



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*

Блок питания "Миран БП" ("МИРАН БП2412", "МИРАН БП2425")
Power Supply "Miran PS" ("MIRAN PS2412", "MIRAN PS2425")

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11030502**

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.

Изделие соответствует применимым требованиям Части XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2020), Раздела 10 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (изд. 2020).

Product meets the applicable requirements of the Part XI "Electrical Equipment" of Rules for the Classification of Sea-Going Ships (ed. 2020), Section 10 Part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (ed. 2020).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **31.10.2024**
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
Date of issue **06.09.2021**

№ **21.04248.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Тимощук А.В./ A.Timoshchuk
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Блок питания "МИРАН БП 2412" / Power Supply "MIRAN PS2412":

Входное напряжение / Input voltage: 220 В (50 Гц), 24 В постоянного тока / 220 V AC (50 Hz), 24 V DC;

Выходное напряжение / Output voltage: 24 В постоянного тока / 24 V DC;

Максимальный ток нагрузки / Maximum output current: 12 А;

Степень защиты / Degree of protection: IP44.

Блок питания "МИРАН БП 2425" / Power Supply "MIRAN PS2425":

Входное напряжение / Input voltage: 220 В (50 Гц), 24 В постоянного тока / 220 V AC (50 Hz), 24 V DC;

Выходное напряжение / Output voltage: 24 В постоянного тока / 24 V DC;

Максимальный ток нагрузки / Maximum output current: 25 А;

Степень защиты / Degree of protection: IP44.

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 МБАГ.436500.001 ТУ, программа испытания одобрены письмом No.120-002-11.10-307511 от 31.10.2018.
Извещение об изменении МБАГ.006 одобрено письмом РС No.120-002-11.10-318758 от 11.12.2020.*

*Technical specification МБАГ.436500.001 ТУ, test program were approved by letter No.120-002-11.10-307511 dd 31.10.2018.
Notice МБАГ.006 was approved by the RS letter No.120-002-11.10-318758 dated 11.12.2020.*

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 № 21.04247.120 от 06.09.2021
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для обеспечения электропитанием потребителей на морских судах и морских сооружениях.

The products are designed for providing power supply for the consumers on sea-going vessels and floating facilities.

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) от/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 от/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.

