



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Thrane & Thrane A/S
VAT: DK-65 72 46 18

Адрес
Address

Lundtoftegaardsvej 93D, DK-2800, Kgs. Lyngby, Denmark

Телефон / Phone: +45 39 55 88 00

Факс / Fax: +45 39 55 88 88

Email satcom.shipping@cobham.com

Изделие*
Product*

Судовой комбинированный приемоиндикатор глобальных навигационных спутниковых систем GPS/ ГЛОНАСС типа "SAILOR 6560 GNSS SYSTEM"/
Shipborne combined GPS/ GLONASS receiver equipment of type "SAILOR 6560 GNSS SYSTEM"

(Код ОКП 648700/ All Russian Products Clarification Code 648700)

Код номенклатуры 05140300МК
Code of nomenclature

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 V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2016 г., требованиям Резолюций ИМО А.694(17), MSC.112(73), MSC.113(73), MSC.115(73), MSC.191(79) и Технического регламента о безопасности 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 2016, the requirements of IMO Resolutions A.694(17), MSC.112(73), MSC.113(73), MSC.115(73), MSC.191(79) and the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 28.12.2021
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 28.12.2016
Date of issue

№ 16.05941.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

А.Ю. Бессонов/ A. Bessonov

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

Дополнительную информацию см. на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Количество каналов обработки принятых сигналов/ Number of receiving channels: 30.
Системы координат информации о местоположении судна/ Coordinate systems of ship's position: WGS-84, СК-42, PZ-90.
Напряжение питания/ Voltage: 10.8 - 31.2 В пост. тока/ VDC.
Потребляемая мощность/ Power consumption: 5 Вт/ W.

Безопасное расстояние до магнитного компаса/ Compass Safe Distance: 30 см/ cm.
Рабочая температура антенного блока/ Operating temperature of the antenna unit: от - 50 °C до +55 °C/
-50 °C to +55 °C.

Судовой комбинированный приемоиндикатор глобальных навигационных спутниковых систем GPS/ ГЛОНАСС типа "SAILOR 6560 GNSS SYSTEM" состоит из/ Shipborne combined GPS/ GLONASS receiver equipment of type "SAILOR 6560 GNSS SYSTEM" consists of:

Основные блоки/Standard Units

- SAILOR 6004 (ТТ-6004А) - блок управления с дисплеем / Control Unit and Display (Версия ПО/ Software version: 2.xx);
- SAILOR 6588 (ТТ-6588А) - блок приёмника/ Receiver Unit (Версия ПО/ Software version: 1.xx);
- SAILOR 6285 (ТТ-6285А) - блок антенны (GPS/ ГЛОНАСС)/ Antenna Unit (GPS/ GLONASS);

Дополнительные блоки/Option Units

- N163S - блок питания/Power Supply Unit.

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 (User Manual № 98-140657-B, Installation Manual № 98-145263-B) одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства (письмо № 315-58 -141939 от 02.06.2016, дата одобрения 11.05.2016) /
Technical documentation (User Manual № 98-140657-B, Installation Manual № 98-145263-B) is approved by Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping (letter № 315-58 -141939 of 02.06.2016, date of approval 11.05.2016).

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 № 16.05940.315 от 28.12.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве навигационного оборудования/
The product is intended for use on sea-going ships as navigational equipment.

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.