# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE 

Изготовитель
Manufacturer ООО "НПК Морсвязвавтоматика", ИНН 7842327352 "NPK Morsvyazavtomatica", LLC

Адрес
Address Россия, 192174, Санкт-Петербург, ул. Кибальчича, д. 26, питер. Е Lit. "E", Kibal'chicha street 26, Saint Petersburg, 192174, Russia

## Изделие*

Product*
Блок питания, тип БП-303
Power Supply unit, type PS-303

Код номенклатуры
Code of nomenclature
04111100 MK
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 IV Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2018, требованиям Резолюции ИМО А.694(17).

Product meets the applicable the Part IV of RS Rules for the Equipment of Sea-Going ships, edition 2018, requirements of IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until
23.01.2023

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
23.01.2018
№ 18.02252 .120
Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping


[^0]Технические данные
Technical data

Номинальное напряжение питания основное-
Номинальное напряжение питания дополнительное-
Номинальное выходное напряжение -
Максимальный ток нагрузки -
Количество клемм для подключения нагрузки -
Рабочая температура окружающей средь -
Степень защить -
Дополнительные блоки :

## Rated supply voltage main-

Rated supply voltage additional -
Rated output voltage -
Maximum current -
Number of terminals for load connections -
Working ambient temperature -
Degree of protection
Optional unit:

220 В $\pm 10 \%$ или 110 В $\pm 10 \%, 50 / 60$ Ги $\pm 5 \%$, переменный ток, или 24 В, пост. ток 24 В или 12 В, постоянный ток
24 В или 12 В, постоянный ток (стабилизированное)
12,5 A (или 8,5 A)
2
$-15^{\circ} \mathrm{C} . .+55^{\circ} \mathrm{C}$
IP 22

- БС-106-въносной блок сигнализации (звуковая и световая индикация).
$220 \mathrm{~V} \pm 10 \%$ or $110 \mathrm{~V} \pm 10 \%, 50 / 60 \mathrm{~Hz} \pm 5 \%, A C$ or $24 \mathrm{~V}, \mathrm{DC}$
24 V or $12 \mathrm{~V}, \mathrm{DC}$
24 Vor $12 \mathrm{~V}, \mathrm{DC}$ (stabilized)
$12,5 \mathrm{~A}($ or $8,5 \mathrm{~A})$
2
$-15^{\circ} \mathrm{C} . .+55^{\circ} \mathrm{C}$
IP 22
- -C-106 - Remote 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 письмом PC No. 120-002-11.10-15199 от 19.01.2018:
The technical documentation is approved by RS letter No. 120-002-11.10-15199 dd 19.01.2018:

- Технические условия БП-303, ЦИУЛ. 436132.007 ТУ.

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 № 18.02251.120
от 23.01.2018
Report No.
of
Область применения и ограничения
Application and limitations
Изделие, тип БП-303, предназначено для обеспечения питания электрической энергией судового радио или навигационного оборудования. В изделии не предусмотрено встроенное устройство визуальной и 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 radio or navigational equipment. The products is not provided with an built-in visual and aural alarm indicating an interruption of ship's power supply and change over to 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
Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра суд̀ходства по форме 6.5.30 или 6.5.31.
The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.



[^0]:    * Дополнительную информацию смотри на обороте.

    Additional information see overleaf.

