



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer

**FURUNO ELECTRIC CO., LTD**

Адрес  
Address

**9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya city, 662-8580, Hyogo, JAPAN  
Тел./Tel: +81 798 652111, Факс/Fax: +81 798 631095**

Изделие\*  
Product\*

**СУДОВАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ ТИПА M1715**

**SHIPBORNE RADAR EQUIPMENT OF TYPE M1715**

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.

*Соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2008 г. и требованиям Резолюции ИМО А.694(17).  
Meets the applicable requirements of the Part V "Navigational equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2008, and requirements of IMO Resolution A.694(17).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **22.12.2014**  
This Type Approval Certificate is valid until

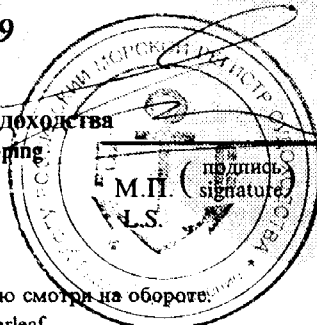
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.  
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction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

Дата выдачи  
Date of issue

**22.12.2009**

№ **09.02541.011**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



**Vladimir I. Evenko**

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные

Technical data

Рабочая частота (длина волны): / Frequency of operation (Frequency Band):

9410 МГц / MHz  $\pm$  30 МГц / MHz (3 см/X-band).

Шкалы дальности (морские мили): / Range scales (nautical miles):

0.125; 0.25; 0.5; 0.75; 1; 1.5; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 16; 24; 36.

Излучаемая мощность: / Peak Power: 2.2 кВт / kW.

Эффективный диаметр экрана диаметра (мм): / Effective diameter of display (mm): 98.

Тип и размер индикатора: монохромный жидкокристаллический дисплей; 7 дюймов (240 x 320 точек).

Type and size of display: monochrome LCD; 7 inches (240 x 320 dots).

Источник питания: / Power Source:

- постоянный ток - 12 - 24 В / DC - 12 - 24 V, +30%, -20%;

- переменный ток - 100/115/230 В +30%, -20%;, 50/60 Гц  $\pm$  5% - с блоком питания PR-62 /

AC - 115/230 V, 50/60 Hz - with Rectifier Unit PR-62.

Диапазон рабочих температур / Temperature Range:

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

-25°C - +70°C - для блоков, устанавливаемых на открытой палубе / for exposed units.

Судовая радиолокационная станция, тип "MODEL 1715", состоит из следующих блоков:

Shipborne Radar Equipment, type "MODEL 1715", consists of the following units:

- RDP-142 - блок индикатора / Display Unit;

- RSB-0095-767 (24 грт) - антенный блок / Antenna Unit.

Дополнительный блок: / Optional Unit: - PR-62 - блок питания / Rectifier 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

Документация: Характеристики морской РЛС MODEL 1715, Vibration Test Report FLI 12-09-061, Safety Test

Report FLI 12-03-026, KSR 142 Test Report FLI 12-03-030, EMC Test Report FLI 12-03-025 одобрена письмом

Главного Управления РС No. 011-6.5МК4-36293 от 17.12.2009.

The documentation: Specifications of marine radar MODEL 1715, Vibration Test Report FLI 12-09-061, Safety Test

Report FLI 12-03-026, KSR 142 Test Report FLI 12-03-030, EMC Test Report FLI 12-03-025 were approved by RS Head

Office letter No. 011-6.5МК4-36293 dated 17.12.2009

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 № 09.02544.011

Report No.

от

22.12.2009

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Для использования на судах валовой вместимостью менее 300, за исключением пассажирских судов.

For use on ships below 300 gross tonnage, except passenger ships.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30.

The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30.