



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd.

Corporate Number 5140001070263

Адрес
Address

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

Изделие*
Product*

ПВ/КВ-радиоустановка, тип FS-1575, FS-2575, FS-5075

MF/HF-Radio Installation, type FS-1575, FS-2575, FS-5075

(Код ОКП 68 1100, Код ОКПД2 26.51.20.120 / All Russian Products Classification Code 68 1100, 26.51.20.120)

Код номенклатуры
Code of nomenclature

0414000МК

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. 2022; Резолюций ИМО А.694(17), А.806(19), MSC.68(68), MSC.302(87), MSC.1/Circ.1460; 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 2022; IMO Resolutions ИМО А.694(17), А.806(19), MSC.68(68), MSC.302(87), MSC.1/Circ.1460; the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

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

19.08.2027

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 **19.08.2022**

№ **22.44.01.02278.170**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

И.В. Малов / Igor Malov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания: 24 В постоянного тока, 5 А (приём), передача: 20 А (FS-1575), 40 А (FS-2575), 60 А (FS-5075).

Излучаемая мощность: 150 Вт (FS-1575), 250 Вт (FS-2575), 400 Вт (FS-5075, MF), 500 Вт (FS-5075, HF).

Диапазон частот: приём 100÷30 000 кГц, передача: 1605÷27 500 кГц.

Диапазон рабочих температур: -15°C ÷ + 55°C - для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях;
-25°C ÷ + 55°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе.

ПВ/КВ-радиоустановка, тип FS-1575 / FS-2575 / FS-5075, может состоять из следующих блоков:

блок управления: FS-2575C; блок приёмопередатчика: FS-1575T / FS-2575T / FS-5075T; согласующее устройство антенны:

AT-1575 (FS-1575) / AT-S07S (FS-2575 / FS-5075); блок узкополосного буквопечатания (УБПЧ): IB-583 и IB-585; телефонная трубка: HS-2003;

блок питания: PR-300 или PR-241 (FS-1575) / PR-850A (FS-2575 / FS-5075);

Дополнительные блоки: принтер: PP-510 / PP-520; интерфейс для принтера: IF-8500; клавиатура: 5139U (для IB-585) / G84-4100PPAUS / SKB-E3U / SKB-E3UN / TK-HG01UMBK / TK-HG-01-UMBK-P; громкоговоритель: SEM-21Q; антенный усилитель: FAX-5; панель подачи и сигнализации о приеме оповещений при бедствии (ГМССБ): IC-350; антенный коммутатор: AS1-1E / AS-102.

Версии программного обеспечения: APP 0550243-03.xx; CPLD 0550245-01.xx; Panel Boot 0550247-01.xx; IB-583 0550209-01.xx; IB-585 0550251-02.xx

Power supply: 24 VDC 5 A (RX), TX: 20 A (FS-1575), 40 A (FS-2575), 60 A (FS-5075).

Radiated Power: 150 W (FS-1575), 250 W (FS-2575), 400 W (FS-5075, MF), 500 W (FS-5075, HF).

Frequency Range: Rx: 100÷30 000 kHz, Tx: 1605÷27500 kHz.

Working Temperature Range: -15°C ÷ + 55°C - for protected units;
-25°C ÷ + 55°C - for exposed units.

MF/HF-Radio Installation, type FS-1575 / FS-2575 / FS-5075, can consist of the following units:

Control Unit: FS-2575C; Transceiver Unit: FS-1575T / FS-2575T / FS-5075T; Antenna Coupler: AT-1575 (FS-1575) / AT-5075 (FS-2575 / FS-5075); NBDP Terminal

Unit: IB-583 and IB-585; Handset: HS-2003; AC/DC Power Supply Unit: PR-300 or PR-241 (FS-1575) / PR-850A (FS-2575 / FS-5075);

Optional Units: Printer: PP-510 / PP-520; Printer Interface: IF-8500; Keyboard: 5139U (for IB-585) / G84-4100PPAUS / SKB-E3U / SKB-E3UN / TK-HG01UMBK / TK-HG-01-UMBK-P; External Loudspeaker: SEM-21Q; Preampifier: FAX-5; GMDSS Distress Alarm Panel: IC-350; Antenna Switch: AS1-1E / AS-102.

Software versions: APP 0550243-03.xx; CPLD 0550245-01.xx; Panel Boot 0550247-01.xx; IB-583 0550209-01.xx; IB-585 0550251-02.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

Operator's Manual SSB Radiotelephone FS-1575/FS-2575/FS-5075 (OME-56770-K12),

Installation Manual SSB Radiotelephone FS-1575/FS-2575/FS-5075 (IME-56770-Q11),

Руководство пользователя Радиотелефонная станция ПВ/КВ FS-1575/FS-2575/FS-5075 (ORU-56770-J11),

Руководство по установке Радиотелефонная станция ПВ/КВ FS-1575/FS-2575/FS-5075 (IRU-56770-E10).

Техническая документация одобрена письмом PC No.170-381-01-171907 от 29.07.2022/

Technical documentation was approved by RS letter No.170-381-01-171907 of 29.07.2022.

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 № 22.44.02.02282.170 от 19.08.2022
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

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

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

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

С – Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) или/ор - СЗ – Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии
Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if
Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) или/ор - МС – Документ, оформляемый изготовителем при
наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document
drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

