



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Юниконт СПб" / UNICONT SPb, Ltd.

Адрес
Address

**Россия, 192174, г. Санкт-Петербург, ул. Кибальчича, д. 26, литер Е
Lit. "E", Kibal'chicha street 26, Saint-Petersburg, 192174, Russia
Тел. / Tel.: (812) 622-23-10; Тел./Факс. / Tel./Fax.: (812) 362-76-36**

Изделие*
Product*

**Блок питания,
тип "BPS-114-24"**

**Power Supply unit,
type "BPS-114-24"**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **04111100МК, 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.

Изделие соответствует применимым требованиям части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2014 г., части XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2014 г.; требованиям Резолюции ИМО А.694(17).

Product meets the applicable requirements of the Part IV "Radioequipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2014, Part XI "Electrical Equipment" of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, edition 2014; requirements of IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **04.06.2019**
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 **04.06.2014**

№ **14.01711.315**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

В.И.Евенко / V.Evenko

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Вход: переменный ток - 110 / 220 В ± 10%, 50 / 60 Гц ± 5%.

Выход: постоянный ток - 24 В или

постоянный ток - 19.2 - 24.8 В (при работе от встроенной аккумуляторной батареи);
максимальный ток нагрузки - 12 А.

Время работы от встроенной аккумуляторной батареи: не менее 60 мин (ток нагрузки до 10 А).

Номинальная мощность: 320 Вт.

Класс защиты: IP 22.

Диапазон рабочих температур: -15°C - +55°C.

Input: AC - 110 / 220 V ± 10%, 50 / 60 Hz ± 5%.

Output: DC - 24 V or

DC - 19.2 - 24.8 V (when the built-in accumulator battery is in use);
maximum current - 12 A.

Operation time using built-in accumulator battery: not less than 60 min (load current up to 10 A).

Nominal power: 320 W.

Type of protection: IP 22.

Working Temperature Range: -15°C - +55°C.

Дополнительные блоки: AU-106 или AU-206 - выносной блок сигнализации (визуальная и звуковая).
Optional units: AU-106 or AU-206 - Remote Alarm unit (visual and audible).

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 Главным управлением

Российского морского регистра судоходства (исх. No. 315-52-84138 от 21.04.2014 г.):

The technical documentation is approved by the Head Office of the

Russian Maritime Register of Shipping (Ref. No. 315-52-84138 of 21.04.2014):

- Блок питания, BPS-114-24,

Руководство по эксплуатации, ДИШУ.461524.001 (v.2.3).

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 № 14.01384.315 от 23.04.2014
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Блок питания, тип "BPS-114-24", предназначен для обеспечения бесперебойного питания электрической энергией гироскопических компасов, типы "PGM-C-009" и "PGM-C-010" (изготовитель - ОАО "ПНППК"), судового навигационного оборудования или систем автоматизации.

Power Supply unit, type "BPS-114-24", is intended for uninterrupted power supply of gyrocompasses, types "PGM-C-009" and "PGM-C-010" (manufacturer - JSC "PSIIMC"), ship's navigational equipment or automation systems.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (форма 6.5.31).

The product shall be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.31).