



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\*

Оповещатель пожарный взрывозащищенный "Прометей"  
Explosion proof fire sound alarm "Прометей"

Код ОКП 64 4900 (Код ОКПД2 26.30.50.123) / All Russian Products Classification Code 64 4900 (26.30.50.123)

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 11090001

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 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

№ 18.50442.130

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

	ТСВ-Exd-H-Прометей 10-28В ТСЗВ-Exd-H-Прометей 10-28В ТСВ-Exd-A-Прометей 10-28В ТСЗВ-Exd-A-Прометей 10-28В	ТСВ-Exd-A-Прометей 12-36В ТСЗВ-Exd-A-Прометей 12-36В ТСВ-Exd-H-Прометей 12-36В ТСЗВ-Exd-H-Прометей 12-36В
Напряжение питания (В)	= 10,0 - 28,0	= 12,0 - 36,0; ~ 12,0 - 36,0
Потребляемый ток (мА)	не более 250,0	не более 250,0
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (дБ)	не менее 100,0	не менее 100,0
Частота звукового сигнала для ТСЗВ (Гц)	200...2500	200...2500
Степень защиты	IP67	IP67
Климатическое исполнение	ОМ1	ОМ1
Температура окружающей среды	-60°C - +85°C	-60°C - +85°C
Power supply voltage (V)	10,0 - 28,0 DC	12,0 - 36,0 AC; 12,0 - 36,0 DC
Current consumption (mA)	not more than 250,0	not more than 250,0
Sound pressure level at the distance of 1 m (dB)	not less than 100,0	not less than 100,0
Sound signal frequency for TCЗВ types (Hz)	200...2500	200...2500
Degree of protection	IP67	IP67
Climatic design	OM1	OM1
Ambient temperature range	-60°C - +85°C	-60°C - +85°C

## Маркировка взрывозащиты / Mark of explosion-proof:

ТСВ-Exd-H-Прометей 10-28В, ТСЗВ-Exd-H-Прометей 10-28В, ТСВ-Exd-H-Прометей 12-36В, ТСЗВ-Exd-H-Прометей 12-36В --  
 IExdIIВТ6 X или РВ ExdI X.  
 ТСВ-Exd-A-Прометей 10-28В, ТСЗВ-Exd-A-Прометей 10-28В, ТСВ-Exd-A-Прометей 12-36В, ТСЗВ-Exd-A-Прометей 12-36В --  
 IExdIIВТ6 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.425548.100.000 ТУ (изм. 5) одобрены РС письмом No 130-315-1-196921 от 17.07.2017, извещение  
 СПЕК.518 (изм. 7) об изменении ТУ одобрено письмом No 130-315-1-96255 от 13.04.2018

technical specification СПЕК.425548.100.000 ТУ (rev. «5») was approved by RS letter No 130-315-1-196921 dated 17.07.2017, the  
 revision of technical specification СПЕК.518 (rev. «7») was approved by RS letter No 130-315-1-96255 dated 13.04.2018

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 № 18.50441.130

Report No.

от 06.04.2018

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

для подачи световых или светозвуковых сигналов 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 sound/light alarm 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.

