РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

PP—11.1.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия

CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
for product

№ 13-11.1.1-8.16-1126

Наименование
Name

Судовая земная станция (СЗС) Инмарсат мини-С / судовая система охранного оповещения (ССОО) / оборудование системы опознавания судов и слежения за ними на дальнем расстоянии (ОСДР), тип FELCOM-19.
INMARSAT mini-C Ship Earth Station (SES) / Ship Security Alert System (SSAS) / Equipment of the Long-Range Identification and Tracking of Ships (LRIT), type FELCOM-19

Организация-изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd., Япония / Japan

Техническая документация согласована / Technical documentation approved
Письмом № СЗФ-22.12-0087 от 24 января 2019 г. / letter № SZF-22.12-0087 of 24 January 2019

- Руководство по эксплуатации. Мобильная земная станция INMARSAT MINI-C, модель FELCOM-19;
- Руководство по установке СЗС ИНМАРСАТ-С FELCOM-19;
- Формуляр СЗС, ССОО/ОСДР FELCOM-19.

- Instruction manual. Mobile earth station INMARSAT MINI-C model FELCOM-19;
- Installation Manual Inmarsat-C SES FELCOM-19;
- The form of the SPZ, WITH/SRF FELCOM-19.

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

Для использования на судах в качестве оборудования ССОО, ОСДР, а также дополнительного радиооборудования для связи.

For use on going ships as SSAS, LRIT equipment and optional communication equipment.

Настоящее Свидетельство действительно с / The Certificate is valid from 21.02.2019 (дата / date) до / till 23.01.2025 (дата / date)

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

(должность / position) (подпись / signature) Алипа В.Л./Alipa V.L. (фамилия и.о. / name)

М.П. / L.S.

13.19.088.996840

05.2018

06 0135985

Технические показатели

Диапазон рабочих частот:

Передача, МГц:.....1626,5 — 1646,5

Прием, МГц:.....1537,0 — 1544,2

Эквивалентная изотропно-излучаемая мощность, дБВт:.....7 … 16

В изделии предусмотрена возможность использования данных от встроенного приемника GPS, а также от внешнего приемника ГНСС.

Электропитание:

- напряжение постоянного тока, В:.....12 — 24
- напряжение переменного тока, с дополнительным блоком питания, В:.....220

Диапазон рабочих температур:

- оборудование, устанавливаемое на открытой палубе:..... - 35^{0}C … + 55^{0}C
- оборудование, устанавливаемое во внутренних помещениях судна:..... - 15^{0}C … + 55^{0}C

Степень защиты:

IP22 (IC-219; IC-318; IC-307; PR-240)

IP56 (IC-119)

Основной состав

IC-119.....Антенный блок;

IC-219.....Системный блок.

Дополнительное оборудование*

IC-318.....Соединительная коробка;

IC-307.....Блок оповещения ССОО;

PR-240.....Блок питания 220 В.**

Комплектование осуществляется изготовителем СЗС FELCOM-19 или по его поручению представителем изготовителя.
Изделия имеют документы Российского Речного Регистра, подтверждающие соответствие установленным требованиям.
*Оборудование включается в комплект изделия при заказе.
**Допустимо использование другого блока питания сертифицированного Российским Речным Регистром.

Technical data

Frequency range:

Tx MHz:.....1626,5 — 1646,5

Rx, MHz:.....1537,0 — 1544,2

Equivalent isotropically radiated power, dBW:.....7 … 16

Product provides the possibility of using data from internal GPS receiver, as well as from an external receiver GNSS.

Electric power supply:

Voltage DC, V:.....12 — 24

Voltage AC with additional power supply, V:.....220

Working temperature range:

Equipment installed on open deck:..... - 35^{0}C … + 55^{0}C

Equipment installed in internal spaces of the vessel:..... - 15^{0}C … + 55^{0}C

Protection type:

IP22 (IC-219; IC-318; IC-307; PR-240)

IP56 (IC-119)

Basic structure

IC-119.....Antenna unit;

IC-219.....Communication unit.

Additional equipment*

IC-318.....Junction box;

IC-307.....SSAS alert unit;

PR-240.....Power supply 220 V.**

Acquisition is carried out by the manufacturer ESS FELCOM-19 or on its behalf by the representative of the manufacturer.
Products have the documents Of the Russian River Register confirming compliance to the established requirements.
*The equipment is included in the product set when ordering.
**It is allowed to use another power supply unit certified by The Russian River Register.

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.

Бланк не является ценной бумагой, изготовлен ЗАО «Опцион» (лиц. № 05-05-09/003 ФНС РФ) уровень В, т/з № 35. Тел.: (495) 726-47-42, г.Москва, 2014 г. www.opcion.ru