



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ЗАО Научно-производственная компания "Эталон", ИНН 6143002656
JSC Scientific - production company "Etalon"

Адрес
Address

347360, Россия, Ростовская обл., г. Волгодонск, ул. 6-я Заводская, 25
25, 6-th Zavodskaya str., Volgodonsk, Rostov region, 347360, Russia

Изделие*
Product*

Оповещатели светозвуковые комбинированные взрывозащищенные модели ФИЛИН-1, ФИЛИН-2 и табло светозвуковые комбинированные взрывозащищенные модели ФИЛИН-Т.
Explosion-proof visual and sound annunciator types ФИЛИН-1, ФИЛИН-2 and explosion-proof visual and sound panel type ФИЛИН-Т

(Код ОКПД 2: 26.30.50.123 /All Russian Products Classification Code 2: 26.30.50.123)

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.

раздела 4 части VI и раздела 7 части XI "Правил классификации и постройки морских судов" (2017г.); раздела 10 части IV, тома 3 "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2017г.), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
section 4 of part VI and section 7 of part XI of the "Rules for the classification and construction of the sea-going ships" (2017); section 10 of part IV of volume 3 "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships" (2017), Technical Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 07.11.2022
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 07.11.2017
Date of issue

№ 17.90035.185

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

И.В. Есипенко / I. Yesipenko
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Несущая частота звукового сигнала, Гц.: 1500...3000;

Уровень звукового давления, дБ, не менее: 105;

Частота мигания светового сигнала, Гц: 0,5...2,0

Количество светодиодов: - Филин-1: 1;

- Филин-2: 2;

Напряжение питания, В: 10,6 ... 28 постоянного тока, 187 ... 243 переменного тока;

Потребляемая мощность, Вт, не более: - Филин-1: 9,0

- Филин-2: 12,0

- Филин-Т: 10,0

Степень защиты: IP66/67;

Маркировка взрывозащиты: Филин-1,-2: 1Ex ma d IIB T6 Gb X

Филин-Т: 1Ex d IIB T6 Gb

Температура окружающей среды, °С: для моделей с напряжением питания 10,6В ... 28В постоянного тока - 60 ... + 70

для моделей с напряжением питания 187В ... 243В переменного тока - 40 ... + 70

Carrier frequency, Hz: 1500...3000;

Sound level, dB, not less: 105

Flicker frequency, Hz: 0.5 ... 2.0

Number of visual signals: -Филин-1: 1;

-Филин-2: 2;

Supply voltage, V: DC 10,6 ... 28, AC 187 ... 243

Consumption power, W, not more: - Филин-1: 9,0

- Филин-2: 12,0

- Филин-Т: 10,0

Degree of protection: IP66/IP67;

Ambient temperature, °C: for models with supply voltage DC 10,6V ...28V -60 ... + 70

for models with supply voltage AC 187V...243V -40... +70

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 ТУ 26.30.50-129-12150638-2017 одобрены письмом No. 185-381-3.11/241706 от 04.09.2017

Technical specification ТУ 26.30.50-129-12150638-2017 was approved by letter No. 185-381-3.11/241706 of 04.09.2017

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 № 17.90034.185

от 07.11.2017

Report No.

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для подачи световых и звуковых сигналов во взрывоопасных зонах и пространствах.

Табло светозвуковые комбинированные взрывозащищенные модели Филин-Т не должны размещаться на открытых палубах.

For submission of visual and sound signals in hazardous zones and spaces.

Explosion-proof visual and sound panel type Филин-Т shall not be located on open decks.

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.

