



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd.

Адрес 9 - 52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, 662 - 8580, JAPAN
Address

Изделие*
Product*

Судовая земная станция (СЗС) ИНМАРСАТ Fleet F33 типа "Felcom 30"
Ship Earth Station (SES) INMARSAT Fleet F33 of type "Felcom 30"

Код номенклатуры 04090000
Code of nomenclature

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 требованиям Резолюции ИМО А.694(17).
Equipment meets the requirements of the IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **21.03.2011**
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 11.07.2006
Date of issue

№ 06.01151.011

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
signature
L.S.



V. Evenko/ В.И. Евенко

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Судовая земная станция (СЗС) ИНМАРСАТ Fleet F33 типа "Felcom 30" (версия программы загрузки - V 1.0 5.) состоит из:

- SF-230 - блок приемопередатчика (версия программного обеспечения - V 2.2);
- SF-130 - блок антенны (встроенный ВЧ приемопередатчик, версия программного обеспечения - V 1.5);
- SF-870 - блок микротелефонной трубки со встроенным пультом управления и функцией ISDN (версия программного обеспечения V 1.4);
- QDGY911912 - аналого-цифровой преобразователь;

Дополнительное оборудование :

- 102176 - ISDN розетка (настенная);
- QUFC911918 - соединительная коробка;

В СЛУЧАЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЗС ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА ДЛЯ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ ОН МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН В ЛЮБОМ СЛУЖЕБНОМ ПОМЕЩЕНИИ СУДНА, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ХОДОВОГО МОСТИКА.

Ship Earth Station (SES) INMARSAT Fleet F33 of type "Felcom 30" (Boot Program - V 1.0 5.) consists of:

- SF-230 - Communication Unit (Software version - V 2.2);
- SF-130 - Antenna Unit (Software version - V 1.5);
- SF-870 - ISDN Handset Unit with built in Control Panel and function of Integrated Services Digital Network (software version - V 1.4)
- QDGY911912 - Analog Terminal Adapter ;

Optional equipment :

- 102176 - ISDN Wall Socket ;
- QUFC911918 - Junction Box;
- PC - Personal Computer for Data and E-mail Mode (is intended for installation in any ship's offices except navigating bridge) /

IF PC IS CONNECTED TO SES FOR DATA AND E-MAIL MODE THEN IT SHOULD BE INSTALLED IN ANY SHIP'S OFFICES EXCEPT NAVIGATING BRIDGE

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. 011-6.5МК4-20412 от 11.07.2006)

The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping (letter No. 011-6.5МК4-20412 of 11.07.2006)

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 № 06.01150.011

от 11.07.2006

Report No.

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Судовая земная станция ИНМАРСАТ Fleet F33 типа "Felcom 30" не отвечает требованиям ГМССБ и предназначена для использования в качестве дополнительного оборудования. Рабочая температура блока антенны (SF-130): от - 25°C до +55°C.

Ship Earth Station INMARSAT Fleet F33 of type "Felcom 30" does not meet the GMDSS requirements and is to be used as an additional equipment. Operational temperature for the Antenna Unit (SF-130): - 25°C to +55°C.

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

Серийные образцы изделия должны поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства формы 6.5.31.

Serial articles of equipment should be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping, form 6.5.31.