



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР  
RUSSIAN RIVER REGISTER

PP-11.1.1

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ  
типа изделия**

**CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL  
for product**

**№ 13-11.1.1-7.2-1083**

Наименование ПВ/КВ радиоустановка FS-1575/2575/5075  
Name MF/HF radio installation FS-1575/2575/5075

Организация-изготовитель / Manufacturer Furuno Electric Co. Ltd, Nishinomiya, Japan (Япония)

Техническая документация согласована / Technical documentation approved  
письмом № СЗФ-22.11-1832 от 31 октября 2016 г. 1.Руководство пользователя 2.Руководство по установке  
3.Формуляр  
of October 31, 2016 1.User's manual 2.Installation manual 3.Formular

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

The type model is tested and checked according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

On the basis of tests and checks results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of the type product meet the requirements of the Rules of Russian River Register and of the Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения / Application and limitations

Для использования на судах в качестве радиооборудования ГМССБ.  
For use on ships as GMDSS radio equipment.

Настоящее Свидетельство действительно с  
The Certificate is valid from

01.11.2018

дата / date

до  
till

31.10.2022

дата / date

Директор Северо-Западного филиала  
Российского Речного Регистра/  
Director Northern-West Branch Office of  
Russian River Register

М.П.

(должность / position)

(подпись / signature)

Алипа В.Л./Alipa V.L.

(фамилия и.о. / name)



13.18.037.959276

05.2018

06

0135534

#### Технические показатели / Technical data

Режимы работы / Communication modes: FS-1575/FS-2575- симплекс, полудуплекс / FS-1575/FS-2575- simplex, semi-duplex; FS-5075- симплекс, полудуплекс, дуплекс / FS-5075- simplex, semi-duplex, duplex

Диапазон частот (МГц) / Frequency band (MHz):

- передатчик / Transmitter: 1,6 - 27,5;

- приемник / Receiver: 0,1 - 30

Класс излучения / Classes of emission: J3E, H3E (телефония); F1B, J2B (ЦИВ, УБПЧ); A1A (телеграфия), F3C (факсимиле) / J3E, H3E (Telephony); F1B, J2B (DSC, NBDP); A1A (Telegraphy); F3C (Facsimile)

Излучаемая мощность / RF output power: 150 Вт (FS-1575); 250 Вт (FS-2575); 500/400 Вт (FS-5075) / 150 W (FS-1575); 250 W (FS-2575); 500/400 W (FS-5075)

Электропитание / Electric power supply:

-напряжение 100/110/120/200/220/240 В переменного тока, с дополнительным блоком питания / voltage 100/110/120/200/220/240 VAC with additional power supply;

-напряжение 24 В постоянного тока / voltage 24 VDC

Диапазон рабочих температур / Operating temperature range:

- 15°C ... +55°C для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна / for exposed units;

- 25°C ... +55°C для блоков, устанавливаемых на открытой палубе / for protected units

#### Состав / Components:

-FS-1575T; FS-2575T; FS-5075T блок приемопередатчика / transceiver unit, IP22;

-FS-2575C блок управления / control unit, IP22;

-AT-1575 (AES), AT-1575 (SUS), AT-5075 антенно-согласующее устройство / antenna coupler, IP56;

-FAX-5 антенный предусилитель / antenna preamplifier unit;

-04S4176 2,6 м штыревая антенна / 2.6 m whip antenna;

-HS-2003 микротелефонная трубка / handset;

-SEM-21Q громкоговоритель / external loudspeaker;

-IB-585/583 терминал УБПЧ / NBDP terminal unit, IP22;

-IF-8500 интерфейс принтера / printer interface kit;

-ML-280/24 ОК1; PP-520 принтер / printer, IP22;

-AJB1-1A распределительная коробка / junction box, IP56;

-ARD-1 блок согласования / matching unit, IP56;

-AS-102 автоматический коммутатор антенны / automatic antenna switch, IP56;

\* PR-300 блок питания 100/110/200/220 В переменного тока/ 24 В постоянного тока / power supply 100/110/200/220 VAC/ 24 VDC, IP22;

\* PR-850A блок питания 100/110/120/200/220/240 В переменного тока/24В постоянного тока / power supply 100/110/120/200/220/240 VAC/24 VDC, IP22;

\* FAW-6R2/-6R2A/-6RP2/ всенаправленная ПВ/КВ штыревая антенна для АСУ, 6 м / Omnidirectional MF/HF whip antenna for ACU, 6 m;

\* KUM480-х всенаправленная ПВ/КВ штыревая антенна для приема ЦИВ, 4,8 м / Omnidirectional MF/HF whip antenna for receiving DSC, 4.8 m;

\* KUM600-х всенаправленная ПВ/КВ штыревая антенна для приема ЦИВ, 6 м / Omnidirectional MF/HF whip antenna for receiving DSC, 6 m;

\* KUM803-х всенаправленная ПВ/КВ штыревая антенна для АСУ, 8 м / Omnidirectional MF/HF whip antenna for ACU, 8 m.

\* опционально (Optional)

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия.

The Certificate of Type Approval for product does not substitute the Certificate for serial materials and products.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.

The Certificate of Type Approval for product becomes invalid in the cases stipulated by the Rules of Russian River Register and Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.