6.8.3

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

Выдано взамен Свидетельства /
Issued to replace Certificate
No. 22.44.01.04032.120 от/of 10.08.2022

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ***ООО ПК «ТС Полюс», ИНН 7715964768***
TS Polus LLC

Адрес
Address ***Россия, 141006, Московская обл., г.о. Мытищи, г. Мытищи, Волковское шоссе, вл. 5а, стр. 1, офис 701***
Office 701, Building 1, Premises 5a, Volkovskoe highway, Mytischi, Mytishchi urban district, 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, KN, KS, KV, SKN, SKS, RN, RS

Код ОКП / All Russian Classification Code: 64 6700;
Код ОКПД2 / All Russian Classification Code: 27.32.13.136

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.

Части XI Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2025); Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2025); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620) / Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2025); Section 10 Part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2025); Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport (TR-620).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until ***10.08.2027***

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue ***01.09.2025***

№ ***25.44.01.08825.120***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Ларин Д.В. / D. Larin
(фамилия, инициалы
name)

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

Технические данные
Technical data

Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V: 110 ~ 240 AC 50; 60 Гц/Hz
Степень защиты / Degree of protection: IP66; IP67
Диапазон рабочих температур / Ambient operating temperature: от минус 60 °С до плюс 55 °С / from minus 60 °С to plus 55 °С
Температурный режим работы комплектов / Ambient temperature of the kits:
- VN, VN/KN, SKN, RN, KN - от минус 60 °С до плюс 125 °С / from minus 60 °С to plus 125 °С
- VS/KS, SKS, RS - от минус 60 °С до плюс 200 °С / from minus 60 °С to plus 200 °С
- VS, VS/KV, KV - от минус 60 °С до плюс 250 °С / from minus 60 °С to plus 250 °С
Материал изоляции и оболочки / Insulation and sheath material:
P - термопластичный эластомер / thermoplastic elastomer TPE
F - фторполимер / fluoropolymer

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

Маркировка взрывозащиты / Explosion protection:
Кабели нагревательные саморегулирующиеся /Self-regulating heating cables : Ex 60079-30-1 IIC T6...T2 Gb X
Комплекты/ Kits : Ex eb IIC Gb U

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 и Программа испытаний одобрены письмом РС No.120-002-11.22ф/р-175969 от 03.08.2022. Извещение об изменении ТУ 3558-001-17624199-2015 No. 6, No. 7 одобрены письмом РС No. 120-221-02-116813 от 05.06.2025.
Technical specification ТУ 3558-001-17624199-2015 and Test program were approved by RS letter No.120-002-11.22ф/р-175969 of 03.08.2022. Notification of amendments to ТУ 3558-001-17624199-2015 No. 6, No. 7 were approved by RS letter No. 120-221-02-116813 of 05.06.2025.

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 № ***25.44.02.09837.120*** от ***01.09.2025***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Саморегулирующиеся нагревательные кабели предназначены для обогрева и поддержания температуры труб, емкостей, арматуры, леерных ограждений, поверхностей и т.п. на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства. Изделия должно поставляться с копией действующего свидетельства, подтверждающего взрывозащищенное исполнение, выданного компетентной организацией.
Self-regulating heating cables are intended for heating and maintaining the temperature of pipes, tanks, fittings, railings, surfaces, etc. on items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping. The product shall be delivered with a copy of a valid safe type certificate issued by the competent body.

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.