



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "НПК Морсвязьавтоматика", ИНН 7842327352
(ООО "НПК МСА")
"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*

Блок питания / зарядное устройство, тип БПЗУ-205
Power Supply unit / charger, type PCH-205

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11030502, 04111100МК

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 "Правил классификации и постройки морских судов" (издание 2022 г.), части IV "Правил по оборудованию морских судов" (издание 2022 г.), требованиям Резолюции ИМО А.694(17).

Equipment meets the applicable requirements of the part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (edition 2022), part IV "Rules for the Equipment of Sea-Going Ships", (edition 2022), requirements of IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 28.02.2028
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 28.02.2023

№ 23.44.01.02290.120

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

Номинальное напряжение питания основное:	220 В ±10% или 110 В ±10%, 50 / 60 Гц , переменный ток;
Номинальное выходное напряжение :	24 В, постоянный ток;
Максимальный выходной ток :	40 А;
Ток и напряжения заряда аккумуляторной батареи:	0,2 А - 20 А / 9 В - 30 В;
Максимальная емкость аккумуляторной батареи заряжаемой в течении 10 часов:	200 Ач;
Рабочая температура окружающей среды:	-15° С -+ +55° С;
Степень защиты :	IP 22;
Дополнительные блоки :	БС-106 - Блок сигнализации (звуковая и световая индикация); БС-206 - Блок сигнализации (звуковая и световая индикация); ПКБ-136 - Панель контроля состояния аккумуляторных батарей; ПКБ-136-01 - Панель контроля состояния аккумуляторных батарей; ШИ-138 -Шунт измерительный ; БИПП-126-Блок измерения параметров питания системы ; ДТЦ-135 - Датчик температуры ;
Rated supply voltage :	220 V ±10% or 110 V ±10%, 50 / 60 Hz, AC ;
Rated output voltage :	24 V, DC;
Maximum current:	40 A ;
Charging current and voltage:	0,2 A - 20 A / 9 V - 30 V;
Maximum capacity of the accumulator battery charged within 10 hours :	200 Ah ;
Working ambient temperature :	-15° C -+ +55° C;
Degree of protection:	IP 22;
Optional unit:	AU-106 – Alarm unit (aural alarm and visual indication); AU-206 – Alarm unit (aural alarm and visual indication); BCP-136 – Battery control panel; BCP-136-01 – Battery control panel; SB-138 – Shunt box; BMU-126 – Battery power measurement unit; DTS-135 – Temperature sensor;

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 одобрена письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-279761 от 21.12.2022.

Technical documentation was approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-279761 of 21.12.2022.

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 № 23.44.02.01441.120 от 28.02.2023
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие, тип БПЗУ-205, предназначено для питания электрической энергией электрооборудования, радиооборудования и зарядки аккумуляторных батарей, в том числе батарей, обеспечивающих резервное питание радиооборудования ГМССБ. Изделие предназначено для использования на морских судах.

Product type PCH-205 is intended for power supply of electrical equipment, radio equipment and charging of accumulator batteries including batteries providing the reserve power supply of GMDSS radio equipment. The product is intended for use on board of Sea-Going ships.

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.

