



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "НПФ Маринэк", ИНН 7805721512**
NPF Marinek LLC

Адрес
Address **Россия, 198035, Санкт-Петербург, ул. Двинская, д. 12, лит. А, пом. 34**
office 34, lit. A, 12, Dvinskaya street, Saint Petersburg, 198035, Russia

Изделие*
Product*

Коммутатор сигнально-отличительных фонарей типа "МИРАН КСОФ"
Navigation and Signal Lights Control Panel of type "МИРАН КСОФ"

Код ОКП 64 4900, Код ОКПД2 26.30.5
All Russian Products Classification Code 64 4900, Code2 26.30.5

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11040300**

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 "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов (издание 2022), Раздела 10 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (издание 2022), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620).
Part XI "Electrical Equipment" of Rules for the Classification of Sea-Going Ships (edition 2022), Section 10 Part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (edition 2022), Technical Regulations on the Safety of the Sea Transport Items (TR-620).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **18.07.2027**

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 **18.07.2022**

№ **22.44.01.03361.120**

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

Коммутатор сигнально-отличительных фонарей типа "МИРАН КСОФ" состоит из:

- Блок коммутации - БК:

Номинальное напряжение: 12 В, 24 В, 220В / 50 Гц

Номинальная мощность: 6 Вт, 12 Вт

Количество подключаемых сигнально-отличительных огней: 6, 12

Мощность подключаемых сигнально-отличительных огней: 3 Вт - 60 Вт; 3 Вт - 90 Вт

Степень защиты - IP22

- пульт управления - ПУ:

Номинальное напряжение: 12 В, 24 В, 220 В / 50 Гц

Количество каналов управления: 6, 12

Номинальная мощность: 5 Вт

Степень защиты - IP56

Navigation and Signal Lights Control Panel of type "МИРАН КСОФ" consist of:

- Switching unit - БК:

Rated voltage: 12 V, 24 V, 220 V / 50 Hz

Rated power: 6 W, 12 W

Quantity of the connected navigation and signal lights: 6, 12

Power of the connected navigation and signal lights: 3 W - 60 W; 3W - 90W

Degree of protection - IP22

- Remote Control - ПУ:

Rated voltage: 12 V, 24 V, 220 V / 50 Hz

Quantity of control channels: 6, 12

Rated power: 5 W

Degree of protection - IP56

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация МБАГ.468367.001ТУ, МБАГ.468367.001ТУ, МБАГ.468367.001 ПМ одобрены письмом РС
No.120-002-11.10-11254 от 19.01.2022.

Technical documentation МБАГ.468367.001ТУ, МБАГ.468367.001ТУ, МБАГ.468367.001 ПМ were approved by RS letter
No.120-002-11.10-11254 dated 19.01.2022.

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 № 22.44.02.02094.120

Report No.

от 18.07.2022

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для питания и управления сигнально-отличительными фонарями, устанавливаемых на судах.

The product is intended for power supply and controlling the navigation lights installed on ships.

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или

- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) /
Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available or/или

- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя
(СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

