



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer ООО "Научно-производственное объединение Спектрон", ИНН: 6658494423  
"SCIENTIFIC PRODUCTION ASSOCIATION SPECTRON", Ltd

Адрес  
Address Россия, 623700, Свердловская обл., г. Берёзовский, ул. Ленина, 2Д  
2D, Lenina str., Bereзовskiy town, Sverdlovsky region, 623700, Russia.

Изделие\*  
Product\*

Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИК/УФ ИП329/330 "Спектрон" серии 600  
Fire alarm flame multi-range detector IR/UV ИП329/330 "Спектрон" series 600

Код ОКП 64 4900 (Код ОКПД2 26.30.5) / All Russian Products Classification Code 64 4900 (26.30.5)

Код номенклатуры 11100102  
Code of nomenclature

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.

частей VI, XI "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2017г.; разделу 10, части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2017г., Резолюции ИМО MSC.98(73), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.  
of parts VI, XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", edition 2017; of section 10, part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", edition 2017, to requirements of the Resolution of IMO MSC.98(73), the "Technical regulations concerning the safety of sea transport items".

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until 24.10.2022

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 20.04.2018  
Date of issue

№ 18.50528.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
(signature)

Сергиенко И.И. / I. Sergienko  
( фамилия, инициалы )  
( name )

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

Технические данные  
Technical data

	Спектрон-601-Exd-H Спектрон-601-Exd-M Спектрон-601-A-Exd Спектрон-601-Exd-S-M Спектрон-601-Exd-S-H Спектрон-601-Exd-H-HART/Modbus Спектрон-601-Exd-M-HART/Modbus Спектрон-601-Exd-S-H-HART/Modbus Спектрон-601-Exd-S-M-HART/Modbus	C2000-Спектрон-607-Exd-H C2000-Спектрон-607-Exd-M
Модификация извещателя	неадресный	адресный
Напряжение питания (В)	= 9,0 - 28,0	= 9,0 - 13,0
Потребляемый ток в дежурном режиме (мА)	не более 300,0	не более 1,0
Потребляемый ток в режиме "Пожар" (мА)	не более 320,0	не более 320,0
Степень защиты	IP68	IP68
Климатическое исполнение	ОМ1	ОМ1
Температура окружающей среды	-60°C - +75°C	-60°C - +75°C
Угол обзора	90 °	90 °
Задержка времени срабатывания, устанавливается программно (с)	3, 10, 15, 22	3, 10, 15, 22
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT5 или PB Exd I	1ExdIICT5 или PB Exd I
Modification alarm manual call point	not address	address
Power supply voltage (V)	9,0 - 28,0 DC	9,0 - 13,0 DC
Current consumption for watch mode (mA)	not more than 300,0	not more than 1,0
Fire alarm mode current consumption (mA)	not more than 320,0	not more than 320,0
Degree of protection	IP68	IP68
Climatic design	OM1	OM1
Ambient temperature range	-60°C - +75°C	-60°C - +75°C
View angle	90 °	90 °
Operating time delay (is programmed) (s)	3, 10, 15, 22	3, 10, 15, 22
Mark of explosion-proof	1ExdIICT5 или PB Exd I	1ExdIICT5 или PB Exd I

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 СПЕК.425248.600 ТУ (изм. 11) одобрены РС письмом No 130-315-1-269029 от 24.10.2016, извещение СПЕК.372 (изм. 13) об изменении ТУ одобрено письмом No 130-315-1-187218 от 06.07.2017, извещение СПЕК.467 (изм. 14) об изменении ТУ одобрено письмом No 130-315-1-342888 от 18.12.2017*

*technical specification СПЕК.425248.600 ТУ (rev. «11») was approved by RS letter No 130-315-1-269029 dated 24.10.2016, the revision of technical specification СПЕК.372 (rev. «13») was approved by RS letter No 130-315-1-187218 dated 06.07.2017, the revision of technical specification СПЕК.467 (rev. «14») was approved by RS letter No 130-315-1-342888 dated 18.12.2017*

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 № 18.50527.130 ОТ 20.04.2018  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**в системах пожарной сигнализации и локального пожаротушения на морских судах, плавучих буровых установках и морских стационарных платформах. Допускается к установке на суда со знаком "WINTERIZATION (-50)" в символе класса судна. Изделие должно поставляться с действующим Сертификатом о взрывозащите.**

**for fire alarm and local fire extinguishing systems on sea-going ships, floating construction and fixed offshore platforms. Admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-50)" in the class notation. Products should be delivered with valid Certificate of explosion-proof conformity.**

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

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

