



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer

**Furuno Electric Co., Ltd.**

Адрес  
Address

9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya City, Hyogo. 662-8580, Japan

Phone: +81 (0)798-63-1206

Fax: +81 (0)798-63-1095

www.furuno.co.jp

Изделие\*  
Product\*

Судовая земная станция (СЗС) Инмарсат-С с приемником расширенного группового вызова (РГВ) / судовая система охранного оповещения (ССОО) / оборудование системы опознавания судов и слежения за ними на дальнем расстоянии (ОСДР), тип FELCOM-18

INMARSAT-C Ship Earth Station (SES) with Enhanced Group Call (EGC) Receiver / Ship Security Alert System (SSAS) / Equipment of the Long-Range Identification and Tracking of Ships (LRIT), type FELCOM-18

(Код ОКП 68 1100 / All Russian Products Classification Code 68 1100)

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

04150100МК; 0415 0200МК; 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 части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2012; Резолюций ИМО: А.694(17), А.807(19), MSC.68(68), MSC.147(77), MSC.263(84), MSC.306(87); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта

Product meets the applicable requirements of the part IV "Radio Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2012; IMO Resolution: A.694(17), A.807(19), MSC.68(68), MSC.147(77), MSC.263(84), MSC.306(87); the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until 08.08.2017

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 Ship Materials and Products.

Дата выдачи  
Date of issue 08.08.2012

12.02954.315

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



В.И.Евенко / V.Evenko  
( фамилия, инициалы  
name

Технические данные  
Technical data

Напряжение питания: 12 - 24 В постоянного тока; 0,8 - 4,0 А (передача), 1,0 - 0,5 А (прием)  
100-115/200-230 В переменного тока 50/60 Гц (с использованием блока питания PR-240)

Диапазон рабочих частот: передача: 1626,5 - 1646,5 МГц; прием: 1530,0 - 1545,0 МГц

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

Рабочая температура антенного блока: -25°C ÷ +55°C

Изделие может состоять из следующих блоков:

антенный блок: IC-118; системный блок с монитором: IC-218; соединительная коробка: IC-318; блок ССОО: IC-307; принтер: PP-510; блок подачи/приема оповещений при бедствии: IC-305; блок сигнализации: IC-306; блок питания: PR-240 (дополнительно)

Версия программного обеспечения: 1650247-01.xx; IC-218: 1650240-01.xx;

Power supply: 12 - 24 V DC; 0.8 - 4.0 A (Tx), 1.0 - 0.5 A (Rx)  
100-115/200-230 V AC, 50/60 Hz (with the power supply unit PR-240)

Frequency range: Tx: 1626.5 - 1646.5 MHz; Rx: 1530.0 - 1545.0 MHz

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

Working temperature of the antenna unit: -25°C ÷ +55°C

Product can consist of the following units:

Antenna Unit: IC-118; Terminal Unit: IC-218; Junction Box: IC-318; SSAS Alert Unit: IC-307; Printer: PP-510; Distress Alert/Received Call Unit: IC-305; Alarm Unit: IC-306; AC/DC Power Supply Unit: PR-240 (Optional)

Software version: 1650247-01.xx; IC-218: 1650240-01.xx;

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 / The technical documentation :

Operator's Manual INMARSAT-C MES FELCOM 18 (OME-56740-Z7) ;

Installation Manual INMARSAT-C MES FELCOM 18 (IME-56740-Z3);

одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 315-6.5МК4-16081 от 21.06.2012 / is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letter No. 315-6.5МК4-16081 of 21.06.2012.

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 № 12.02950.315 от 08.08.2012  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах в качестве радиооборудования ГМССБ, ССОО, ОСДР.

Product is intended for use on sea-going ships as GMDSS radio equipment, SSAS, LRIT.

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30 / 6.5.31).

Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.30 / 6.5.31).