



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **SOLCO PYROELEC Co., Ltd.**

Адрес
Address **107B Dukbongseowon-ro, Gongdo-eup, Anseong-si, Gyeonggi-do, South Korea**

Изделие*
Product*

Self-Regulating Heating Cables, type FBL, FBX
Саморегулируемые кабели нагрева, тип FBL, FBX

Код ОКП / All Russian Products Classification code **64 6700**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11150005**

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.

Изделия соответствуют применимым требованиям Части XI Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2015 г., раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2015г. и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
Products are in compliance with requirements of Part XI of RS Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, ed. 2015, sec. 10 Part IV Rules for the Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, ed. 2015 and of the Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **22.10.2020**
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 **22.10.2015**

№ **15.10470.296**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



подпись
signature

Дубейковский С.В. / S.Dubeykovskiy

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

<i>Type of cable / Тип кабеля:</i>	FBL	FBX
<i>Rated voltage / Рабочее напряжение:</i>	200 В ~ 277 В	200 В ~ 277 В
<i>Conductor cross-section (Nicked copper wire)/ Сечение жилы (никелированные медные):</i>	2 x 1.1 мм ²	2 x 1.1 мм ²
<i>Heating Element/Нагревательный элемент:</i>	High density polyethylene Полиэтилен высокой плотности	Perfluoroalkoxy Перфторалкокси
<i>Primary insulation/первичная изоляция:</i>	Polyolefin /полиолефин	Fluoropolymer/фторопласт
<i>Outer Jacket/наружная оболочка:</i>	Fluoropolymer or Modified Polyolefin/ Фторопласт или модифицированный полиолефин	Fluoropolymer/фторопласт
<i>Braid / Оплетка:</i>	Tinned copper wire/ Луженая медная проволока	Nickelated or Tinned copper wire/ Никелированная или луженая медная проволока
<i>Ambient temperature/Температура среды:</i>	- 52° C ~ + 40° C	- 52° C ~ + 40° C
<i>Exposure temperature/ Допустимая температура:</i>	+85° C	+190° C
<i>Degree of protection/Степень защиты:</i>	IP 66	IP 66
<i>Explosion protection / Маркировка взрывозащиты:</i>	Ex e IIC T6 Gb	Ex e IIC T2 Gb

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 SPPS-0010; SPTS-0009 на кабели одобрена письмом No. 296-381-7-207548 от 22.07.2015 г.

Technical documentation SPPS-0010; SPTS-0009 for cables was approved by letter No. 296-381-7-207548 dated 22.07.2015.

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 № 15.10469.296
Report No.

от 22.10.2015
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для обогрева и поддержания температуры труб, емкостей, арматуры, леерных ограждений, поверхностей и т.п. на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах, в том числе во взрывоопасных зонах.

The product is intended for using on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms, including explosive areas, for heating and temperature maintenance of tubes, vessels, railings, fittings, surfaces, etc.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении (ф.6.8.3).
The products shall be delivered with a copy of present Type Approval Certificate (form 6.8.3).