



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

JAPAN MARINA CO., LTD.

Legal Personality Number 0110-01-052804

Адрес
Address

36-2-1001 Udagawa-Cho, Shibuya-Ku, Tokyo 150-0042, Japan

Тел./Phone: +81 3 3461 3606

Факс/Fax: +81 3 3496 2078

Изделие*
Product*

Судовой комбинированный приёмник глобальных навигационных спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС, тип DG-500

Shipborne combined GPS/GLONASS receiver equipment, type DG 500

(Код ОКП/All Russian Products Classification Code: 64 8700, Код ОКПД2/Code 2: 26.51.20.120)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 05140300МК

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 отвечает применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2018; Резолюций ИМО А.694(17), MSC.112(73), MSC.113(73), MSC.114(73), MSC.115(73); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта

Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2018; IMO Resolutions A.694(17), MSC.112(73), MSC.113(73), MSC.114(73), MSC.115(73); the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items

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

31.07.2023

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 31.07.2018

№ 18.13522.170

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

П.В. Шихов / Pavel Shikhov
(фамилия, инициалы
name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Частоты приёма: GPS – 1575,42 МГц; ГЛОНАСС – 1592,00 - 1606,00 МГц; DGPS / ДГЛОНАСС – 283,5 - 323,00 кГц;
Дискретность расчёта и обновления текущих координат: 1 секунда;
Количество каналов обработки принимаемых сигналов: 32;
Тип индикатора: жидкокристаллический, цветной, 5,7 дюймов;
Источник питания: постоянный ток, 11 - 40 В;
Потребляемая мощность: 8 Вт (при 24 В постоянного тока);
Диапазон рабочих температур: -15°C - +55°C (блок индикации и управления),
-40°C - +55°C (антенный блок).

Судовой комбинированный приёмник глобальных навигационных спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС, тип DG-500, состоит из следующих блоков:

- блок индикации и управления DG-500
- GPS/ГЛОНАСС антенна GA-660GW
- приёмная антенна поправок ДГНСС МА40 (дополнительный блок)
- модуль приёмника дифференциальных поправок SBX-4 (дополнительный блок)

Версия программного обеспечения: 1.1

Frequencies of operation: GPS – 1575.42 MHz; GLONASS – 1592.00 - 1606.00 MHz; DGPS / DGLONASS – 283.5 - 325.00 kHz;
Position update interval: 1 second;
Number of receiving channels: 32;
Type of display: Color LCD, 5.7 inches;
Power supply source: DC 11 - 40 V;
Power consumption: 8 W (24 VDC);
Operating temperature: -15°C – +55°C (display and control unit),
-40°C – +55°C (antenna unit).

Shipborne combined GPS/GLONASS receiver equipment, type DG-500 consists of the following units:

- display and control unit DG-500
- GPS/GLONASS antenna unit GA-660GW
- DGNSS radio beacon antenna MA40 (optional unit)
- Beacon receiver module SBX-4 PCB (optional module)

Software Version: 1.1

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Quick Reference Manual GPS/GLONASS NAVIGATOR Model DG-500 (UM-DG500 Ed. 1.0, RMRS Edition, May, 2018).

Техническая документация одобрена Российским морским регистром судоходства, письмо No.1170-381-02-209967 от 31.07.2018 /
The technical documentation was approved by the Russian Maritime Register of Shipping, letter No.170-381-02-209967 dated 31.07.2018.

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 № 18.12309.170 от 31.07.2018
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Судовой комбинированный приёмник глобальных навигационных спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС, тип DG-500, обеспечивает автоматическое определение координат местоположения судна и предназначен для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования.

Shipborne combined GPS/GLONASS Receiver Equipment, type DG-500, automatically determines the ship's position and is intended for use on seagoing ships as navigational equipment.

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

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

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

