



EU RO Mutual Recognition
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

PENTAIR THERMAL MANAGEMENT LLC

Адрес
Address

307 Constitution Drive, Menlo Park, CA-94025, USA

Изделие*
Product*

Кабели нагрева, последовательного типа XPI

Heating cables of serial type XPI

Код номенклатуры
Code of nomenclature

11150005

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) Согласованным техническим требованиям Организаций, признанных Европейским Союзом и нижеуказанным требованиям Правил/Стандартам:

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned product(s) comply with the Agreed Technical Requirements of European Union Recognized Organization and below mentioned Rules/Standards:

EU Mutual Recognition Technical Requirements. Electric cables-Heating cables. 2013-03-04.

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

03.04.2019

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных Процедурой взаимного признания Организаций, признанных Европейским Союзом.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in European Union Recognized Organization Mutual Recognition Procedure.

Место выдачи
Place of issue

Санкт Петербург
Saint Petersburg

Дата выдачи
Date of issue

03.04.2014

№ **14.01288.315**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Евенко В.И. / V.I. Evenko

(фамилия, инициалы
name)

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

Технические данные
Technical data

| | |
|--|--|
| Типы кабеля / Kable types | XPI |
| Напряжение, В / Power supply, VAC | 450; 750 |
| Сечение жилы / Conductor section | 2,5 - 25 mm ² |
| Номин. сопротивление жилы Ом / км Rated resistance of conductor, Ohm / km | 0,8 - 8000 |
| Нагревательный элемент / Heating element | Термостойкая греющая жила / Heat-resistant heating conductor |
| Внутренняя изоляция / Inner sheath | ПТФЭ + Фторполимер / PTFE+Fluoropolymer |
| Наружная изоляция / Outer sheath | ПТФЭ / PTFE |
| Поддерживаемая темп. / Rated temp. | до 260°C / up to 260°C |
| Мин. темп. монтажа / Min. install temp. | -70°C |
| Номинальная мощность при 10°C, Вт/м Nominal power output at 10°C, W/m | 35 |

Перечень комплектующих изделий и материалов для монтажа кабелей указан в Дополнении к этому Свидетельству. Указанные комплектующие изделия и материалы могут применяться только с данными кабелями. Настоящее Свидетельство не может использоваться для их отдельной поставки для других целей.
The list of accessories and materials for installation of cables is specified in Supplement to this Certificate. The specified accessories and materials can be applied only with the given cables. The present Certificate can not be used for their separate delivery for other purposes.

Свидетельство о соответствии типового образца изделия (EU DE) No. 14.02781.315 от 03.04.2014
Design Evaluation Certificate No. _____ of _____

выдано RS являющимся(-ейся) организацией признанной ЕС в соответствии со Ст.10 Правила No. 391/2009
issued by _____ which is EU RO and meets Article 10 of Regulation (EC) No.391/2009

Европейского Парламента ЕС.
of the European Parliament.

Оценка качества производства (PQA) выполнены Российским морским регистром судоходства
Production quality assurance assessment has been carried out by Russian Maritime Register of Shipping

Акт № 14.01707.315 от 03.04.2014
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Местный электрообогрев судовых трубопроводов, арматуры, леерных ограждений и т.п. на судах и морских стационарных платформах.

Local electrical heating of pipeline systems, fittings, railings etc. onboard vessels and fixed offshore platforms.

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate

EU RO Mutual Recognition

ДОПОЛНЕНИЕ

SUPPLEMENT

(к форме 6.8.3 MR
to 6.8.3 MR)

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ № 14.01288.315

TO TYPE APPROVAL CERTIFICATE No.

Технические данные:

Technical Data:

Соединительные коробки / Connection boxes:

*JB-EX-20; JB-EX-20-EP; JB-EX-21; JB-EX-21/35MM2; JB-EX-25; JB-EX-25/35MM2; JB-EX-28;
JB-EX-32/35MM2;
JB-MB-25; JB-MB-26; JB-MB-25/16MM2; JB-MB-26/16MM2*

Наборы для подключения / Connection kit:

*CCON25-100; CCON20-100-PI-A; CCON20-100-PI-B; CCON20-100-PI-C; CCON25-CMT-2M;
CCON25-CMT-25M; CCON25-CHT-2M; CCON25-CHT-25M; CCON25-CMT/HT-1;
CCON20-CMT-2M; CCON20-CMT-25M;
CCON20-CHT-2M; CCON20-CHT-25M; CCON20-CMT/HT-1; CCON25-CMT/HT-1,67/0,33M*

Наборы для сращивания / Splice Kit:

CS-150-2,5-PI; CS-20-PI-NH; CS-150-6-PI; CS-150-25-PI; CS-150-UNI-PI; CS-150-F

Узлы прохода через изоляцию / Penetration Kits:

IEK-20-PI

Кабельные сальники и переходники / Cable Glands and Reducers:

*GL -33; GL-34; GL-36-M25; GL-38-M25-METAL; GL-44-M20-KIT; GL-45-M32; GL-51-M40; GL-50-M20;
ADPT-PG16/M25-EEXE; REDUCER-M25/PG16-EEXE; REDUCER-M25/M20-PA; REDUCER-M25/20;
REDUCER-M25/20-EEXD; REDUCER-M32/M25-EEXE; REDUCER-M40/M32-EEXE; ADPT-M20/25-EEXD*

Термостаты / Thermostats:

*Raystat-EX-02 (-4...+163°C); Raystat-EX-03 (0...+499°C); Raystat-EX-04 (0...+49°C);
Digitrace NGC-20 (-80...+700°C)*

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

Подпись
signature

Евченко В.И. / V.I. Evenko

(фамилия, инициалы
name)