



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer

ООО "НПК Морсвязавтоматика", 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*

Агрегаты бесперебойного питания АБП-400-24-4,8, АБП-400-24-6, АБП-400-24-1,2

Uninterruptible power supplies АБП-400-24-4,8, АБП-400-24-6, АБП-400-24-1,2

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

№

25.44.01.10138.120

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

	АБП-400-24-4,8 ЦИУЛ.436133.004	АБП-400-24-6 ЦИУЛ.436133.004-01	АБП-400-24-1,2 ЦИУЛ.436132.009
Номинальная выходная мощность:	4,8 кВт	6,0 кВт	1,2 кВт
Выходное напряжение:	постоян. ток 24 В(от 19,2 В до 28,8 В) постоян. ток 24 В(от 19,2 В до 28,8 В) постоян. ток 24 В(от 19,2 В до 28,8 В)		
Продолжительность автономной работы:	30 мин		
Тип аккумуляторной батареи:	кислотная, необслуживаемая		
Номинальная емкость АБ:	300Ач	300 Ач	65 Ач
Температура окружающего воздуха:	от 0°С до +45°С	от 0°С до +45°С	от 0°С до +45°С
Степень защиты:	IP23	IP23	IP23

Rated output power:	4,8 kW	6,0 kW	1,2 kW
Output voltage:	24 VDC (from 19,2 V to 28,8 V)	24 VDC (from 19,2 V to 28,8 V)	24 VDC (from 19,2 V to 28,8 V)
Duration of offline work:	30 min		
Type of battery:	acidic, maintenance-free		
Rated capacity of battery:	300 Ah	300 Ah	65 Ah
Ambient air temperature:	from 0°C to +45°C	from 0°C to +45°C	from 0°C to +45°C
Degree of protection:	IP23	IP23	IP23

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.436133.004 ТУ, ЦИУЛ.436133.004 ПМ, ЦИУЛ.436133.004 ПМ1) одобрен письмами РС No.120-221-06-158293 от 23.07.2024 и No.120-221-02-74377 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.120-221-06-158293 of 23.07.2024 and No.120-221-02-74377 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 № 25.44.02.11212.120 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 (СКК 1)/
Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available/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.

