



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ», ИНН 7701165130**
RPS "SPETSKABEL"

Адрес
Address **Россия, 107497, г. Москва, ул. Вирюсинка, д. 6, к. 1-5, пом. XVI, ком. 15**
room 15, office XVI, bld. 1-5, 6, Viryusinka str., Moscow, 107497, Russia

Изделие*
Product*

Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры
Cables for the purpose of control and measuring devices and equipment

Код ОКП 64 4900 / All-Russian Product Classification Code 64 4900
Код ОКПД2 26.30.1 / All-Russian Product Classification Code 2 26.30.1

Код номенклатуры **11130102, 11130103**
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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 Правил классификации и постройки морских судов, 2021
части XVII Правил классификации и постройки морских судов, 2020
части IV/10 Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2020
Технического регулирования и безопасности объектов морского транспорта
part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2021
part XVII of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2020
part IV/10 of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2020
the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **03.03.2026**
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 **03.03.2021**

№ **21.07276.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Число пар(троек) и кабелей N от 1 до 40 или жил от 4 до 40/ The number of pairs(triples) N from 1 to 40 or conductors from 4 to 40;
Номинальное сечение токопроводящих жил S, мм²/ Nominal cross-sectional area of conductor S, mm²: 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5;
Допустимая температура окружающей среды/ Permissible ambient temperature: от -80°C до +80°C/ from -80°C to +80°C;
Максимально допустимая температура токопроводящей жилы/
Maximum permissible temperature of the conductor: до/ up +90°C;
Материал изоляции/ Insulation material:
нг(А)-HF-XL - безгалогенная полимерная композиция/ polymeric halogen-free composition;
нг(А)-FRHF-XL - кремнийорганический резина/ organosilicon rubber;
Материал оболочки из безгалогенной полимерной композиции/ The sheath material of the polymeric composition is halogen free.

Номинальное напряжение до 380 В переменного тока частотой до 400 Гц или 540 В постоянного тока /
Rated voltage up to 380 V AC up to 400 Hz or 540 V DC

Кабель 250нг(А)-HF-XL NxS(n); Кабель 250Кнг(А)-HF-XL NxS(n); Кабель 250Кнг(А)-HF-XL NxS(n);
Кабель 250нг(А)-HF-XL Nx2(а)хS(n); Кабель 250Кнг(А)-HF-XL Nx2(а)хS(n); Кабель 250нг(А)-HF-XL Nx2(а)хS(n);
Кабель 250нг(А)-HF-XL Nx3(а)хS(n); Кабель 250Кнг(А)-HF-XL Nx3(а)хS(n); Кабель 250нг(А)-HF-XL Nx3(а)хS(n);
Кабель 250нг(А)-FRHF-XL NxS(n); Кабель 250Кнг(А)-FRHF-XL NxS(n); Кабель 250нг(А)-FRHF-XL NxS(n);
Кабель 250нг(А)-FRHF-XL Nx2(а)хS(n); Кабель 250Кнг(А)-FRHF-XL Nx2(а)хS(n); Кабель 250нг(А)-FRHF-XL Nx2(а)хS(n);

Номинальное напряжение до 660 В переменного тока частотой до 400 Гц или 1000 В постоянного тока /
Rated voltage up to 660 V AC up to 400 Hz or 1000 V DC

Кабель 660нг(А)-HF-XL NxS(n); Кабель 660Кнг(А)-HF-XL NxS(n); Кабель 660нг(А)-HF-XL NxS(n);
Кабель 660нг(А)-HF-XL Nx2(а)хS(n); Кабель 660Кнг(А)-HF-XL Nx2(а)хS(n); Кабель 660нг(А)-HF-XL Nx2(а)хS(n);
Кабель 660нг(А)-HF-XL Nx3(а)хS(n); Кабель 660Кнг(А)-HF-XL Nx3(а)хS(n); Кабель 660нг(А)-HF-XL Nx3(а)хS(n);
Кабель 660нг(А)-FRHF-XL NxS(n); Кабель 660Кнг(А)-FRHF-XL NxS(n); Кабель 660нг(А)-FRHF-XL NxS(n);
Кабель 660нг(А)-FRHF-XL Nx2(а)хS(n); Кабель 660Кнг(А)-FRHF-XL Nx2(а)хS(n); Кабель 660нг(А)-FRHF-XL Nx2(а)хS(n);

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.К99-061-2013 (изм. 5) одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-27454 от 03.02.2021.
Technical specification ТУ 16.К99-061-2013 (rev. 5) was approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-27454 of 03.02.2021.

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 № 21.07275.120
Report No.

от 03.03.2021
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Кабели предназначены для силовых цепей, цепей управления, сигнализации, связи, межприборных соединений на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства. Кабели могут применяться на открытой палубе на судах с дополнительным символом WINTERIZATION (-50).
Cables are intended for power circuits, control circuits, signaling, communications, inter-instrument connections on items of technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping. Cables are intended for installation on open deck on ships with distinguishing marks WINTERIZATION (-50).

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

- С - Сертификат (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) original
- СЗ - Сертификат (ф. 6.5.31) при наличии Сертификата о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКС 1) / Certificate (f. 6.5.31) if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) is available original
- МС - Документ, оформленный изготовителем при наличии Сертификата о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКС 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 2) is available.

