



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "МГК "Световые Технологии", ИНН 7715723321**
LLC «Lighting Technologies IGC»

Адрес
Address **Россия, 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 7**
Bld. 7, 2B, Otradnaya street, Moscow, 127273, Russia

Изделие*
Product*

Светильники для аварийного освещения типов / Emergency luminaires of types:
MIZAR MARINE LED, TOTEM, MERCURY LED

Код номенклатуры **11060001**
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 (РС, изд. 2022)
Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2022)
Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2022)
Section 10 of Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2022)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **21.09.2027**
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
Date of issue **21.09.2022**

№ **22.44.01.05090.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания, В / Power Supply, V: 12 В/В DC; 24 В/В DC; 24 В/В DC; 220-240 В/В – 50 – 60 Гц/Гц;
Тип источника света / Type of light source: LED (светодиод / Light-emitting diode)

Тип светильника Type	Температура окружающей среды Ambient temperature	Макс. мощность, Вт Max power, W	Степень защиты Degree of protection
MIZAR MARINE LED	0 ~ +45 °C	6	IP20/IP40/IP65
TOTEM	0 ~ +45 °C	4	IP65
MERCURY LED	-40 ~ +45 °C	20	IP66

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 27 40 39-038-88466159-2019, Программа и методика испытаний 27.40.33/39-88466159-001.2022.ПМ одобрены письмами РС No. 120-002-11.22ф/р -83791 от 11.04.2022, No. 120-002-11.22ф/р-210436 от 19.09.2022.

Technical specification ТУ 27 40 39-038-88466159-2019, Test Program 27.40.33/39-88466159-001.2022.ПМ were approved by RS letters No. 120-002-11.22ф/р -83791 of 11.04.2022, No. 120-002-11.22ф/р-210436 of 19.09.2022.

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 № 22.44.02.03406.120 от 21.09.2022
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для освещения на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства. Изделие типа MERCURY LED может применяться на судах с дополнительным знаком в классе судна "WINTERIZATION (- 40)".

The products are intended for lighting on items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping. Products can be used on ships with "WINTERIZATION (- 40)" sign. (type MERCURY LED)

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

- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

