



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

**ООО «МТ-Групп» / «MT-Group» LLC**

Адрес  
Address

190020, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Лифляндская, д. 6, лит. А, пом. 8Н  
Office 8N, 6A, Lifyandskaya str., St. Petersburg, 190020, Russia  
Тел. / Tel: +7 (812) 309-46-46; Факс. / Fax: +7 (812) 309-46-36; E-mail: office@marinetec.com  
<http://www.marinetec.com>

Изделие\*  
Product\*

**Блок питания,  
тип "MTPS-103-20"**

**Power Supply unit,  
type "MTPS-103-20"**

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.

*Блок питания, тип "MTPS-103-20", соответствует применимым требованиям части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2014 г.; Резолюции ИМО А.694(17).*

*Power Supply unit, type "MTPS-103-20", meets the applicable requirements of the Part IV "Radioequipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2014; requirements of IMO Resolution A.694(17).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **26.01.2020**  
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

**26.01.2015**

№ **15.00375.315**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.

Подпись  
signature

**А.Ю.Бессонов / A.Bessonov**  
( фамилия, инициалы )  
name

\*Дополнительную информацию смотри на обороте.  
Additional information see overleaf.



Технические данные  
Technical data

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

**Выход:** постоянный ток - 24 В;

номинальный ток нагрузки - 20 А;

максимальный ток нагрузки - 25 А.

Номинальная мощность: 500 Вт.

Количество клемм для подключения нагрузки: 4.

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;

nominal current - 20 A;

maximum current - 25 A.

Nominal power: 500 W.

Number of terminals for load connections: 4.

Type of protection: IP 22.

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

**Дополнительный блок:**

МТАУ-106 или АУ-106 - выносной блок сигнализации (визуальная и звуковая).

Optional unit: МТАУ-106 or АУ-106 - 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. 315-56-292442 от 09.12.2014 г.):

The technical documentation is approved by the Head Office

of the Russian Maritime Register of Shipping (Ref. No. 315-56-292442 of 09.12.2014):

- Судовой блок питания МТПС-103-20. Руководство по эксплуатации. (ДИШУ.436132.001-02 РЭ);

- Power supply unit МТПС-103-20. Technical Documentation (103-2-17112014).

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 № 15.00366.315 от 19.01.2015  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Блок питания, тип "МТПС-103-20", предназначен для обеспечения питания электрической энергией 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.  
Power Supply unit, type "МТПС-103-20"; is intended for power supply of radio or navigational equipment.  
The product is not provided with an built-in visual indication and aural alarm indicating an interruption of ship's power supply and changeover to reserve source of energy.

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).