



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", Kibal'chicha street 26, 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 **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 IV Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2018, требованиям Резолюции ИМО А.694(17).**

**Product meets the applicable requirements of 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 **25.01.2023**

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 **25.01.2018** № **18.02254.120**

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 -	220 В ±10% или 110 В ±10%, 50 / 60 Гц ± 5%, 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 - выносной блок сигнализации (звуковая и световая индикация); - ПКС-136 - панель контроля состояния аккумуляторных батарей.
Rated supply voltage -	220 V ±10% or 110 V ±10%, 50 / 60 Hz ± 5%, 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:	- БС-106 - Remote Alarm unit (aural alarm and visual indication); - ПКС-136 - Accumulator batteries control panel.

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. 120-002-11.10-15220 от 22.01.2018:  
The technical documentation was approved by RS letter No. 120-002-11.10-15220 dd 22.01.2018:  
- Технические условия БПЗУ-205, ЦИУЛ.436647.001 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 № 18.02253.120 от 25.01.2018  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

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

**Product type PCH-205 is intended for power supply of radio equipment and charging of accumulator 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

**Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства 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.**

