



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd.

Адрес
Address

9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya, 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), тип FELCOM 15

INMARSAT-C Ship Earth Station (SES) with Enhanced Group Call (EGC) facility, type FELCOM 15

Код номенклатуры
Code of nomenclature 04150100МК; 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 "Радиоборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2008 г.; Резолюций ИМО: А.664(16); А.694(17); А.807(19); MSC.68(68); MSC/Circ.862
Product meets the applicable requirements of the part IV "Radio Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2008; IMO Resolutions: A.664(16); A.694(17); A.807(19); MSC.68(68); MSC/Circ.862

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 19.01.2014
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 19.01.2009
Date of issue

№ 09.00060.011

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
Signature

В.И.Евченко / V.Evenko

(фамилия, инициалы)
name

0465405

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

Технические данные
Technical data

Диапазон рабочих частот: 1626,5 - 1646,5 МГц (передача); 1530,0 - 1545,0 МГц (прием)
Источник питания: 12 - 24 В постоянного тока; 13,0 - 5,0 А (передача), 1,7 - 0,9 А (прием);
115/230 В 50/60 Гц (с использованием блока питания PR-240)

Версии программного обеспечения: DCE: 1650159-03; DTE: 1650162-03; DTE: 1650164-03
DCE: 1650159-05; DTE: 1650162-05; DTE: 1650164-05

Изделие может состоять из следующих блоков:

антенный блок IC-115; системный блок с монитором IC-215; соединительная коробка IC-315; принтер PP-510;
блок подачи/приема оповещений при бедствии IC-305; блок сигнализации IC-306; блок питания PR-240 (дополнительно).

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

Power supply: 12 - 24 V DC; 13.0 - 5.0 A (Transmit), 1.7 - 0.9 A (Receive);
115/230 V AC (with the power supply unit PR-240)

The Software Versions: DCE: 1650159-03; DTE: 1650162-03; DTE: 1650164-03
DCE: 1650159-05; DTE: 1650162-05; DTE: 1650164-05

Product can consist of the following units:

Antenna Unit IC-115; Terminal Unit IC-215; Junction Box IC-315; Printer PP-510; Distress Alert/Received Call Unit IC-305;
Alarm Unit IC-306; Power Supply Unit PR-240 (optional).

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 одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства,
письмо No. 011-6.5МК4-38519 от 23.12.2008 г.

The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping,
letter No. 011-6.5МК4-38519 of 23.12.2008.

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 № 09.00059.011 от 19.01.2009
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие может использоваться на морских судах в качестве оборудования ГМССБ.
При наличии действующего протокола подтверждения соответствия требованиям системы опознавания судов и
слежения за ними на дальнем расстоянии (система ОСДР), согласно положениям циркуляра ИМО MSC.1/Circ.1296,
допускается использование изделия в качестве судового оборудования системы ОСДР (за исключением судов,
совершающих плавание под флагом Российской Федерации).

Product can be used on seagoing ships as GMDSS equipment.

Product can be used as a shipborne equipment of the Long-Range Identification and Tracking of the ships (LRIT) system on condition
of availability of the valid Conformance Test Report in accordance with the provisions of IMO circular MSC.1/Circ. 1296 (except
ships flying the flag of the Russian Federation).

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31).

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