



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.co.jp

Изделие*
Product*

Универсальный цифровой репитер, тип RD-33

Universal Digital Repeater, type RD-33

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05300000

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 отвечает применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2011; 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 2011; IMO Resolution A.694(17)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.07.2016**
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

29.07.2011

№ **11.02570.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.И.Евченко / V.Evenko

(фамилия, инициалы)
name

0687329

Технические данные
Technical data

Источник питания: 12-24 В постоянного тока; 0,2-0,1 А (без CAN bus);
15 В постоянного тока; 0,3 А (CAN bus)

Рабочая температура: -15°C ÷ +55°C

Интерфейсы: NMEA0183 (ver. 2.0, 3.0) - 1 ; CAN bus - 2

Экран: цветной жидкокристаллический, размером 4.3"

Репитер позволяет визуально воспроизводить информацию, получаемую от различных судовых источников в соответствии с международными стандартами МЭК 61162 (NMEA0183 (ver. 2.0, 3.0), CAN bus).

Версия программного обеспечения: 2651010-01.06

Power supply: 12-24 VDC; 0.2-0.1 A (Non CAN bus);
15 VDC; 0.3 A (CAN bus)

Working temperature: -15°C ÷ +55°C

Interfaces: NMEA0183 (ver. 2.0, 3.0) - 1 ; CAN bus - 2

Screen: 4.3" color LCD

Repeater allows to visually display data from interfaced equipment in accordance with of IEC 61162 (NMEA0183 (ver. 2.0, 3.0), CAN bus).

Software version: 2651010-01.06

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. Remote Display RD-33 (Pub. No. OME-44590-A1)) одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 011-6.5МК4-15604 от 17.06.2011 г.

The technical documentation (Operator's Manual. Remote Display RD-33 (Pub. No. OME-44590-A1)) is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letter No. 011-6.5МК4-15604 of 17.06.2011.

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 № 11.02560.011 от 29.07.2011
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие может использоваться на морских судах в качестве дополнительного оборудования.

Product can be used on seagoing ships as optional equipment.

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).