



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

PP-11.1.1

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия**

**CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
for product**

№ 13-11.1.1-7.3-1067

Наименование Судовая земная станция системы ИНМАРСАТ / оборудование системы опознавания судов и слежения за ними на дальнем расстоянии (ОСДР), тип SAILOR 6130 LRIT SYSTEM (TT-6130A)
Name Inmarsat Ship Earth Station (SES) / Equipment of the Long-Range Identification and Tracking of Ships (LRIT), type type SAILOR 6130 LRIT SYSTEM (TT-6130A)

Организация-изготовитель/Manufacturer Thrane & Thrane A/S, Lyngby, Denmark (Дания)

Техническая документация согласована / Technical documentation approved
письмом № СЗФ-22.11-2037 от 17 сентября 2018 г. 1.Руководство по эксплуатации 2.Паспорт
Letter No. СЗФ-22.11-2037 from September 17, 2018 1.User manual 2.Passport

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

The type model is tested and checked according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

On the basis of tests and checks results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of the type product meet the requirements of the Rules of Russian River Register and of the Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения / Application and limitations

Изделие предназначено для использования на судах с классом Российского Речного Регистра в качестве дополнительного оборудования.

The product is intended for use on board the ships with the class of the Russian River Register as additional equipment.

Настоящее Свидетельство действительно с
The Certificate is valid from

16.10.2018

дата / date

до
till

16.09.2024

дата / date

Директор Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра/
Director Northern-West Branch Office of
Russian River Register

МП
ЛС

(должность / position)

(подпись / signature)

Алипа В.Л./Alipa V.L.
(фамилия и.о. / name)



13.18.037.760627



05.2018

Технические показатели / Technical data

Диапазон частот (МГц): приемника 1525-1545; передатчика 1626,5-1646,5
Скорость передачи данных: 600 бит/с; 1200 символов в секунду, двоичная фазовая манипуляция.
Эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ): 7дБВт при угле возвышения 5°
Количество каналов встроенного GPS приёмника: 50
Напряжение питания: 15В постоянного тока (10,5 - 32)
Потребляемая мощность, макс. 37Вт
Степень защиты: IP66

Frequency Range (MHz): receiver 1525-1545; transmitter 1626,5-1646,5
Data transfer rate: 600 bit/s; 1200 symbols/s, binary phase shift keying
Effective Isotropically Radiated Power (EIRP): 7 dBW at 5 degrees elevation
Number of channels of built-in GPS module: 50
Power supply voltage: 15VDC (10,5 - 32)
Power Consumption, max. 37W
Ingress Protection Rating: IP66

* Состав/Composition:

SAILOR 3027 LRIT (TT-3027 LT) -блок Mini-C антенны-приемопередатчика / Mini-C antenna-transceiver unit;
SAILOR 6081 (TT-6081A) -блок питания-автоматическое зарядное устройство /
Power supply-automatic battery charger unit;
SAILOR 6080 (TT-6080A) / SAILOR 4655 (PS4655) / SAILOR N163S (N163S) -блок питания / Power supply unit;
SAILOR/THRANE 6194 (TT-6194A) -блок управления терминалом / Terminal Control Unit;
SAILOR 6100-00520 (TT-6100-00520) -модуль приёмника ГНСС ГЛОНАСС/GPS /
GNSS GLONASS/GPS receiver module;
DS-56 -антенна ГЛОНАСС/GPS / GLONASS/GPS antenna;

* Состав комплекта оговаривается договором на поставку /
Composition of the kit is stipulated in the purchase agreements

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия.

The Certificate of Type Approval for product does not substitute the Certificate for serial materials and products.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.

The Certificate of Type Approval for product becomes invalid in the cases stipulated by the Rules of Russian River Register and Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.