



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. Ростовская, дом 24, офис 10А**
office 10A, 24, Rostovskaya str., Ufa, Republic of Bashkortostan, 450071, Russia

Изделие*
Product*

Кабели судовые МКПс огнестойкие, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А. Марки кабелей: МКПс, МКПсЭ, МКПсБ, МКПсК, МКПсЭБ, МКПсЭК / Shipboard cables МКПс fire-resistant, do not emit corrosive gaseous products during combustion and smoldering, do not propagate combustion during group laying according to category A. Cable brands: МКПс, МКПсЭ, МКПсБ, МКПсК, МКПсЭБ, МКПсЭК

Код ОКП 64 4900 / All-Russian Products Classification Code 64 4900
Код ОКПД2 27.32.13.196 / All-Russian Products Classification Code 2 27.32.13.196

Код номенклатуры **11130102**
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.

Частей XI, XVII Правил классификации и постройки морских судов (РС, 2022); Раздела 10, Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, 2022); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта / Parts XI, XVII of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, 2022); Section 10 of the Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, 2022); the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **19.06.2028**
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 **19.06.2023** № **23.44.01.06153.120**
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Вронский А.А. / A. Vronskiy

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Номинальное напряжение U₀/U до 0,6/1,0 кВ переменного тока частотой до 400 Гц или до 1500 В постоянного тока;

Номинальные сечения токопроводящих жил, мм²: 1 ~ 300;

Количество жил: 1 ~ 91 для сечения 1 ~ 6 мм²; 1 ~ 5 для сечения 10 ~ 300 мм²;

Материал изоляции и допустимая температура нагрева жилы: EPR 90 °С;

Материал внешней оболочки: SHF1, SHF2;

Диапазон рабочих температур окружающего воздуха:

- 65 °С ~ + 80 °С для кабелей с оболочкой SHF1;

- 70 °С ~ + 80 °С для кабелей с оболочкой SHF2;

Rated voltage U₀/U up to 0,6/1,0 kV AC up to 400 Hz or up to 1500 V DC;

Nominal cross-sectional area of conductors, mm²: 1 ~ 300;

Number of conductors: 1 ~ 91 for section 1 ~ 6 mm²; 1 ~ 5 for section 10 ~ 300 mm²;

Insulating material and maximum rated conductor temperature: EPR 90 °C;

Outer sheathing material: SHF1, SHF2;

Ambient operating temperature range:

- 65 °C ~ + 80 °C for cables with SHF1 sheath;

- 70 °C ~ + 80 °C for cables with SHF2 sheath;

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 27.32.13-018-92800518-2022 изм. 1 одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-269837 от 07.12.2022.

Technical specification TU 27.32.13-018-92800518-2022 rev. 1 was approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-269837 of 07.12.2022.

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 № 23.44.02.04515.120

от 19.06.2023

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Кабели предназначены для стационарной прокладки в цепях питания электрических потребителей, включая открытые палубы судов с дополнительными знаками WINTARIZATION(-50).

The cables are intended for fixed laying in the power supply circuits of electrical consumers, including weather decks of ships with distinguishing marks WINTERIZATION(-50).

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) /или/ or

- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя

(СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available / или/ or

- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

