



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО Лихославльский завод «Светотехника» ИНН 6931000029**
Likhoslavl plant "SVETOTEKHNIKA" LLC

Адрес
Address **Россия, 171210, Тверская обл., г. Лихославль, ул. Первомайская, 51**
51, Pervomayskaya Street, Likhoslavl, Tver Region, 171210, Russia

Изделие*
Product*
Светильники светодиодные для освещения судов типа GALAD Бриг LED
LED luminaires for ships of type GALAD Brig LED

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11060001**

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, 2020
Части XVII Правил классификации и постройки морских судов, 2021
Части IV/10 Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2020
Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2020
Part XVII of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2021
Part IV/10 of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2020

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **18.05.2026**

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 **18.05.2021**

№ **21.08100.120**

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

Тип	GALAD Бриг LED-40	GALAD Бриг LED-80	GALAD Бриг LED-120	GALAD Бриг LED-160
Номинальное напряжение питания, В:	220	220	220	220
Мощность светильника, Вт:	40	80	120	160
Степень защиты:	IP67	IP67	IP67	IP67

Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C: от -40 до +45;

Type	GALAD Brig LED-40	GALAD Brig LED-80	GALAD Brig LED-120	GALAD Brig LED-160
Rated supply voltage, V:	220	220	220	220
Power of light, W:	40	80	120	160
Degree of protection:	IP67	IP67	IP67	IP67

Operating temperature range of ambient air, °C: from -40 to +45;

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 27.40.39-042-05758434-2020, программа и методика испытаний ИБПМ.670303.136 ПМ одобрены письмами РС No. 120-002-11.22ф/р-317630 от 10.12.2020, 120-002-11.22ф/р-124905 от 18.05.2021.

Technical specification ТУ 27.40.39-042-05758434-2020, program and test procedures ИБПМ.670303.136 ПМ were approved by RS letters No. 120-002-11.22ф/р-317630 of 10.12.2020, 120-002-11.22ф/р-124905 of 18.05.2021.

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 № 21.08099.120 ОТ 18.05.2021
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Светильники предназначены для основного и аварийного освещения в закрытых помещениях и установке на открытой палубе на морских судах с неограниченным районом плавания, включая суда с дополнительным символом WINTERIZATION (-40). Светильники могут применяться для постоянной эксплуатации в тропических условиях.

The lighting fixtures are intended for main and emergency lighting inside spaces and open deck on sea-going ships with unrestricted service, including ships with distinguishing marks WINTERIZATION (-40). The lighting fixtures can be used for continuous operation under tropical conditions.

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the manufacturer.

