



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

FURUNO ELECTRIC CO., LTD

Адрес
Address

**9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya city, 662-8580, Hyogo, JAPAN
Тел/Tel: +81 798 652111, Факс/Fax: +81 798 631095**

Изделие*
Product*

**СУДОВАЯ ЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ (СЭС) ИНМАРСАТ FLEETBROADBAND,
ТИПА "FELCOM 500"**

**INMARSAT FLEETBROADBAND SHIP EARTH STATION (SES)
OF TYPE "FELCOM 500".**

Код номенклатуры
Code of nomenclature

04090000

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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 соответствует применимым требованиям части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2008 г., требованиям Резолюции ИМО А.694(17).

Product meets the applicable requirements of the Part IV "Radioequipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2008, requirements of IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **22.12.2014**
This Type Approval Certificate is valid until

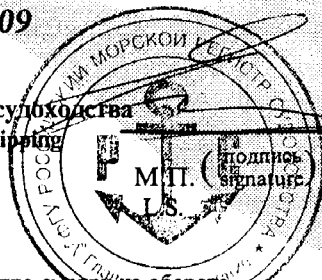
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue

22.12.2009

№ **09.02540.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Vladimir I. Evenko

(фамилия, инициалы)
name

0468152

Технические данные

Technical data

Источник питания:

- постоянный ток 12-24 В, +30%, -20%; 12-6 А;
 - переменный ток 100/115/200-220 В, ± 10% (с использованием внешнего блока питания PR-240).
- Диапазон рабочих температур: -25°C - +55°C (для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна);
-25°C - +55°C (для блоков, устанавливаемых на открытой палубе).

Судовая земная станция Инмарсат FleetBroadband, тип "FELCOM 500", состоит из следующих блоков:

- антенный блок, устанавливаемый на открытой палубе - FB-1500;
- блок управления, устанавливаемый во внутренних помещениях - FB-2000; - телефонная трубка - FB-8000;

Дополнительные блоки:

- телефонный аппарат - FC755D1;
- факсимильный аппарат - FAX-2820;
- блок питания - PR-240;
- соединительная коробка - TL-CAT-012;
- трансформатор для факсимильного аппарата (100 В / 230В) - OP16-25.

Версии программного обеспечения: CPU1650207-01.04, HUB 1650213-01.04

Power Source: DC: 12-24V, 12-6 A; AC: 100 / 115 / 220 V±10%, 50 / 60 Hz±5% (with external power supply unit PR-240).

Operating temperature range: -25°C - +55°C (for protected units); -25°C - +55°C (for exposed units).

Inmarsat FleetBroadband Ship Earth Station, type "FELCOM 500", consists of the following units:

- Antenna unit, Above Deck Equipment - FB-1500-A;
- Connection Unit, Below Deck Equipment - FB-2000; - IP Handset - FB-8000;

Optional Units:

- Telephone - FC755D1; - Facsimile - FAX-2820; - Power Supply Unit - PR-240;
- Junction Box - TL-CAT-012;
- Transformer for Facsimile (100V to 230V) - OP16-25.

Software versions: CPU 1650207-01.04, HUB 1650213-01.04

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Документация: Характеристики судовой земной станций (СЗС) Инмарсат FleetBroadband 500, Safety Test Report FLI 12-09-017, Test Report FLI 12-09-018, EMC Test Report FLI 12-09-016, Test Report for Alpha Test, Test Report (Spurious) K16-17-408 одобрена письмом Главного Управления РС No. 011-6.5MK4-36293 от 17.12.2009.
The documentation: Specifications of Inmarsat fleetbroadband ship earth station (SES) of "FELCOM 500" type Safety Test Report FLI 12-03-050, Test Report FLI 12-03-042, Test Report 6287/011/04 were approved by RS Head Office letter No. 011-6.5MK4-36293 dated 17.12.2009

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 № 09.02543.011 от 22.12.2009
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Судовая земная станция Инмарсат FleetBroadband, тип "FELCOM 500" не отвечает требованиям ГМССБ и предназначена для использования в качестве дополнительного радиооборудования.

Inmarsat FleetBroadband Ship Earth Station, type "FELCOM 500" does not meet the GMDSS requirements and is intended for use as an additional radioequipment.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30.
The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30.