



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., Berezovskiy town, Sverdlovsky region, 623700, Russia.

Изделие*
Product*

Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП 512 "Спектрон"
Explosion-proof fire alarm manual call point ИП 512 "Спектрон"

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-помянутое(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

№ 18.50430.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
(signature)

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

Технические данные
Technical dataСпектрон-512-Exd-H-ИПР-А/-В
Спектрон-512-Exd-H/S-ИПР-А/-В
Спектрон-512-Exd-M-ИПР-А/-В
Спектрон-512-Exd-M/S-ИПР-А/-ВС2000-Спектрон-512-Exd-H-ИПР-А/-В
С2000-Спектрон-512-Exd-M-ИПР-А/-В

Модификация извещателя <i>Modification alarm manual call point</i>	неадресный <i>not address</i>	адресный <i>address</i>
Напряжение питания (В) <i>Power supply voltage (V)</i>	= 9,0 - 28,0 9,0 - 28,0 DC	= 9,0 - 13,0 9,0 - 13,0 DC
Потребляемый ток в дежурном режиме (мА) <i>Current consumption for watch mode (mA)</i>	не более 0,25 <i>not more than 0,25</i>	не более 1,0 <i>not more than 1,0</i>
Потребляемый ток в режиме индикации (мА) <i>Indication mode current consumption (mA)</i>	не более 5,0 <i>not more than 5,0</i>	не более 5,0 <i>not more than 5,0</i>
Степень защиты / Degree of protection	IP68	IP68
Климатическое исполнение / Climatic design	ОМ1	ОМ1
Диапазон рабочей температуры <i>Ambient temperature range</i>	-60°C - +85°C	-45°C - +85°C
Маркировка взрывозащиты / <i>Explosion-proof mark</i>	IExdIICT6 (Спектрон-512-Exd-M-, С2000-Спектрон-512-Exd-M-); IExdIICT6 или PB Exd I (Спектрон-512-Exd-H-, С2000-Спектрон-512-Exd-H-)	

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.425211.050.000 ТУ (изм. 2) одобрены РС письмом No 130-315-1-196921 от 17.07.2017

technical specification СПЕК.425211.050.000 ТУ (rev. «2») was approved by RS letter No 130-315-1-196921 dated 17.07.2017

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 № 18.50429.130

Report No.

от 06.04.2018

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

в системах пожарной сигнализации на морских судах, плавучих буровых установках и морских стационарных платформах. Извещатели неадресного типа допускаются к установке на суда со знаком "WINTERIZATION (-50)" в символе класса судна. Извещатели адресного типа допускаются к установке на суда со знаком "WINTERIZATION (-35)" в символе класса судна. Изделие должно поставляться с действующим Сертификатом о взрывозащите. for fire alarm systems on sea-going ships, floating construction and fixed offshore platforms. Admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-50)" (for not address modifications) and "WINTERIZATION (-35)" (for address modifications) 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.

