



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, Lifyanskaya 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*

Судовая аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС),
класс "В", тип "AIS-777BG" (Код ОКП: 64 8700)

Shipborne equipment of the automatic identification system (AIS), class "B",
type "AIS-777BG" (All Russian Products Classification Code: 64 8700)

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05150000

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-
упомянутое(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.

Судовая аппаратура АИС, класс "В", тип "AIS-777BG", соответствует применимым требованиям части V
"Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2014 г., требованиям Резолюции
ИМО А.694(17), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.
Shipborne equipment of the AIS, class "B", type "AIS-777BG", meets the applicable requirements of the Part V
"Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2014, requirements of
IMO Resolution A.694(17), the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 14.10.2019

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

14.10.2014

№ 14.03372.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

А.Ю.Бессонов / A.Bessonov

подпись
signature

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Диапазон частот (МГц): / Frequency band (MHz): 156,025 - 162,025.

Мощность излучения (Вт): / Output Power (W): 2.

Версии программного обеспечения / Software Versions: 2.0.10-T13 (Transponder); 1.08 (AIS-MKD57).

Напряжение питания / Power Supply Voltage:

- постоянный ток - 12 - 38 В / DC - 12 - 38 V;

- переменный ток - 110 или 220 В ± 10 %, 50/60 Гц ± 5 % (с блоком питания МТРС-103) /
/ AC 110 or 220 V ± 10 %, 50/60 Hz ± 5 % (using power supply unit МТРС-103).

Потребляемый ток (А): / Current consumption (A): 0,35 - 1.

Потребляемая мощность (Вт) / Power consumption (W): 8,4 - 24.

Диапазон рабочих температур / Operating Temperature Range:

-15°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна / for protected units;

-25°C - +55°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе (антенны) / for exposed units (antennas).

Судовая аппаратура АИС, класс "В", тип "AIS-777BG", состоит из:

Shipborne equipment of the AIS, class "B", type "AIS-777BG", consists of:

- AIS-777BG - основной блок (приемопередатчик) / Main Unit (Transponder);

- AIS-MKD57 - блок пульта управления и отображения информации (5,7 дюймов) /
Control and Display Unit (5,7 inches);

- VA-77 - УКВ антенна / VHF Antenna;

- GGA-77 - антенна ГНСС ГЛОНАСС/GPS / GNSS GLONASS/GPS Antenna.

Дополнительный блок / Optional unit:

- AIS-MKD20 - блок пульта управления и отображения информации (2,0 дюймов) /
Control and Display Unit (2,0 inches).

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
The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping
(исх. / Ref. No. 315-53-144947 от / of 14.07.2014):

- AIS-777BG, Shipborne Automatic Identification System [Class B],
User's Manual, AIS-777BG ОМ.Е 20140501-03;

- AIS-777BG, Судовая Автоматическая Идентификационная Система [Класс В]
Руководство по эксплуатации, AIS-777BG ОМ.Е 20140501-03R.

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 № 14.02531.315 от 22.09.2014
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Судовая аппаратура АИС, класс "В", тип "AIS-777BG", допускается к установке в качестве дополнительного оборудования на судах, на которых не требуется установка универсальной АИС (УАИС) в соответствии с требованиями Правила V/19.2.4 МК СОЛАС-74 с поправками.

Shipborne equipment of the AIS, class "B", type "AIS-777BG", is permitted for installation as an additional equipment on board ships which are not to be fitted with the universal AIS (UAIS) according to Regulation V/19.2.4 of SOLAS-74 as amended.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (форма 6.5.30 / 6.5.31).

The product shall be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.30 / 6.5.31).