



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО ПК «ТС Полус», ИНН 7715964768
TS Polus LLC

Адрес
Address

Россия, 141006, М.О., г. Мытищи, Волковское шоссе, вл.5а, стр.1, офис 701
701, bld. 1, v.1.5a, Volkovskoye Highway, Mytischy, Moscow region, 141006, Russia

Изделие*
Product*

Кабели нагревательные саморегулирующиеся марок / Self-regulating heating cables of types TSL, TSN, TSS, TSU
с комплектами / with kits of VN, VS, VN/KN, VS/KS, VS/KV, SKN, SKS, RN, RS

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.

раздела 2, 15, 16, части XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2017 г.;
раздела 10, части IV "Техническое наблюдение за изготовлением изделий" Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2016 г. ;
sections 2, 15, 16, part XI "Electrical equipment" of the Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships, edition 2017;
section 10, part IV "Technical supervision during manufacture of products" of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, edition 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 12.04.2022

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 12.04.2017

№ 17.09419.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V: 220 ...240 AC 50 Гц/Hz;

Степень защиты / Degree of protection: IP 66;

Диапазон рабочей температуры / Ambient temperature: от минус 60°C до плюс 55°C / from minus 60°C to plus 55°C;

Температурный режим работы комплектов / Ambient temperature of the kits:

- VN, VN/KN, SKN, RN - от минус 60°C до плюс 125°C / from minus 60°C to plus 125°C;

- VS, VS/KS, SKS, RS - от минус 60°C до плюс 190°C / from minus 60°C to plus 190°C;

- VS, VS/KV - от минус 60°C до плюс 250°C / from minus 60°C to plus 250°C;

Материал изоляции и оболочки / Insulation and sheath material:

P - термопластичный эластомер / thermoplastic elastomer TPE;

F - фторполимер / fluoropolymer;

Маркировка взрывозащиты / Explosion protection: IExeIICT3 ...T6GbX;

Мощность на метр длины в нормируемых условиях, Вт/м /

Power per meter of length under normalized conditions, W/m:

- TSL - 10, 15, 25, 33;

- TSN - 24, 30, 40, 50;

- TSS - 10, 15, 25, 30, 45, 60;

- TSU - 15, 30, 45, 60, 75, 90.

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 3558-001-17624199-2015, Программа и методики испытаний головных образцов одобрены письмом РС No. 120-002-11.22-271025 от 21.10.2016.

Technical specifications ТУ 3558-001-17624199-2015, Program and techniques of tests of prototypes were approved RS by the letter No. 120-002-11.22-271025 of 21.10.2016.

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 № 17.09418.120

от 12.04.2017

Report No.

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для обогрева и поддержания температуры в трубах, баках, резервуарах, арматуры и для нагрева поверхностей, в том числе во взрывоопасных зонах, на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.

The products are intended for heating and temperature maintenance on a tube, tanks, fittings and for heating of surfaces, including explosive areas, on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

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

**Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The products shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.**

