



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, тип БП-303  
Power Supply unit, type PS-303

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

№ 23.44.01.02288.120

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

Кутеев М.Н. / М. 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, или 24 В, постоянный ток;
Номинальное напряжение питания дополнительное:	24 В или 12 В, постоянный ток;
Номинальное выходное напряжение :	24 В или 12 В, постоянный ток (стабилизированное);
Максимальный ток нагрузки :	27,5 А;
Количество клемм для подключения нагрузки :	2 ;
Рабочая температура окружающей среды :	-15° С -+ 55° С;
Степень защиты :	IP 22 ;
Дополнительные блоки :	БС-106 – блок сигнализации (звуковая и световая сигнализация).
Rated supply voltage main :	220 V ±10% or 110 V ±10%, 50 / 60 Hz , AC or 24 V, DC;
Rated supply voltage additional :	24 V or 12 V, DC;
Rated output voltage :	24 V or 12 V, DC (stabilized);
Maximum current :	27,5 A ;
Number of terminals for load connections :	2 ;
Working ambient temperature :	-15° C -+ 55° C ;
Degree of protection:	IP 22 ;
Optional unit:	AU-106 – alarm unit (aural alarm and visual indication).

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 письмами РС No. 120-002-11.22ф/р-279771 от 21.12.2022, 120-381-02-37020 от 20.02.2023.

Technical documentation was approved by RS letters No. 120-002-11.22ф/р-279771 of 21.12.2022, 120-381-02-37020 of 20.02.2023.

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 № 23.44.02.01436.120 от 28.02.2023  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Изделие, тип БП-303, предназначено для обеспечения питания электрической энергией судового электрического, радио или навигационного оборудования. В изделии не предусмотрено встроенное устройство звуковой сигнализации о прекращении питания от судовой сети и переходе на резервный источник электрической энергии. Изделие предназначено для использования на морских судах.

Product type PS-303 is intended for power supply of electrical, radio or navigational equipment. The product is not provided with a built-in aural alarm indicating an interruption of ship's power supply and change over to a reserve source of energy. 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.

