



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE



№ 26.44.01.06895.120

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ
PARTICULARS OF APPLICANT

Заявитель Applicant	Общество с ограниченной ответственностью "НПФ Маринэк" NPF Marinek LLC
ИНН/TIN	7805721512
Адрес юридический Legal address	Россия, 198035, Санкт-Петербург, ул. Двинская, д. 12, лит. А, пом. 34 office 26, lit. A, 12, Dvinskaya St., Saint Petersburg, 198035, Russia

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ
PARTICULARS OF MANUFACTURER

Изготовитель Manufacturer	Общество с ограниченной ответственностью "НПФ Маринэк" NPF Marinek LLC
ИНН/TIN	7805721512
Адрес юридический Legal address	Россия, 198035, Санкт-Петербург, ул. Двинская, д. 12, лит. А, пом. 34 office 34, lit. A, 12, Dvinskaya St., Saint Petersburg, 198035, Russia

МАТЕРИАЛ / ИЗДЕЛИЕ
MATERIAL / PRODUCT

Наименование Name	Источники бесперебойного питания Uninterruptible Power Supply Units
Тип Type	МИРАН РМ-ИБП-220/220-1, МИРАН РМ-ИБП-220/220-2, МИРАН РМ-ИБП-220/220-3 MIRAN RS-UPS-220/220-1, MIRAN RS-UPS-220/220-2, MIRAN RS-UPS-220/220-3
Код номенклатуры Code of nomenclature	11020302
Код ОКПД2 All Russian Products Classification Code	26.20.40.111

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technician supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт(ы) № 26.44.02.16683.120 от 30.06.2026
Report(s) No. of

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 30.06.2031
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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Выдано в
Issued at

Санкт-Петербург, Россия
Saint Petersburg, Russia

место выдачи / place of issue

Дата выдачи
Date of issue

30.06.2026



Российский Морской Регистр Судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Документ подписан электронной подписью
This document is signed electronically

Сертификат №: 2296976859823331611336054504388417462105820805

Certificate No: 2296976859823331611336054504388417462105820805

Действителен с 27.10.2025 по 27.10.2026

Valid from 27.10.2025 until 27.10.2026

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ TECHNICAL DATA

Тип Type	МИРАН РМ-ИБП- 220/220-1 MIRAN RS-UPS- 220/220-1	МИРАН РМ-ИБП- 220/220-2 MIRAN RS-UPS- 220/220-2	МИРАН РМ-ИБП- 220/220-3 MIRAN RS-UPS- 220/220-3
Выходная мощность, Вт Output power, W	900	1800	2700
Выходное напряжение, В Output voltage, V	200...240	200...240	200...240
Частота выходного напряжения Гц Output frequency Hz	50	50	50
Продолжительность автономной работы, мин Duration of offline work, min	Не менее 30 Not less than 30	Не менее 30 Not less than 30	Не менее 30 Not less than 30
Тип аккумуляторной батареи Type of battery	Свинцово-кислотная Lead acid	Свинцово-кислотная Lead acid	Свинцово-кислотная Lead acid
Номинальная емкость АБ, Ач Rated capacity of battery, Ah	7	7	7
Температура окружающего воздуха, С° Ambient air temperature, C°	- 15 ... + 55	- 15 ... + 55	- 15 ... + 55
Степень защиты Degree of protection	IP22	IP22	IP22

ПРИМЕНИМЫЕ ПРАВИЛА APPLICABLE RULES

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутый(ые) материал(ы) / 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 material(s) / item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping*:

Части IX «Электрическое оборудование» Правил классификации и постройки морских судов, Версия 01.01.2026; Части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, Версия 01.01.2026.

Part IX «Electrical equipment» of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, Version: 01.01.2026; Part IV « Technical supervision during manufacture of products» of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, Version: 01.01.2026.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ДАТА ЕЕ ОДОБРЕНИЯ TECHNICAL DOCUMENTATION AND THE DATE OF ITS APPROVAL

Наименование и № Name and No.	Технические условия МБАГ.436218.001ТУ; Программа и методики испытаний МБАГ.436218.001ПМ Technical specification МБАГ.436218.001ТУ; Test Program МБАГ.436218.001ПМ
№ и дата письма-заключения Conclusion letter No. and date	120-221-02-37398 от 27.02.2026 120-221-02-37398 of 27.02.2026

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ APPLICATION AND LIMITATIONS

Изделие предназначено для использования на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах для обеспечения бесперебойного питания электрической энергией судовых потребителей.

The unit is designed for use on marine vessels, floating structures, and fixed platforms to ensure an uninterrupted supply of electrical energy to shipboard consumers.

*Требования РС – требования правил РС, международных конвенций и соглашений, рекомендаций Международной морской организации (ИМО), правительств, выдавших соответствующее поручение РС, и дополнительные требования.

RS requirements are requirements of the RS rules, international conventions and agreements, recommendations of the International Maritime Organization (IMO), governments having granted RS the relevant authorization, and additional requirements.

ВИД ДОКУМЕНТА, ВЫДАВАЕМОГО НА ИЗДЕЛИЕ
TYPE OF DOCUMENT ISSUED FOR PRODUCT

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

*Требования РС – требования правил РС, международных конвенций и соглашений, рекомендаций Международной морской организации (ИМО), правительств, выдавших соответствующее поручение РС, и дополнительные требования.

RS requirements are requirements of the RS rules, international conventions and agreements, recommendations of the International Maritime Organization (IMO), governments having granted RS the relevant authorization, and additional requirements.