



**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.com

Изделие*
Product*

Радиолокационная станция для судов валовой вместимостью менее 300, тип «MODEL 1715»

Radar Equipment intended for the ships below 300 gross tonnage, type «MODEL 1715»

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, тип «MODEL 1715», соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил Регистра по оборудованию морских судов, изд. 2015 г., Резолюции ИМО А.694(17).

Product, type «MODEL 1715», meets the applicable requirements of the Part V "Navigational Equipment" of the Register's Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2015, IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **03.03.2020**
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

03.03.2015

№ ***15.00799.315***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

А.Ю.Бессонов / A.Bessonov

(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.
Излучаемая мощность (кВт) / Peak Power (kW): 2.2.
Эффективный диаметр экрана индикатора (мм) / Effective diameter of display (mm): 98.
Тип и размер индикатора: цветной, жидкокристаллический; 7 дюймов (240 x 320 точек).
Type and size of display: color LCD; 7 inches (240 x 320 dots).
Напряжение питания: постоянный ток - 12 - 24 В -20%, +30% (9.6 - 31.2 В);
переменный ток - 100 / 115 / 230 В -20%, +30%, 50 / 60 Гц \pm 5% - блоком питания PR-62.
Power Supply Voltage: DC 12 - 24 V -20%, +30% (9.6 - 31.2 V);
AC 100 / 115 / 230 V -20%, +30%, 50 / 60 Hz \pm 5% - 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 - +55°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:
- RSB-0095-076 (Radome, Ø 460 mm) - антенный блок (скорость вращения антенны - 24, 31, 41 об./мин.) /
Scanner Unit (antenna rotation rate - 24, 31, 41 rpm);
- RDP-142 - дисплей 7 дюймов (блок индикатора) / LCD Monitor 7 inches (Display Unit).
Дополнительные блоки: / Optional Units:
- PR-62 - блок питания / Rectifier Unit.

Версия программного обеспечения / Software version: 0359199-02.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

**Техническая документация одобрена Главным управлением
Российского морского регистра судоходства (исх. No. 315-58-44848 от 09.02.2015 г.):
The technical documentation is approved by the Head Office of the
Russian Maritime Register of Shipping (Ref. No. 315-50-44848 of 09.02.2015):**

- Operator's Manual, Marine Radar, MODEL 1715 (No. OME-35140-D).

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 № 15.00550.315 от 10.02.2015
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Радиолокационная станция, тип «MODEL 1715», допускается к установке в качестве
дополнительного оборудования на морских судах валовой вместимостью менее 300,
за исключением пассажирских судов.**

**Radar Equipment, type «MODEL 1715», is permitted to be installed as an additional
equipment on board seagoing ships of less than 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
(форма 6.5.30 / 6.5.31).
The product shall be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping
(form 6.5.30 / 6.5.31).**