



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель *FURUNO ELECTRIC CO., LTD*  
Manufacturer

Адрес  
*9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya City, 662-8580, Japan*  
Address *Тел/Tel: +81 798 652111*  
*Факс/Fax: +81 798 654200*

Изделие\*  
Product\*

*Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС),  
тип FEA-2107 / FEA-2807*

*Electronic Chart Display and Information System (ECDIS),  
type FEA-2107 / FEA-2807*

Код номенклатуры *05130000МК*  
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 отвечает требованиям Резолюций ИМО А.694(17), А.817(19), МСC.64(67), МСC.86(70).*  
*Product meets the requirements of IMO Resolutions A.694(17), A.817(19), MSC.64(67), MSC.86(70).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **07.09.2010**  
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 *17.11.2005*  
Date of issue

№ **05.04021.011**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)  
L.S. (signature)



*В.И.Евенко / V.Evenko*

( фамилия, инициалы )  
( name )

\*Дополнительную информацию смотри на обороте:  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

*Электронная картографическая навигационно-информационная система, тип FEA-2107 / FEA-2807, состоит из блока процессора, тип EC-1000C; концентратора, тип HUB-100; блока монитора, тип MU-201CE / MU-231CE (дисплей 20,1"/23,1"); адаптеров, тип EC-1010 и EC-1020; блока управления, тип RCU-018; программного обеспечения EC 1000C (версия программного обеспечения 5.00).  
Операционная система - Windows XP.*

*Electronic Chart Display and Information System, type FEA-2107 / FEA-2807, consists of processor unit, type EC-1000C; HUB, type HUB100; monitor unit, type MU-201CE / MU-231CE (display 20,1"/23,1"); adapters, type EC-1010 and EC-1020; control unit, type RCU-018; software of EC 1000C (software version 5.00).  
Operation system - Windows XP.*

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 07.09.2005.  
The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping on 07.09.2005.*

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 № 05.04016.011 от 17.11.2005  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Использование электронной картографической навигационно-информационной системы допускается только при наличии последнего издания электронной картографической информации, выпущенной уполномоченной гидрографической службой.*

*Electronic Chart Display and Information System can be accepted only with a latest up-to-date edition of electronic navigational charts issued by a government-authorized hydrographic office.*

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

*Изделие должно поставляться со свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31).  
Product should be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.31).*