

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

«European Safety Systems Limited» (E2S)

Адрес
Address

Impress House, Mansell Road, Acton, London W3 7QH, Great Britain,
Phone: + 44 20 8743 8880; fax: + 44 20 8740 4200

Изделие*
Product*

Взрывозащитные звуковые и световые сигнализаторы серий BExS..D., BExDS..D., BExS..E., BExDS..E., BExH..D., BExDH..D., BExL..D., BExDL..D., BExL..E., BExDL..E., BExTS..D., BExDTS..D., BExCS..D., BExDCS..D., BExBG..D., BExBG..E., BExBGL..D., BExTBG..D., BExCBG..D., IS-mA1., IS-mB1., IS-mC1., IS-A105N., IS-L101L.

The explosion-proof sound and light signalling devices of series BExS..D., BExDS..D., BExS..E., BExDS..E., BExH..D., BExDH..D., BExL..D., BExDL..D., BExL..E., BExDL..E., BExTS..D., BExDTS..D., BExCS..D., BExDCS..D., BExBG..D., BExBG..E., BExBGL..D., BExTBG..D., BExCBG..D., IS-mA1., IS-mB1., IS-mC1., IS-A105N., IS-L101L.

Код номенклатуры
Code of nomenclature

11090001

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.

Взрывозащитные звуковые и световые сигнализаторы удовлетворяют применимым требованиям Разделов 2 и 7 Части XI Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2014, Раздела 10 Части VI Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2014
The explosion-proof sound and light signalling devices meet the applicable requirements of Sections 2 and 7 Part XI Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2014, Section 10 Part VI Rules Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2014.

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

30.06.2019

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

30.06.2014

№ 14.02757.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В. И. Евенко/V. I. Evenko

(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T4...T6 Gb /2Ex d e IIC T4...T6 Gc/1Ex d IIB T4...T6 Gb/
2Ex d e IIB T4 Gc/0Ex ia IIB T4...T6 Ga/0Ex ia IIC T4, T6 Ga.

Температура окружающей среды при эксплуатации от - 50 °C до + 55 °C (для серии IS... от - 40 °C до +60 °C).

Номинальное напряжение: ±12 В, ±24 В, ±48 В, ~230 В, ~115 В

Степень защиты от внешних воздействий: IP65/IP66/IP67.

Мощность громкоговорителей: 15 ... 25 Вт

Звуковое давление: 105 ... 121 дБ

Энергия импульса вспышки световых сигнализаторов: 5, 10, 15, 21 Дж

Explosion-proof protection: 1Ex d IIC T4...T6 Gb /2Ex d e IIC T4...T6 Gc/1Ex d IIB T4...T6 Gb/
2Ex d e IIB T4 Gc/0Ex ia IIB T4...T6 Ga/0Ex ia IIC T4, T6 Ga.

Ambient temperature from - 50 °C to + 55 °C (for series IS... from - 40 °C to +60 °C).

Rated voltage: ±12 В, ±24 В, ±48 В, ~230 В, ~115 В

Protection degree: IP65/IP66/IP67.

Loudspeakers output: 15 ... 25 W

Sound pressure: 105 ... 121 dB

Energy of light signaling devices flash: 5, 10, 15, 21 J

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация (паспорта на изделия) б/н одобрена письмами No.315-21-43532 от 24.02.2014, No. 315-21-130353 от 27.06.2014 и No. 315-21- 201520 от 07.10.2013

Technical documentation (passports on products) w/n approved by letters No.315-21-43532 of 24.02.2014, No. 315-21-130353 of 27.06.2014 and No. 315-21- 201520 of 07.10.2013

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 № 14.02756.315 от 30.06.2014
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Взрывозащитные звуковые и световые сигнализаторы предназначены для подачи звуковой и световой аварийной предупредительной сигнализации во взрывоопасных зонах и пространствах на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства. Изделия должны поставляться со Свидетельством, выданным компетентной организацией, подтверждающим взрывозащищённое исполнение.

The explosion-proof sound and light signalling devices are intended for use for submission of the sound and light emergency precautionary signal system in explosive zones and spaces on the objects which are supervised by Russian Maritime Register of Shipping. Products should be delivered with the Certificate issued by the competent body and confirming Ex grade of equipment.

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

Изделие должно поставляться с копией данного СТО.

The product shall be delivered with the copy of this Type Approval Certificate.