



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **European Safety Systems Limited (E2S)(VAT GB 578685665)**

Адрес  
Address **Impress House, Mansell Road, Acton, London, W3 7QH, UK**

Изделие\*  
Product\*

**Звуковые и световые сигнализаторы серий / Sound and light signalling devices of series: SONF1, SONFL1., SON2, SON4., ML., MA., MB., MV., MCA., MCL., MCB., MBL., HMA., HMCA., A., AL., L., B., H..**

Код номенклатуры **11090001**  
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.

**Части XI Правил классификации и постройки морских судов (2019 года), ч. IV Правил технического наблюдения за постройкой и изготовлением материалов и изделий для судов (2018 года)**  
**Part XI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2019), Part IV of Rules Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2018)**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **26.07.2024**  
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 **26.07.2019** № **19.00193.278**  
Date of issue

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

**Буренков В.Н. / V. Burenkov**  
( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

**Температура окружающей среды при эксплуатации: от -50°C до + 55°C .**

**Номинальное напряжение, В пост. тока: 12, 24, 48, 100, 110/120; В переменн. тока: 24, 48, 115, 230.**

**Степень защиты: IP65, IP66, IP67.**

**Мощность громкоговорителей: 15, 25 Вт.**

**Звуковое давление: 105 ... 141 дБ.**

**Энергия импульса вспышки световых сигнализаторов: 5 Дж.**

**Average temperature: from -50°C to + 55°C.**

**Rated voltage, VDC: 12, 24, 48, 100, 110/120; VAC: 24, 48, 115, 230.**

**Degree of protection: IP65, IP66, IP67.**

**Loudspeakers output: 15, 25 W.**

**Sound pressure: 105 ... 141 dB.**

**Energy of light signaling devices flash: 5 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) одобрена РС исх. No. 278-381-02-170851 от 14.06.2019**  
**Technical Documentation (passports on products) was approved RS by letter No. 278-381-02-170851 of 14.06.2019**

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 № 19.00192.278 от 26.07.2019  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Предназначены для подачи звуковой и световой аварийной предупредительной сигнализации на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.**

**Изделия не должны размещаться в местах, подверженных воздействию солнечной радиации.**

**The items are intended for submission of sound and light emergency precautionary signal system on objects under technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping. Products should not be placed in areas exposed to solar radiation.**

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

**Изделие поставляется с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении РС.**

**The product should be supplied with the copy of this Type Approval Certificate.**

