



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 ИП329-7-1 "Спектрон-401"
Fire alarm flame detector ИП329-7-1 "Спектрон-401"

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

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11100102

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.

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 06.04.2023

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 06.04.2018

№ 18.50428.130

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

Тип извещателя ИП329-7-1 "Спектрон-401"	Спектрон-401-Exd-H Спектрон-401.01-Exd-H	Спектрон-401-Exd-M Спектрон-401.01-Exd-M
Материал корпуса	нержавеющая сталь	сталь (с защитным покрытием)
Модификация извещателя	неадресный	неадресный
Напряжение питания (В)	= 9,0 - 28,0	= 9,0 - 28,0
Потребляемый ток в дежурном режиме (мА)	не более 250,0	не более 250,0
Потребляемый ток в режиме "Пожар" (мА)	не более 250,0	не более 250,0
Степень защиты	IP68	IP68
Климатическое исполнение	ОМ1	ОМ1
Температура окружающей среды	-60°C - +90°C	-60°C - +90°C
Угол обзора	100 °	100 °
Задержка времени срабатывания, устанавливается программно (с)	0,1; 0,5; 1; 2; 3; 7; 15; 22	0,1; 0,5; 1; 2; 3; 7; 15; 22
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT5 или PB Exd I	1ExdIICT5 или PB Exd I
<i>Box material</i>	<i>stainless steel</i>	<i>coating steel</i>
<i>Modification alarm manual call point</i>	<i>not address</i>	<i>not address</i>
<i>Power supply voltage (V)</i>	<i>9,0 - 28,0 DC</i>	<i>9,0 - 28,0 DC</i>
<i>Current consumption for watch mode (mA)</i>	<i>not more than 250,0</i>	<i>not more than 250,0</i>
<i>Fire alarm mode current consumption (mA)</i>	<i>not more than 250,0</i>	<i>not more than 250,0</i>
<i>Degree of protection</i>	<i>IP68</i>	<i>IP68</i>
<i>Climatic design</i>	<i>OM1</i>	<i>OM1</i>
<i>Ambient temperature range</i>	<i>-60°C - +90°C</i>	<i>-60°C - +90°C</i>
<i>View angle</i>	<i>100 °</i>	<i>100 °</i>
<i>Operating time delay (is programmed) (s)</i>	<i>0,1; 0,5; 1; 2; 3; 7; 15; 22</i>	<i>0,1; 0,5; 1; 2; 3; 7; 15; 22</i>
<i>Explosion-proof mark</i>	<i>1ExdIICT5 или PB Exd I</i>	<i>1ExdIICT5 или PB Exd I</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.425243.400 ТУ (изм. 4) одобрены РС письмом No 130-315-1-196921 от 17.07.2017, извещение СПЕК.512 (изм. 8) об изменении ТУ одобрено письмом No 130-315-1-85557 от 03.04.2018

technical specification СПЕК.425243.400 ТУ (rev. «4») was approved by RS letter No 130-315-1-196921 dated 17.07.2017, the revision of technical specification СПЕК.512 (rev. «8») was approved by RS letter No 130-315-1-85557 dated 03.04.2018

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 № 18.50427.130 от 06.04.2018
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.**

