



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer

***Furuno Electric Co., Ltd.***

Адрес 9 - 52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, 662 - 8580, JAPAN  
Address

Изделие\*  
Product\*

***Упрощенный регистратор данных рейса типа VR-3000S  
Simplified Voyage Data Recorder of type VR-3000S***

Код номенклатуры 05160200МК  
Code of nomenclature

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 соответствует требованиям Резолюции ИМО MSC.163(78) и A.694(17).  
Equipment meets the requirements of the IMO Resolution MSC.163(78) and A.694(17).***

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 11.07.2011  
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 11.07.2006  
Date of issue

№ 06.01154.011

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)  
L.S. (signature)



V. Evenko/ В.И. Евенко

( фамилия, инициалы )  
name

Технические данные  
Technical data

*Упрощенный регистратор данных рейса типа VR-3000S состоит из:  
Simplified Voyage Data Recorder of type VR-3000S consists of:*

- VR-5020-6G/ VR-5020-9G - Data Recorder Unit (fixed type) for connection of single radar/ of 2-4 radars;
- VR-3010 - Data Collecting Unit (Software Version 1.00);
- VR-5011 - Microphone Unit;
- VR-3016 - Remote Alarm Panel (Software Version 1.01);
- Live Player PRO - PC Software Kit (Software Version 3.20);

*Дополнительное оборудование:*

*Optional equipment:*

- VR-3012W - Waterproof (Outdoor) Microphone;
- IF-5200 - VHF Interface;
- IF-8530 - Junction Box (Software Version 1.03);
- RI-3010 - Radar Interface Board.

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 одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства (письмо No. 011-6.5МК4-20412 от 11.07.2006)*

*The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping (letter No. 011-6.5МК4-20412 of 11.07.2006)*

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 № 06.01150.011 от 11.07.2006  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

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

*Operational temperature for 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

*Серийные образцы изделия должны поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства формы 6.5.31.*

*Serial articles of equipment should be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping, form 6.5.31.*