



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd.

Адрес
Address

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

Phone: +81 (0)798-63-1206

Fax: +81 (0)798-63-1095

www.furuno.co.jp

Изделие*
Product*

**Судовая радиолокационная станция, тип FR-8XX2
(FR-8062 / FR-8122 / FR-8252)**

**Shipborne Radar Equipment, type FR-8XX2
(FR-8062 / FR-8122 / FR-8252)**

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05140250

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 V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2011;
Резолюции ИМО: А.694(17)

Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2011;
IMO Resolution: A.694(17)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.07.2016**
This Type Approval Certificate is valid until

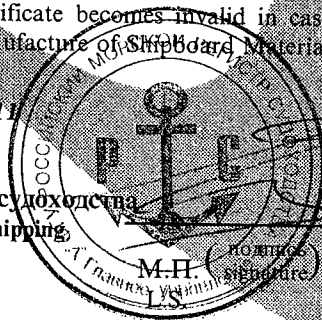
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction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

Дата выдачи
Date of issue

29.07.2011

№ **11.02567.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.И.Евенко / V.Evenko

(фамилия, инициалы)
name

0687326

Технические данные

Technical data

Источник питания: 10,8-31,2 В постоянного тока; 3,2 А (FR-8062); 3,8 А (FR-8122); 5,0 А (FR-8252)

Излучаемая мощность: 6 кВт (FR-8062); 12 кВт (FR-8122); 25 кВт (FR-8252)

Излучаемая частота: 9410 ± 30 МГц (3 см)

Эффективный диаметр экрана индикатора: 184 мм

Судовая радиолокационная станция, тип FR-8XX2, может состоять из:

- RDP-150 - блок индикатора;
- RSB-0073-085 (FR-8062, 6 кВт) / RSB-0073-086 (FR-8122, 12 кВт) / RSB-0073-087 (FR-8252, 25 кВт) - блок антенно-поворотного устройства и приемопередатчика;
- XN12A - антенна (4 фута) или XN13A (6 футов);
- PSU-008 - блок питания (для FR-8252);
- AD-100 - блок интерфейса для подключения гирокомпы;
- ARP-11 - блок автоматической радиолокационной прокладки;
- RU-3423 - блок питания.

Версия программного обеспечения: 0359226-01.18

Power Supply: 10.8-31.2 VDC; 3.2 A (FR-8062); 3.8 A (FR-8122); 5.0 A (FR-8252)

Output Power: 6 kW (FR-8062); 12 kW (FR-8122); 25 kW (FR-8252)

Frequency: 9410 ± 30 MHz (X-band)

Effective Diameter of Display: 184 mm

Shipborne Radar Equipment, type FR-8XX2, can consist of the following units:

- RDP-150 - Display Unit;
- RSB-0073-085 (FR-8062, 6 kW) / RSB-0073-086 (FR-8122, 12 kW) / RSB-0073-087 (FR-8252, 25 kW) - Antenna Turning Unit with Transceiver;
- XN12A (4 ft) or XN13A (6 ft) - antenna radiator;
- PSU-008 - Power Supply Unit (for FR-8252);
- AD-100 - Gyro Converter;
- ARP-11 - Auto Plotter;
- RU-3423 - Rectifier.

Software version: 0359226-01.18

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 (Operator's Manual, Marine Radar model FR-8062/FR-8122/FR-8252 (Pub. No. OME-35390-G);

Installation Manual, Marine Radar FR-8062/FR-8122/FR-8252 (Pub. No. IME-35390-G)) одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 011-6.5MK4-15604 от 17.06.2011 г.

The technical documentation (Operator's Manual, Marine Radar model FR-8062/FR-8122/FR-8252 (Pub. No. OME-35390-G);

Installation Manual, Marine Radar FR-8062/FR-8122/FR-8252 (Pub. No. IME-35390-G)) is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letter No. 011-6.5MK4-15604 of 17.06.2011.

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 № 11.02560.011

от

29.07.2011

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие может использоваться в качестве дополнительного оборудования на морских судах валовой вместимостью менее 300, за исключением пассажирских судов.

Product can be used as navigational equipment on seagoing ships less than 300 gross tonnage, except passenger ships.

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).