



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer

ООО "НПК Морсвязьавтоматика", ИНН 7842327352
"NPK Morsvyazavtomatika", LLC

Адрес

Address

Россия, 192174, Санкт-Петербург, ул. Кибальчича, д. 26, литер Е
Lit. "E", 26, Kibalchicha street, Saint Petersburg, 192174, Russia

Изделие*

Product*

Источники бесперебойного питания ИБП-230-230-10, ИБП-400-400-30
Uninterruptible power supplies ИБП-230-230-10, ИБП-400-400-30

Код номенклатуры

Code of nomenclature

11020302

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 2023); Раздела 10 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовления материалов и изделий для судов" (издание 2024).

Part XI "Electrical Equipment" of the RS Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (edition 2023); Section 10, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (edition 2024).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

23.07.2030

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи

Date of issue

29.09.2025

№ 25.44.01.10149.120

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

	ИБП-230-230-10 ЦИУЛ.436133.005	ИБП-400-400-30 ЦИУЛ.436133.005-01
Номинальная выходная мощность:	10 кВА	30 кВА
Выходное напряжение:	230 В	400 В
Частота выходного напряжения:	50 Гц	50 Гц
Продолжительность автономной работы:	30 мин	
Тип аккумуляторной батареи:	литий железо фосфатные	
Номинальная емкость АБ:	375 Ач	840 Ач
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C	от 0°C до +45°C
Степень защиты:	IP22	IP22

Rated output power:	10 кВА	30 кВА
Output voltage:	230 VAC	400 VAC
Output frequency:	50 Hz	50 Hz
Duration of offline work:	30 min	
Type of battery:	lithium iron phosphate	
Rated capacity of battery:	375 Ah	840 Ah
Ambient air temperature:	from 0°C to +45°C	from 0°C to +45°C
Degree of protection:	IP22	IP22

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

Комплект технической документации (ЦИУЛ.436133.005 ТУ, ЦИУЛ.436133.005 ПМ, ЦИУЛ.436133.005 ПМ1) одобрен письмами РС No.120-221-06-158295 от 23.07.2024 и No.120-221-02-74370 от 11.04.2025.

Set of technical documentation (ЦИУЛ.436133.004 ТУ, ЦИУЛ.436133.004 ПМ, ЦИУЛ.436133.004 ПМ1) was approved by RS letters No.120-221-06-158295 of 23.07.2024 and No.120-221-02-74370 of 11.04.2025.

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 № 25.44.02.11229.120 от 29.09.2025
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах для обеспечения питания электрической энергией судового электрооборудования.

The product is intended for use on board the seagoing ships for power supply of ship's electrical equipment.

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 (СКС 1)/
Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКС 1) is available/или/or
-МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКС 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКС 2) is available.

