



**СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
for product**

Наименование: Судовая радиолокационная станция. Модель М-1835
Name: Marine Radar. Model M-1835

Организация-изготовитель: FURUNO Electric Co., Ltd., Japan (Япония).
Manufacturer:

Техническая документация согласована письмом № СЗФ-22.11-1704 от 06 октября 2015 г
1. ФУРУНО. Судовая радиолокационная станция, модель М-1835/1935/1945. Руководство пользователя.
2. ФУРУНО. Судовая радиолокационная станция, модель М-1835/1935/1945. Формуляр.

Technical documentation is approved 1. FURUNO. Marine Radar, model M-1835/1935/1945. Operator's manual.
2. FURUNO. Marine Radar, model M-1835/1935/1945. Passport.

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

The prototype model is tested and surveyed 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.

On the basis of checks and test results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of type product meet the requirements of Russian River Register Rules.

Назначение и ограничения:
Application and limitations:

Для обеспечения безопасности плавания судов внутреннего плавания длиной менее 25 м и судов смешанного (река-море) плавания валовой вместимостью менее 300, при их эксплуатации за пределами внутренних водных путей

To ensure the safety of navigation of inland waters vessels less than 25m and of river-sea navigation vessels of gross tonnage less than 300, when they are operating outside the inland waterway.

Настоящий сертификат действителен с
This Certificate is valid since

06.10.2015 г.

до
till

06.10.2020

№
No

13-11.1-3.10.1-0708



М.П. /L.S.
Заместитель директора филиала/
The deputy director of branch

(должность / position)

(подпись / signature)

Головинов С.А./Golovinov S.

(фамилия, и., о. / name)

Технические показатели / Technical data:

Частота приема, МГц / Reception Frequency, MHz	9410 ± 30
Минимальная измеряемая дальность, м Minimum measured range, m	25
Электропитание /Electric power supply:	
постоянный ток/ DC, В/В	12/24 (+30%, -10%)
переменный ток/AC, В/В *	220 (± 10%, 50/60 Гц ± 5%) с использованием блока питания, одобренного PPP / using with power unit approved by RRR
Потребляемая мощность, Вт / Power consumption, W	50
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP) Enclosure-ensured protection type (code IP)	Антенный блок/ Scanner unit –IP26 Электронный блок / Radar Electronics Unit –IP55

Состав / Composition :

№	Наименование / Name	Тип блока/Type of unit	Примечание/ Notes
1	Блок дисплея / Display unit	RDP- 152	Эффективный диаметр 158 мм/ Effective diameter 158 mm Разрешение -640x480 / Resolution – 640x480
2	Антенный Блок/ Scanner	RSB-0071–057	4 кВт/kW, 600 мм/mm, закрытого типа/Radome, 24 об/мин/rpm

Дополнительные блоки / Option Configuration:

№	Название блока / Unit	Тип блока/ Unit	Примечание/ Note
1	Блок питания (выпрямитель) / Rectifier	PR-62, PR-240, PR-300, RU-3423	AC100-120/200-240V
2	Комплект мини САПП / Complete the mini ARPA	ARP-11	

*- тип оговаривается договором на поставку / type is specified in delivery contract

Настоящий сертификат об одобрении типового материала/изделия не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

This Type Approval Certificate does not substitute a Certificate or similar document of Russian River Register issued for a specific product.

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated by Russian River Register Rules.