



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer

**Furuno Electric Co., Ltd.**

Адрес  
Address

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

Изделие\*  
Product\*

**Судовая радиолокационная станция типа FR-8XX2  
(FR-8062/ FR-8122/ FR-8252)  
Shipborne Radar Equipment of 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 соответствует требованиям Резолюции А.694(17).  
Equipment meets the requirements of the IMO Resolution A.694(17).**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.07.2011**  
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  
Date of issue **11.07.2006**

№ **06.01156.011**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)  
signature  
L.S.



**В.И. Евенко/ V. Evenko**

( фамилия, инициалы )  
name

## Технические данные

### Technical data

Судовая радиолокационная станция типа FR-8XX2 (версия программного обеспечения: V01.10) состоит из:

#### FR-8062

- XN-12A-RSB-0073-085 / XN-13A-RSB-0073-085 - антенный блок (1255/ 1795 мм), блок антенно-поворотного устройства (48 об/мин) и блок приемопередатчика 6 кВт;
- RDP-150 - блок отображения информации;

#### FR-8122

- XN-12A-RSB-0073-086 / XN-13A-RSB-0073-086 - антенный блок (1255/ 1795 мм), блок антенно-поворотного устройства (24 или 48 об/мин) и блок приемопередатчика 12 кВт;
- RDP-150 - блок отображения информации;

#### FR-8252;

- XN-12A-RSB-0073-087 / XN-13A-RSB-0073-087 - антенный блок (1255/ 1795 мм), блок антенно-поворотного устройства (24 или 48 об/мин) и блок приемопередатчика 25 кВт;
- RDP-150 - блок отображения информации;
- PSU-008 - блок питания.

Дополнительное оборудование для всей серии:

- ARP-11 - блок САРП;
- AD-100 - блок интерфейса для подключения гироскопического компаса;
- RU-3423 - блок питания.

Shipborne Radar Equipment of type FR-8XX2 (Software Version: V01.10) consists of:

#### FR-8062

- XN-12A-RSB-0073-085 / XN-13A-RSB-0073-085 - Antenna Unit (1255/ 1795 mm), Antenna Turning Unit (48 rpm) and Transceiver Unit 6 kW;
- RDP-150 - Display Unit;

#### FR-8122

- XN-12A-RSB-0073-086 / XN-13A-RSB-0073-086 - Antenna Unit (1255/ 1795 mm), Antenna Turning Unit (24 or 48 rpm) and Transceiver Unit 12 kW;
- RDP-150 - Display Unit;

#### FR-8252;

- XN-12A-RSB-0073-087 / XN-13A-RSB-0073-087 - Antenna Unit (1255/ 1795 mm), Antenna Turning Unit (24 or 48 rpm) and Transceiver Unit 25 kW;
- RDP-150 - Display Unit;
- PSU-008 - Power Supply Unit.

Options:

- ARP-11 - ARPA Board;
- AD-100 - Gyro Converter;
- RU-3423 - Power Supply Unit.

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 радиолокационная станция типа FR-8XX2 (FR-8062/ FR-8122/ FR-8252) допускается к установке в качестве дополнительного оборудования на суда валовой вместимостью менее 300, за исключением пассажирских судов. Рабочая температура антенного блока: от - 25°C до +55°C.

Shipborne Radar Equipment of type FR-8XX2 (FR-8062/ FR-8122/ FR-8252) is permitted to be installed as an additional equipment on board ships of less than 300 gross tonnage, except passenger ships. Operational temperature for the Antenna Unit: - 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.