



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ЗАО "Электронстандарт-прибор"**
JSC "Electronstandart-pribor"

Адрес
Address **Россия, 192286, г. Санкт-Петербург,
пр. Славы, д.35, корп.2
35/2, Slavy Avenue, St.Petersburg,
192286, Russia**

Изделие*
Product*

**Извещатель пламени пожарный
типа ИПЭС-УФ/ИК**

**Flame detector
IPES - UV/IR type**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11100102**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **02.05.2011**
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 **02.05.2006**

№ **06.00650.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Евенко В.И./ Evenko V.I.

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные

Technical data

Напряжение питания	- 24,0 (+8,0/-6,0) В пост.тока
Потребляемая мощность	- до 3,0 ВА
Выходной сигнал	- от 1,9 до 2,1 мА (неисправность) - от 7,9 до 8,1 мА (режим проверки) - от 15,9 до 16,1 мА (предварительная сигнализация) - от 17,9 до 18,1 мА (сигнализация "Пожар")
Интерфейс	- RS-485 MODBUS
Диапазон рабочих температур	- от -40° C до +75° C
Рабочий угол обзора	- 90°
Рабочая дистанция	- до 25 м
Время срабатывания	- не более 30 с
Степень защиты	- IP 66
Вид взрывозащиты	- 1Exd IICt4
Rated Supply Voltage	- 24,0 (+8,0/-6,0) VDC
Power Consumption	- up to 3,0 VA
Output current	- from 1,9 to 2,1 mA (Fault mode) - from 7,9 to 8,1 mA (Test mode) - from 15,9 to 16,1 mA (Pre-alarm mode) - from 17,9 to 18,1 mA ("Fire" alarm mode)
Communication Interface	- RS-485 MODBUS
Ambient Temperature	- from -40° C to +75° C
Operational Optical Angle	- 90°
Operational Distance	- up to 25 m
Delay Time	- no more 30 s
Degree of Protection	- IP 66
Explosion proof grade	- 1Exd IICt4

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

Комплект документации одобрен письмом 011-6.11.5-11808 от 21.04.2006 г.
Package of documentation has been approved by letter 011-6.11.5-11808 of 21.04.2006.

Технические условия/Specifications: ЖСКФ.425248.001 ТУ

Протоколы/Test reports: ELEMKOM No 60304 of 23.03.2006 (EMC), RNII Electronstandart No 43, 48, 49 of 11.04.2006
Свидетельства/Ex-Approval: NANIO CSVE No 6022040 of 22.09.2003, RosTechNadzor No PPC 04-9915 of 26.09.2003

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 № 06.00649.011 от 21.04.2006
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для определения наличия воспламенений в машинных помещениях и на открытых частях судов и ПБУ.
For detection of flame in machinery spaces and open decks of vessels and MODU.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о Типовом Одобрении.
Product to be delivered with a copy of present Type Approval Certificate.