РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

Форма РР—11.1.2
Form RR—11.1.2

СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
типового изделия
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
for product

Наименование: Судовая радиолокационная станция. Модель М-1937
Name: Marine Radar. Model M-1937

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-1835/1935/1937/1945. Руководство пользователя.
2 ФУРУНО. Судовая радиолокационная станция, модель М-1937. Формуляр.

Technical documentation is approved
1.FURUNO. Marine Radar, model M-1835/1935/1937/1945. Operator's manual.
2.FURUNO. Marine Radar, model M-1937. 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 и смешанного (река-море) плавания валовой вместимостью менее 300
For safe navigation on inland and mixed (river-sea) with gross tonnage of less than 300.

Настоящий сертификат действителен с 06.10.2015 г. до 06.10.2020
This Certificate is valid since till

№ 13-11.1-3.10.1-0709
No

М.П. / L.S.

Заместитель директора филиала / The deputy director of branch — (должность / position)

Головинов — (подпись / signature)

Головинов С.А./Golovinov S. — (фамилия, и., о. / name)

13 0096361

Технические показатели / Technical data:

Частота приема, МГц / Reception Frequency, MHz	9410 ± 30
Минимальная измеряемая дальность, м Minimum measured range, m	16
Электропитание /Electric power supply:	
постоянный ток/ DC, В/V	12/24 (+30%, -10%)
переменный ток/AC, В/V *	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	100
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-0073–088	4 кВт/kW,1200 мм/mm, открытого типа/Open Array, 48 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 САРП / 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.

Бланк не является ценной бумагой, изготовлен ЗАО «Опцион» (лиц. № 05-05-09/003 ФНС РФ) уровень В, т/з 18. Тел.: (495) 726-47-42, г.Москва, 2013 г. www.opcion.ru