



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd.

Адрес
Address

9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya, 662-8580, Japan

Phone: +81 (0)798-63-1206

Fax: +81 (0)798-63-1095

www.furuno.co.jp

Изделие*
Product*

Судовая радиолокационная станция,
type MODEL 1824C-BB/1834C-BB/1934C-BB/1944C-BB/1954C-BB

Marine Radar,
type MODEL 1824C-BB/1834C-BB/1934C-BB/1944C-BB/1954C-BB

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05140250

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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 отвечает применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2010; Резолюции ИМО А.694(17)
Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2010; IMO Resolution A.694(17)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 19.10.2015
This Type Approval Certificate is valid until 19.10.2015

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

19.10.2010

№ 10.02753.011

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)



В.И.Евенко / V.Evenko

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Излучаемая частота: 9410 МГц +/- 30 МГц (3 см)
Излучаемая мощность: 2,2 кВт (M1824C-BB); 4 кВт (M1834C-BB/M1934C-BB); 6 кВт (M1944C-BB);
12 кВт (M1954C-BB)
Питание: 12-24 В постоянного тока
7,3-3,6 А (M1824C-BB); 7,3-3,5 А (M1834C-BB); 8,9-4,3 А (M1934C-BB);
9,3-4,4 А (M1944C-BB); 10,4-5,1 А (M1954C-BB, 24 об/мин);
12,2-5,9 А (M1954C-BB, 48 об/мин)

Судовая радиолокационная станция, тип MODEL 1824C-BB/1834C-BB/1934C-BB/1944C-BB/1954C-BB, может состоять из блоков, перечисленных в Приложении к настоящему Свидетельству о типовом одобрении.

Radiated frequency: 9410 MHz +/- 30 MHz (X-band)
Radiated power: 2.2 kW (M1824C-BB); 4 kW (M1834C/M1934C-BB); 6 kW (M1944C-BB);
12 kW (M1954C-BB)
Power supply: 12-24 VDC
7.3-3.6 A (M1824C-BB); 7.3-3.5 A (M1834C-BB); 8.9-4.3 A (M1934C-BB);
9.3-4.4 A (M1944C-BB); 10.4-5.1 A (M1954C-BB, 24 rpm); 12.2-5.9 A (M1954C-BB, 48 rpm)

Marine Radar, type MODEL 1824C-BB/1834C-BB/1934C-BB/1944C-BB/1954C-BB, can consists of units which are listed in the Annex to this Type Approval Certificate.

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 (Operator's Manual, Marine Radar MODEL 1824C-BB/1834C-BB/1934C-BB/1944C-BB/1954C-BB/1964C-BB (Pub. No. OME-35490-H), Installation Manual, Marine Radar MODEL 1824C-BB/1834C-BB/1934C-BB/1944C-BB/1954C-BB/1964C-BB (Pub. No. IME-35490-J) одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 011-6.5MK4-24687 от 02.09.2010 г.

The technical documentation (Operator's Manual, Marine Radar MODEL 1824C-BB/1834C-BB/1934C-BB/1944C-BB/1954C-BB/1964C-BB (Pub. No. OME-35490-H), Installation Manual, Marine Radar MODEL 1824C-BB/1834C-BB/1934C-BB/1944C-BB/1954C-BB/1964C-BB (Pub. No. IME-35490-J)) is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letter No. 011-6.5MK4-24687 of 02.09.2010.

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 № 10.02746.011 от 19.10.2010
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие может использоваться в качестве дополнительного навигационного оборудования на морских судах валовой вместимостью менее 300, кроме пассажирских судов.

Product can be used as additional navigational equipment on seagoing ships less than 300 gross tonnage, except passenger ships.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31).

Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.31).

Приложение 1

к Свидетельству о типовом одобрении № 10.02753.011 от 19.10.2010 г.

Annex 1

to Type Approval Certificate No. 10.02753.011 of 19.10.2010.

Судовая радиолокационная станция, тип MODEL 1824C-BB/1834C-BB/1934C-BB/1944C-BB/1954C-BB, может состоять из следующих блоков:

Marine Radar, type MODEL 1824C-BB/1834C-BB/1934C-BB/1944C-BB/1954C-BB, can consists of the following units:

Базовые блоки

Standard units

No	Наименование Designation	Тип Type	Примечания Remarks
1	Processor Unit	RPU-015	
2	Control Unit	RCU-017	
3	Antenna Unit	RSB-0094 RSB-0070 RSB-0071 RSB-0072 RSB-0073	
4	Display Unit	MU-120C MU-155C MU-170C	
5	Power Supply Unit	PSU-008 PSU-005	
6	Rectifier Unit	RU-3423	

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

В.И.Евенко
V. Evenko

