



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer АО "Электрокабель "Кольчугинский завод" (ИНН: 3306007697)
JSC "Electrokabel" Kolchuginskiy zavod"

Адрес
Address 601785, Россия, Владимирская обл., г. Кольчугино, ул. Карла Маркса, д.3
3, Karl Marks st., Kolchugino, Vladimirskiy reg., 601785, Russia

Не является сопроводительным документом

Изделие* кабели судовые повышенной пожаробезопасности типов / ship's electrical cables heightened fire safety types:
Product* КСНДТ, КСНРТЭл, КСНТ, КГСНРТЭл, КСРТнг(А), КСРТЭнг(А), КГСРТнг(А), КГСРТЭнг(А), КСРТнг(А)-HF, КСРТЭнг(А)-HF, КСРТКнг(А)-HF, КСРТЭлКнг(А)-HF, КГСРТнг(А)-HF, КГСРТЭнг(А)-HF, КГСРТКнг(А)-HF, КСРТПнг(А)-HF, КСРТПЭнг(А)-HF, КСРТПКнг(А)-HF, КСРТнг(А)-FRHF, КСРТЭнг(А)-FRHF, КСРТКнг(А)-FRHF, КСРТЭлКнг(А)-FRHF, КСРКнг(А)-FRHF, КСРКЭнг(А)-FRHF, КСРККнг(А)-FRHF, КСРКЭлКнг(А)-FRHF, КСРТПнг(А)-FRHF, КСРТПЭнг(А)-FRHF, КСРТПКнг(А)-FRHF, КСРКПнг(А)-FRHF, КСРКПЭнг(А)-FRHF, КСРКПКнг(А)-FRHF, СПвПнг(А)-HF, СПвПЭнг(А)-HF, СПвПКнг(А)-HF, СПвПЭКнг(А)-HF, СППнг(А)-HF, СППЭнг(А)-HF, СППКнг(А)-HF, СППЭКнг(А)-HF, СПвПнг(А)-FRHF, СПвПЭнг(А)-FRHF, СПвПКнг(А)-FRHF, СПвПЭКнг(А)-FRHF, СППнг(А)-FRHF, СППЭнг(А)-FRHF, СППКнг(А)-FRHF, СППЭКнг(А)-FRHF, СПвПЭКнг(А)-HF
Код ОКП 64 4900 (Код ОКПД2 27.32.13.111, 27.32.14.111, 27.32.13.140) / All Russian Products Classification Code 64 4900 (27.32.13.111, 27.32.14.111, 27.32.13.140)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11130101, 11130102, 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.

"Правил классификации и постройки морских судов", части XI, изд. 2018; "Правил технического надзора за постройкой судов и изготовления материалов и изделий для судов", раздел 10, части IV, изд. 2017; «Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских платформ», часть X, изд. 2014; "Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта" Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" 2018; section 10, part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2017; part X of the "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms", 2014; the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 19.02.2023

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 19.02.2018

№ 18.50192.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.
(подпись)
signature) Сергиенко И.И. / I. Sergienko
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Материал изоляции / Insulation material	- этиленпропиленовая резина, кремнийорганическая резина, сшитый полиэтилен, полимерная композиция не содержащая галогенов / ethylene-propylene rubber, silicone rubber, laced polyethylene, halogen-free polymeric composition
Материал оболочки / cover material	- резина, резина не распространяющей горения и резина не содержащая галогенов, полимерная композиция не содержащая галогенов / rubber, flame-retardant rubber, halogen-free rubber, halogen-free polymeric composition
Напряжение переменного тока / Voltage AC	- 0,6/1 и 1,8/3 кВ при частоте до 400 Гц 0,6/1 and 1,8/3 kV with frequency up to 400 Hz
Климатическое исполнение / Climatic design	- В
Число жил / Conductors number	- 1-61
Номинальное сечение, мм / Nominal cross-section, mm ²	- 0,75-400
Класс жилы / Class of core	- 2 (с сечением выше 4 мм ²), 3 (с сечением до 4 мм ²), 5 (КГСПРТ, КГСПРТЭл, КГСПРТнз(А), КГСПРТЭлнз(А), КГСПРТнз(А)-HF, КГСПРТЭлнз(А)-HF, КГСПРТКнз(А)-HF) 2 (with cross-section more than 4 mm ²), 3 (with cross-section 4 mm ² and less), 5 (КГСПРТ, КГСПРТЭл, КГСПРТнз(А), КГСПРТЭлнз(А), КГСПРТнз(А)-HF, КГСПРТЭлнз(А)-HF, КГСПРТКнз(А)-HF)
Допустимая величина радиального гидростатического давления, МПа	- 5,0
Allowable hydrostatic pressure, MPa	
Температура окружающей среды, °С / Environment temperature, °С	- -55 ... + 60
Допустимая температура на жиле, °С	- +90
Allowable temperature on conductor, °С	
Нераспространение горения / Flame retardant:	
при одиночной прокладке / for a single insulated cable	- IEC 60332-1-2
при групповой прокладке (кабели марок XXXXнз(А) и XXXXнз(А)-XX) for bunched cables (cables types XXXXнз(А) and XXXXнз(А)-XX)	- IEC 60332-3-22
Дымообразование (кабели марок XXXXнз(А)-XX) Smoke emission (cables types XXXXнз(А)-XX)	- IEC 61034-2
Огнестойкость (кабели марок XXXX-FRHF) Fire resistant (cables types XXXX-FRHF)	- IEC 60331-21

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 16.К01-56-2007 (изм. 8) одобрены письмом № 130-315-1.15-38980 от 14.02.2018г.
technical specification ТУ 16.К01-56-2007 (rev. 8) was approved by RS letter No 130-315-1.15-38980 dated 14.02.2018

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 № 18.50191.130
Report No.

от 19.02.2018
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

в силовых цепях и цепях управления для неподвижной прокладки на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах. Допускается применение кабелей на судах со знаком "WINTERIZATION (-50)" в символе класса судна, при этом кабели с оболочкой из резины, резины не распространяющей горения и резины не содержащей галогенов проложенные на открытой палубе должны иметь защиту от механических воздействий
for power-supply and control circuits with fixed cabling on sea-going ships, floating construction and fixed offshore platforms. admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-50)" in the class notation. Especially, for cables with rubber cover (flame-retardant rubber, halogen-free rubber) mounted on the open deck, the mechanical damage protection have to be provided.

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

изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства
(форма 6.5.30 или 6.5.31)
the product should be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate (form 6.5.30 or 6.5.31)

