6.8.3

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО Научное Производственное Предприятие «ИНТЕХ», ИНН 0276132981
Scientific Production Enterprise «INTECH» LLC

Адрес
Address

Россия, 450071, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет СССР, дом 47, офис 361
Обособленное подразделение: Россия, 141270, Московская область, Пушкинский р-н, рабочий поселок Софрино, ул. Патриарха Пимена, дом 71
office 361, 47, 50 years of the USSR Str., Ufa, the Republic of Bashkortostan, 450071, Russia
Separate division: 71, Patriarch Pimen Str., Sofrino, Pushkin district, Moscow region, 141270, Russia

Изделие*
Product*

Кабели цепей управления и передачи информации типа КуПе (в соответствии с ТУ 3581-001-92800518-2012 таблицы 1, 2) в т.ч. огнестойкие, не распространяющие горение, с пониженным дымо и газовыделением и не содержащие галогены.
Instrumentation and Control Cable of type КуПе (according to ТУ 3581-001-92800518-2012 Tables 1, 2) including fire resistant, flame retardant, with low smoke and gas emission and halogen-free.

Код ОКП 64 4900 (Код ОКПД2 26.30.1) / All Russian Products Classification Code 64 4900 (26.30.1).

Код номенклатуры
Code of nomenclature ***11130103***

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Частей XI, XVII Правил классификации и постройки морских судов, 2018,
Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2018 /
Parts XI, XVII of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2018,
Part IV of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2018
Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта / Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until ***27.08.2023***

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue ***27.08.2018***

№ ***18.10918.120***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы
name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Технические данные
Technical data

Напряжение питания: до 660 В частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока;
Допустимая температура окружающей среды: плюс 80°С, плюс 110°С (кабели с индексами нг(А)-HF, нг(А)-FRLS, нг(А)-FRHF), плюс 125°С (кабели в теплостойком исполнении (тс)); минус 50°С и минус 60°С (кабели в исполнении ХЛ);
Проводник: многопроволочный, медь (индекс "м"), луженная медь (индекс "л");
Количество жил, пар, троек, четверок: 1 ... 91;
Сечение жилы, мм²: 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0;
Материал изоляции и оболочки: самозатухающие и огнестойкие полимеры, сшиваемая полиолефиновая композиция ("Пс");

Rated power supply: до 660 В частотой до 400 Гц или до 1000 В постоянного тока;
Ambient temperature: plus 80°C, plus 110°C (cables with indexes "нг(А)-HF", "нг(А)-FHLS", "нг(А)-FRHF"), plus 125°C (cables in heat-resistant performance (тс)), minus 50°C and minus 60°C (cables in the performance ХЛ)
Conductor: stranded, copper (index "м"), tinned copper (index "л");
Number of cores, pairs, triples, quadruples: 1 ... 91;
Cross-section area, mm²: 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0;
Insulation and Sheath material: self-extinguishing and fire resistant polymers, crosslinkable polyolefin composition ("Пс");

Дополнительные символы в марке кабеля / Additional symbols in the mark of the cable:
"м" ("л") - экран в виде оплетки из медных (медных луженых) проволок / "м" ("л") - screen from copper (tinned copper) wire braiding;
"фм", "фл", "фкм", "фкл" - комбинированный экран / "фм", "фл", "фкм", "фкл"- combination screen;
"Э" ("ОЭ")- экран (общий экран) из фольгированного материала / "Э" ("ОЭ") - the screen (overall screen) from foil material;
"ЭИ"- индивидуально экранированные жилы / "ЭИ"- individually screen for conductor;
"К"- броня из стальных оцинкованных проволок ("Б"-... лент) / "К"- armour from galvanized steel wire ("Б"-... tapes);
"в" - кабель стойкий к продольному распространению воды / "в" - cable resistance to lengthwise spreading of water.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ 3581-001-92800518-2012 изм. 6, Программа и методики испытаний ПИ-01-2013 одобрены письмом РС No. 120-002-11.22-178267 от 29.06.2018 /
Technical specification ТУ 3581-001-92800518-2012 ver. 6, Program and techniques of test ПИ-01-2013 were approved RS by letter No. 120-002-11.22-178267 of 29.06.2018.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № ***18.10917.120*** от ***27.08.2018***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для передачи электроэнергии в цепях управления и информации электрических систем при прокладке в помещениях и на открытой палубе на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходтсва. Кабели устойчивы к воздействию солнечной радиации, морской воды и нефтепродуктов. Допускается использование при температуре минус 40°С и минус 50°С в исполнении ХЛ. For instrumentation and control circuits in electrical systems of fixed installation in spaces, rooms and on the open deck on items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping. Cables are resistant to solar radiation, seawater and oil products. A use is allowed at a temperature up to minus 40°C and minus 50°C in the performance ХЛ.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31. The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.

ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ