



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

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

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

Изделие*
Product*

Извещатель пожарный тепловой точечный взрывозащищенный ИП 101-СпектронТ-Р
Explosion proof thermal fire detector ИП 101-СпектронТ-Р

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 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), и 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) and "Technical regulations concerning the safety of sea transport items".

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 24.10.2022
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 06.04.2018
Date of issue

№ 18.50438.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

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

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

Технические данные
Technical data

	ИП 101-СпектронТ-Р ИП 101-СпектронТ-Р Н ИП 101-Спектрон-Р ИП 101-Спектрон-Р Н	С2000-Спектрон-101-Т-Р С2000-Спектрон-101-Т-Р-Н
Модификация извещателя	неадресный	адресный
Напряжение питания (В)	= 9,0 - 28,0	= 9,0 - 13,0
Потребляемый ток в дежурном режиме (мА)	не более 5,0	не более 0,8
Потребляемый ток в режиме "Пожар" (мА)	не более 30,0	не более 5,0
Степень защиты	IP67	IP67
Климатическое исполнение	ОМ1	ОМ1
Температура окружающей среды	-45°C - +85°C	-45°C - +75°C
Detector modification	not address	address
Power supply voltage (V)	9,0 - 28,0 DC	9,0 - 13,0 DC
Watch mode current consumption (mA)	not more 5,0	not more 0,8
Fire alarm mode current consumption (mA)	not more 30,0	not more 5,0
Degree of protection	IP67	IP67
Climatic design	OM1	OM1
Ambient temperature range	-45°C - +85°C	-45°C - +75°C
Диапазон срабатывания в соответствии с классом: Operation range in compliance with class:	A1/A1R - 54...65°C A2/A2R - 54...70°C A3/A3R - 64...76°C B/BR - 69...85°C C/CR - 84...100°C D/DR - 99...115°C E/ER - 114...130°C	

Маркировка взрывозащиты / Mark of explosion-proof:

ИП 101-СпектронТ-Р, ИП 101-Спектрон-Р, С2000-Спектрон-101-Т-Р -- IExd[ia]IICT4/T5/T6 X

ИП 101-СпектронТ-Р Н, ИП 101-Спектрон-Р Н, С2000-Спектрон-101-Т-Р-Н -- IExd[ia]IICT4/T5/T6 X или PB Exd[ia]I X.

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.425214.001 ТУ (изм. 6) одобрены РС письмом No 130-315-1-269017 от 24.10.2016, извещение СПЕК.422 (изм. 7) об изменении ТУ одобрено письмом No 130-315-1-187218 от 06.07.2017

technical specification СПЕК.425214.001 ТУ (rev. «6») was approved by RS letter No 130-315-1-269017 dated 24.10.2016, the revision of technical specification СПЕК.422 (rev. «7») was approved by RS letter No 130-315-1-187218 dated 06.07.2017

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 № 18.50437.130

Report No.

от 06.04.2018

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

для использования 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 (-45)" 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 use in fire alarm systems on sea-going ships, floating construction and fixed offshore platforms. Admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-45)" (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.

