



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*

Регистратор данных рейса, тип VR-3000

Voyage Data Recorder, type VR-3000

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05160100MK

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;
Резолюций ИМО: А.694(17), А.861(20), MSC.214(81)
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 Resolutions: A.694(17), A.861(20), MSC.214(81)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.07.2016**
This Type Approval Certificate is valid until

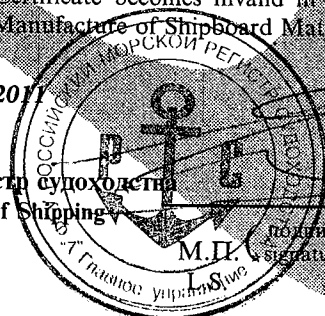
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue

29.07.2011

№ **11.02571.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.И.Евенко / V. Evenko

(фамилия, инициалы)
name

0687330

Технические данные
Technical data

*Регистратор данных рейса, тип VR-3000, состоит из следующих блоков:
Voyage Data Recorder, type VR-3000, consists of the following units:*

- VR-5020-6G/ VR-5020-9G - Data Recorder Unit for connection of single radar/ of 2-3 radars;
- VR-3010 - Data Collecting Unit (software Version 1.00);
- VR-5011 - Microphone Unit;
- VR-3016 - Remote Alarm Panel (Software Version 1.01);
- IF-8530 - Junction Box (Software Version 1.03);
- RI-3010 - Radar Interface Board;
- VR-3011 - Backup HDD;
- Live Player PRO - PC Software Kit (Software Version 3.20).

Дополнительное оборудование:

Optional equipment:

- VR-3012W - Waterproof (Outdoor) Microphone;
- IF-5200 - VHF Interface.

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. Voyage Data Recorder / Simplified Voyage Data Recorder model VR-3000 / VR-3000S (Pub. No. OME-44370-G1); Voyage Data Recorder VR-3000 / Simplified Voyage Data Recorder VR-3000S. Installation Manual (Pub. No. IME-44370-L1)) одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 011-6.5MK4-15604 от 17.06.2011 г.

The technical documentation (Operator's Manual. Voyage Data Recorder / Simplified Voyage Data Recorder model VR-3000 / VR-3000S (Pub. No. OME-44370-G1); Voyage Data Recorder VR-3000 / Simplified Voyage Data Recorder VR-3000S. Installation Manual (Pub. No. IME-44370-L1)) is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, letter No. 011-6.5MK4-15604 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

Регистратор данных рейса, тип VR-3000, предназначен для записи и хранения данных от судового оборудования в специальном защищенном блоке (капсуле).

Рабочая температура специального защищенного блока закрепленного типа (капсулы) модели VR-5020-6G и VR-5020-9G: от -40°C до +55°C.

The Voyage Data Recorder, type VR-3000, is intended to record and store relevant ship's data in the special protected capsule.

Working temperature of the Data Recorder Unit fixed type model VR-5020-6G and VR-5020-9G: -40°C to +55°C.

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).