



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **TURK PRYSMIAN KABLO VE SISTEMLERI A.S., TURKEY, BURSA**
ID number: 8760051374

Адрес

Address **OMERBEY MAH. BURSA ASFALTY CAD.No.51, 16941 MUDANAY-BURSA, TURKEY**

Изделие*

Product*

Не содержащие галоген кабели для цепей питания и контроля:

- не распространяющие горение типа: 1XZ1-R (LM-HF), 1XZ1-K (LM-HF)

- не распространяющие горение с экранирующей оплеткой типа: 1XC4Z1-R (LSM-HF), 1XC4Z1-K (LSM-HF)

- огнестойкие с экранирующей оплеткой типа: 1J2XC4Z1-R (LSM-FRHF)

Halogen-free cables for power and control circuits:

- flame retardant type: 1XZ1-R (LM-HF), 1XZ1-K (LM-HF)

- flame retardant with a braided shield type: 1XC4Z1-R (LSM-HF), 1XC4Z1-K (LSM-HF)

- fire resistant with braided shield type: 1J2XC4Z1-R (LSM-FRHF)

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.

Кабели соответствуют требованиям ч.XI, "Правил Классификации и постройки морских судов"(2015), ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовления материалов и изделий для судов", (2016); Технического регламента No.620, код 64 4900; Публикаций IEC 60092-350, IEC 60092-353, IEC 60092-375, IEC 60332-3Cat.A, IEC 60754-1/2, IEC 61334-1/2, IEC 61331-1/2.

Cables compliance requirements ch.XI "Rules for the Classification and Construction of ships" (2015), ch. IV "Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and manufacturing materials and products vessels", (2016); Technical regulation No.620, code 64 4900; IEC Publications IEC 60092-350, IEC 60092-353, IEC 60092-375, IEC 60332-3Cat.A, IEC 60754-1/2, IEC 61334-1/2, IEC 61331-1/2.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

14.12.2021

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

14.12.2016

№ **16.10450.240**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Волков С.И. / S. Volkov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Номинальное напряжение:	0,6 / 1кВ
Проводник:	скрученный медный
Изоляция :	резиновый наполнитель, специальная XLPE изоляция, специальная синтетическая оболочка
Экран:	проволочный медный
Рабочий диапазон температур	(-15 - +90)°C
Rated voltage:	0,6 / 1kV
Conductor:	stranded copper
Insulation:	rubber filler, special XLPE insulation, special synthetic sheath
Screen:	copper wire
Range operating temperature	(-15 - +90)°C

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

Техническая документация "Каталог" Prysmian group, б/н и программа испытаний одобрены письмом No. 240-312-4-315719 от 13.12.2016.
Technical documents "Catalog" Prysmian group, w/n and Test Program approved by RS letter No. 240-312-4-315719 dated 13.12.2016.

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 № 16.10452.240 от 14.12.2016
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Кабели типа 1XZ1-R (LM-HF), 1XZ1-K (LM-HF), 1XC4Z1-R (LSM-HF), 1XC4Z1-K (LSM-HF), 1J2XC4Z1-R (LSM-FRHF) предназначены для цепей питания и контроля 0,6 / 1кВ. Кабели допускаются к применению в стационарных установках судов и других морских сооружениях с температурой окружающей среды не ниже -15°С.

The cables type 1XZ1-R (LM-HF), 1XZ1-K (LM-HF), 1XC4Z1-R (LSM-HF), 1XC4Z1-K (LSM-HF), 1J2XC4Z1-R (LSM-FRHF) are intended for power and control circuits voltage with rated voltage 0,6 / 1kV. The cables are approved for use in stationary installations of ships and other marine structures with ambient temperatures not below -15°C.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 16.10450.240
to the Type Approval Certificate No.

Кабели типа: Cable type:	Количество жил: Number of cores :	Сечение жил, мм ² : Cross section, mm ²
1XZ1-R (LM-HF)	2	1,5 - 10
	3	1,5 - 150
	4	1,5 - 35
	5, 7, 10, 12, 16, 19, 24	1,5
1XZ1-K (LM-HF)	1	1,5-240
	2	1,5 - 10
	3	1,5 - 150
	4	1,5 - 35
	5, 7, 10, 12, 16, 19, 24	1,5
1XC4Z1-R (LSM-HF)	1	16-240
	2	1,5 - 10
	3	1,5 - 120
	4	1,5 - 35
	5, 7, 10, 12, 16, 19, 24	1,5
1XC4Z1-K (LSM-HF)	3	1,5 - 150
	5, 7, 10, 12, 16, 19, 24	1,5
1J2XC4Z1-R (LSM-FRHF)	2	1,5 - 10
	3	1,5 - 150
	4	1,5 - 35
	5, 7, 10, 12, 16, 19, 24	1,5

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Волков С.И. / S. Volkov

(фамилия, инициалы)
name