



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer **Thrane & Thrane A/S**  
**VAT DK-65 72 46 18**

Адрес  
Address **Lundtoftegaardsvej 93 D, DK-2800 Kgs., Lyngby, Denmark**  
**Тел/Tel: +45 39 558800**  
**Факс/Fax: +45 39 558888**

Изделие\*  
Product\*

Судовая земная станция системы ИНМАРСАТ-С с приемником РГВ / судовая система охранного оповещения / оборудование системы опознавания судов и слежения за ними на дальнем расстоянии, тип SAILOR 6110 GMDSS SYSTEM / SSAS / LRIT (Код ОКП/ОКПД 2 68 1100 / 26.51.20.120 )

Ship Earth Station of INMARSAT-C system with EGC Receiver / Ship Security Alert System / Equipment of the Long-Range Identification and Tracking of Ships, type SAILOR 6110 GMDSS SYSTEM / SSAS / LRIT (All Russian Products Classification Codes 68 1100 / 26.51.20.120 )

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **04150000МК, 04150100МК, 04150200МК,**  
**05200000МК**

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 частей IV, V Правил по оборудованию морских судов Российского морского регистра судоходства (изд. 2016 г.), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта, Резолюций ИМО A.694(17), A.807(19), MSC.68(68), MSC.147(77), MSC.263(84), MSC.306(87), MSC.431(98), MSC.302(87).

Item meets the applicable requirements of parts IV, V of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships of Russian Maritime Register of Shipping (ed. 2016), the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items, IMO Resolutions A.694(17), A.807(19), MSC.68(68), MSC.147(77), MSC.263(84), MSC.306(87), MSC.431(98), MSC.302(87).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **01.03.2022**  
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 **20.12.2019**

№ **19.10106.262**

**Российский морской регистр судоходства**  
**Russian Maritime Register of Shipping**

**Терехов В.Ю. / V.Terekhov**

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные

Technical data

Диапазон частот (МГц) / Frequency band (MHz):

- передатчик / transmitter: 1626.5 - 1646.5;

- приемник / receiver: 1525.0 - 1545.0.

Питание / Power supply: 9 - 32 В постоянного тока / 100 - 240 В переменного тока (50/60 Гц)

9 - 32 V DC / 100 - 240 V AC (50/60 Hz).

Диапазон рабочих температур для блоков, устанавливаемых на открытой палубе / Operating temperature range for exposed units: -25°C - +55°C.

Судовая земная станция системы ИНМАРСАТ-С с приемником РГВ / судовая система охранного оповещения / оборудование системы опознавания судов и слежения за ними на дальнем расстоянии, тип SAILOR 6110 GMDSS SYSTEM / SSAS / LRIT, состоит из блока антенны-приемопередатчика SAILOR 3027, терминала сообщений SAILOR 6006 / SAILOR 6018, клавиатуры SAILOR 6001, блока питания-автоматического зарядного устройства SAILOR 6081, блока питания SAILOR 6080 / SAILOR 4655 / SAILOR N163S, панели подачи и сигнализации о приеме оповещений при бедствии SAILOR 6101 / SAILOR 6103, принтера SAILOR 1252 / SAILOR 3608 / OKI MICROLINE 280, блока управления терминалом SAILOR 6194, комплекта CCOO SAILOR 6100 - 913, антенны ГЛОНАСС/GPS DS-56, сетевого коммутатора SAILOR 6197.

Ship Earth Station of INMARSAT-C system with EGC Receiver / Ship Security Alert System / Equipment of the Long-Range Identification and Tracking of Ships, type SAILOR 6110 GMDSS SYSTEM / SSAS / LRIT, consists of Antenna-Transceiver Unit SAILOR 3027, Message Terminal SAILOR 6006 / SAILOR 6018, Keyboard SAILOR 6001, Power Supply-Automatic Battery Charger Unit SAILOR 6081, Power Supply Unit SAILOR 6080 / SAILOR 4655 / SAILOR N163S, Alarm Panel SAILOR 6101 / SAILOR 6103, Printer SAILOR 1252 / SAILOR 3608 / OKI MICROLINE 280, Terminal Control Unit SAILOR 6194, SSAS Kit SAILOR 6100 - 913, GLONASS/GPS Antenna DS-56, Ethernet Switch SAILOR 6197.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства

Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Комплект документации / Set of documentation (98-130753-D) одобрен письмом / was approved by letter No. 315-50-323852 от/of 21.12.2016.

Комплект документации / Set of documentation (98-154172-C) одобрен письмом / was approved by letter No. 124-312-03-335573 от/of 21.11.2019.

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 № 19.01285.262

от 20.12.2019

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие может быть установлено на судах в качестве радиооборудования ГМССБ, CCOO, ОСДР.

Product may be installed on board the ships as radio equipment of GMDSS, SSAS, LRIT.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Свидетельство С / Certificate f. 6.5.30 -С.

Свидетельство С3 при наличии СКК1 или СО / C3 if Certificate CKK1 or Agreement on Survey are available.

МС при наличии СКК 2 / MC, if Certificate CKK 2 is available.

