



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР  
RUSSIAN RIVER REGISTER

PP—11.1.1

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ**  
**типа изделия**

**CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL**  
**for product**

**№ 13-11.1.1-8.4-1139**

Наименование Судовая радиолокационная станция, тип М-1815  
Name Marine Radar, type М-1815

Организация-изготовитель FURUNO ELECTRIC CO., LTD., Japan (Япония)  
Manufacturer FURUNO ELECTRIC CO., LTD., Japan

Техническая документация согласована / Technical documentation approved  
письмом № СЗФ-22.11-0361 от 5 марта 2019 г.

1. FURUNO. Руководство пользователя РЛС MODEL 1815 / FURUNO. Shipborne radar model 1815. User guide
2. FURUNO. Формуляр. Судовая радиолокационная станция FURUNO М-1815 / FURUNO. Shipborne radar FURUNO М-1815. Formulary.
3. Программа и методика испытаний РЛС FURUNO М-1815 / Test program shipborne radar М-1815.

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 обеспечения безопасности плавания судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания валовой вместимостью менее 300 рег.тонн

To ensure the safe navigation on inland and mixed (river-sea) navigation vessels with a gross tonnage less than 300

Настоящее Свидетельство действительно с  
The Certificate is valid from

26.03.2019

дата / date

до  
till

04.03.2025

дата / date

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

М.П. (должность / position)  
L.C.

(подпись / signature)

Надеин П. Ф./  
Nadein P. F.

(фамилия и.о. / name)



13.19.008.286652

05.2018

06

0136432



Технические показатели / Technical data

Рабочая частота, МГц / Frequency of operation, MHz	9410±30
Минимальная измеряемая дальность, м / Minimum measured range, m	15
Поляризация / Polarization	Горизонтальная / Horizontal
Электропитание / Power supply:	
Постоянный ток, В / DC, V	12-24 (+30%,-10%)
Переменный ток, В / AC, V	220 (±10%, 50 Гц±5%), с использованием блока питания, одобренного РРР типа / using a power supply device approved by RRR
Потребляемая мощность, Вт / Power consumption, W	38,4
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP) / The degree of protection by the shell (IP code)	- антенный блок / antenna unit IP56 - блок дисплея / display unit IP26
Диапазон рабочих температур / Operating temperature range	-25°C...+55°C (антенный блок) / (antenna unit) -15°C...+55°C (блок дисплея) / (display unit)

Состав / Composition:

Наименование / Name	Тип / Type	Примечание / Remarks
Дисплей / display unit	RDP-157	Цветной ЖК / Color LCD эффективный диаметр 128 мм / effective diameter 128 mm разрешение экрана, пиксели- 640x480/ display resolution, pixels - 640x480
Антенный блок / antenna unit	RSB-127-120	Закрытого типа, 488 мм, 24 об/мин / radome antenna, 488 mm, 24 rpm

Дополнительные блоки / Option configuration:

Наименование / Name	Тип / Type	Примечание / Remarks
Дисплей/ display unit	RDP-157	
Преобразователь данных NMEA / NMEA data converter	IF-NMEA2K2	
Соединительная коробка / junction box	FI-5002	
Сетевой концентратор / network hub	HUB-101	

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.