



Выдан взамен
Свидетельства /
Issued to replace Certificate No
17.09481.120 om/of 19.05.17

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО НПП «Спецкабель», ИНН 7701165130
RPC "SPETSKABEL" Ltd.

Адрес
Address

Россия, 107497, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6, корп. 1-5
Bld. 1-5, Biryusinka str., Moscow, 107497, Russia

Изделие*
Product*

Кабели симметричные парной скрутки категорий 5е, 6, 6А, 7, 7А для структурированных кабельных систем под товарным знаком СПЕЦИАН /
Cables symmetrical pair twisting categories 5e, 6, 6A, 7, 7A for structured cabling systems under the trademark СПЕЦИАН.

Код ОКП 64 4900 (ОКПД2 27.32.13.140) / All Russian Products Classification Code 64 4900 (27.32.13.140)

Код номенклатуры 11130103
Code of nomenclature

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.

части XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2017 г.; части IV "Техническое наблюдение за изготовлением изделий" Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2016 г.; Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта, of Part XI "Electrical equipment" of Rules for Classification and Construction of Sea-going Ships, edition 2017; of Part IV "Technical supervision during manufacture of products" of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, edition 2016; the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 19.05.2022
This Type Approval Certificate is valid until

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 21.08.2017

№ 17.09547.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

M.I.L.
L.S.

(подпись)
signature

М.Н. Кутеев / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Кабели симметричные парной скрутки категорий 5e, 6, 6A, 7, 7A, для структурированных кабельных систем, с числом пар 1, 2, 4, с номинальным диаметром однопроволочных жил 0,52 мм; 0,57 мм и 0,64 мм или многопроволочных жил 0,48 мм, с полиэтиленовой изоляцией, с индивидуальным экраном поверх пары или без него, с общим экраном или без него, с оболочкой из безгалогенной полимерной композиции (ZH).

Номинальный диаметр (сечение) токопроводящих жил:

- однопроволочные - 0,52 мм (0,21 мм²); 0,57 мм (0,26 мм²); 0,64 мм (0,32 мм²);

- многопроволочные - 0,48 мм (0,14 мм²).

Cables symmetrical pair twisting categories 5e, 6, 6A, 7, 7A, for structured cabling systems, with the number of pairs 1, 2, 4, with a nominal diameter of single-wire wires 0,52 mm; 0,57 mm and 0,64 mm or 0,48 mm stranded strands, with polyethylene insulation, with or without an individual shield, with or without a common shield, with a halogen-free polymer composition (ZH).

Nominal diameter (cross-sectional area) of conductor:

- single - 0,52 mm (0,21 mm²); 0,57 mm (0,26 mm²); 0,64 mm (0,32 mm²);

- stranded - 0,48 mm (0,14 mm²).

Температура окружающей среды/Ambient temperature:

от минус/from minus 70°C до плюс/up to plus 70°C;

Климатическое исполнение/ Climatic performance: B;

Категория размещения/ Climatic categories of location: 1...5;

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке и не выделяют коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении с маркировкой -нг(A)-HF с оболочкой ZH.

Cables do not spread combustion in a group installation and not emitting corrosive gaseous products during combustion and smoldering with the marking -нг(A)-HF with a sheath of ZH.

Кабели с оболочкой ZH устойчивы к воздействию горюче-смазочных материалов.

Cables with a ZH sheath are resistant to fuels and lubricants.

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.К99-058-2014, Программа и методики испытаний головного образца одобрены письмом РС №. 120-002-11.22-124727 от 04.05.2017.

Technical specifications ТУ 16.К99-058-2014, Program and techniques of test of prototype were approved RS by the letter No. 120-002-11.22-124727 of 04.05.2017.

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 № 17.09546.120

Report No.

от 21.08.17

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Кабель для использования в цепях управления и передачи информации при закрепленной прокладке на морских судах, плавучих буровых установках и морских стационарных платформах. (Ограничения - см. Приложение).

The cable of control circuits and information transfer circuits of fixes installation for using on sea-going ships, mobile offshore drilling units and fixed offshore platforms. (For limitation see Annex).

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 при заключении соглашения об освидетельствовании).

The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 (or form 6.5.31 in case of conclusion of an agreement on survey).



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 17.09547.120
to the Type Approval Certificate No. _____

ОГРАНИЧЕНИЯ:

КОНСТРУКТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

Для внутреннего монтажа распределительных устройств, пультов управления и других устройств распределения, коммутации и т.п. должны применяться провода площадью сечения не менее 1,0 мм².

Для систем управления, защиты, измерения параметров, сигнализации и внутренней связи допускается применение проводов площадью сечения не менее 0,5 мм².

Для электронных и электрических устройств преобразования и передачи слабых сигналов могут применяться провода площадью сечения не менее 0,2 мм².

LIMITATIONS:

STRUCTURAL REQUIREMENTS:

For internal wiring of switchboards, control desks, other distribution and switching arrangements, etc., wires of not less than 1,0 mm² in cross-sectional area shall be used.

For system of control, protection, measurement of different parameters, signalling and internal communication the use of wires having a cross-sectional area not less than 0,5 mm² is permitted.

For electronic and electrical devices for transformation and transmission of low-power signals not less than 0,2 mm² in cross-sectional area may be used.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)


M.H. Kuteev / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
(name)