-ПРО-Вз-							РэпЭКВ, РэпЭКП, 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
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-Вз- ПвЭКВ, ПвЭКП, 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
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-Вз- ПвЭКВ, ПвЭКП, ПвЭКШп

ИнСил-ПРО-Вз- ПвЭКВ, ПвЭКП, 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-Вз- ПвЭКВ, ПвЭКП, 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)

ИНТЕХ
научное производственное предприятие

Официальным изготовителем **силовых кабелей ИнСил-Вз** является **ООО НПП «ИНТЕХ»** – передовое, высокотехнологичное предприятие, оснащенное новейшим оборудованием.

Поставка кабелей возможна только организациями, имеющими официальное разрешение ООО НПП «ИНТЕХ»

ООО НПП «ИНТЕХ»
Тел: +7 (495) 215-11-27
e-mail: info@nppinteh.com
www.ecabel.com