



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **ООО "Электролuch", ИНН 6722033310**  
**"Electroluch" LLC**

Адрес  
Address **Россия, 171210, Тверская область, м. о. Лихославльский, г. Лихославль, ул. Первомайская, д. 51, ком. 412**  
**room. 412, 51, Pervomaiskaya str., Likhoslavl, m.o. Likhoslavlsky, Tver region, 171210, Russia**

Изделие\*  
Product\*

**Светильники судовые для наружного освещения серий / Ship's lighting fixtures for external of types:**  
**СП МАРИНАЛЮКС LED, СП-1100 МАРИНАЛЮКС.**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **11060001**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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. 2023); Раздела 7 Части XVII Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2024); Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2024) / Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2023); Section 7 Part XVII of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2024); Section 10 Part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2024).**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **16.01.2030**

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи  
Date of issue **16.01.2025**

№ **25.44.01.00359.120**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



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

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

Технические данные  
Technical data

Тип светильника / Type: СП-1100 МАРИНАЛЮКС  
Напряжение питания, В / Power Supply, V: 230 (50 Гц / Hz)  
Тип источника света / Type of light source:  
- светодиодный светодиод (LED) / light-emitting diode (LED);  
- лампа накаливания / incandescent lamp  
Степень защиты / Degree of protection: IP56  
Температура окружающей среды / Ambient temperature: -40 °C ~ +45 °C  
Потребляемая мощность, Вт / Consumption power, W: 15 ~ 60  
Материал корпуса / Box's material: нержавеющая сталь / stainless steel  
Материал рассеивателя / Diffusor material: поликарбонат / polycarbonate (PC)

Тип светильника / Type : СП МАРИНАЛЮКС LED  
Напряжение питания, В / Power Supply, V: 230 (50 Гц / Hz)  
Тип источника света / Type of light source: светодиодный светодиод (LED) / light-emitting diode (LED)  
Степень защиты / Degree of protection: IP56  
Температура окружающей среды / Ambient temperature: -40 °C ~ +45 °C  
Температура окружающей среды для изделий с аккумуляторной батареей / Ambient temperature for products with battery: -25 °C ~ +45 °C  
Потребляемая мощность, Вт / Consumption power, W: 15, 30, 60  
Материал корпуса / Box's material: нержавеющая сталь / stainless steel  
Материал рассеивателя / Diffusor material: поликарбонат / polycarbonate (PC).  
Тип аккумуляторной батареи / Type of battery: Ni-Cd  
Время заряда батареи, час / Time of battery charge, hour: 24  
Время работы при полном заряде не менее, час / Operating time at a full charge not less than, hour: 3

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 27.40.39-011-32685028-2024 одобрены письмами РС No. 120-221-06-153566 от 11.07.2024, No. 120-221-01-2148 от 09.01.2025.  
Technical specification ТУ 27.40.39-011-32685028-2024 was approved RS by letters No. 120-221-06-153566 of 11.07.2024, No. 120-221-01-2148 of 09.01.2025.

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 № 25.44.02.00353.120 ОТ 16.01.2025  
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.

