



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\*

*Судовые светодиодные светильники типов / Marine LED lighting fixtures of types:*  
**BH LED MARINE, DL POWER LED MINI MARINE, OLYMPIC LED MARINE, ALD LED MARINE, ALS.OPL LED MARINE, ALS.PRS LED MARINE, DOMO LED MARINE, OWP LED MARINE, ACORN LED MARINE, CD LED MARINE, HB LED MARINE, HELEN.OPL LED MARINE, INOX LED MARINE, LZ.OPL ECO LED MARINE, RUT, LHT, NORTH, INSEL LED MARINE**

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, Раздела 7 Части XVII 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, Section 7 of Part XVII 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 **21.09.2022** № **22.44.01.05087.120**  
Date of issue

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: 220 (50 Гц / Hz)

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
BH LED MARINE	-40 ~ +40 °C	28	IP20
DL POWER LED MINI MARINE	-40 ~ +40 °C	24	IP 20
OLYMPIC LED MARINE	-40 ~ +40 °C	160	IP 20
ALD LED MARINE	-40 ~ +45 °C	30	IP 54
ALS.OPL LED MARINE	-40 ~ +45 °C	32	IP 54
ALS.PRS LED MARINE	-40 ~ +45 °C	32	IP 54
DOMO LED MARINE	-40 ~ +45 °C	23	IP 65
OWP LED MARINE	-40 ~ +45 °C	64	IP 54
ACORN LED MARINE	-40 ~ +45 °C	40	IP 65
CD LED MARINE	-40 ~ +45 °C	27	IP 65
HB LED MARINE	-40 ~ +45 °C	250	IP 65
HELEN.OPL LED MARINE	-40 ~ +45 °C	60	IP 66
INOX LED MARINE	-40 ~ +45 °C	80	IP 65
LZ.OPL ECO LED MARINE	-40 ~ +45 °C	56	IP 65
RUT	-40 ~ +45 °C	240	IP 66
LHT	-40 ~ +45 °C	66	IP 54
NORTH	-40 ~ +45 °C	39	IP 65
INSEL LED MARINE	-40 ~ +45 °C	168	IP 66

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 № 22.44.02.03396.120 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. Изделия могут 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.*

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

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

