



**СЕРТИФИКАТ 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\*

Судовая радиолокационная станция со средством электронной прокладки / средством автосопровождения, тип FR-1510 MARK-3 / FR-1525 MARK-3

Marine Shipborne Radar Equipment (EPA / ATA), type FR-1510 MARK-3 / FR-1525 MARK-3

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое 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.

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до:  
This Type Approval Certificate is valid until :

21.06.2009

Дата выдачи  
Date of issue 21.09.2004

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 05140100МК



Российский Морской Регистр Судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

В.И.Евченко

V.Evenko  
(ф., и., о., подпись)  
(name, signature)

№ 04.02485.011



Дополнительную информацию смотри на обороте.  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

Эффективный диаметр экрана индикатора - 185 мм  
Излучаемая мощность - FR-1510 MARK-3 - 12 кВт, FR-1525 MARK-3 - 25 кВт  
Излучаемая частота - 9410 МГц ± 30 МГц (3 см)

(Спецификация - см. Приложение)

Effective diameter of display - 185 mm  
Output power - FR-1510 MARK-3 - 12 kW, FR-1525 MARK-3 - 25 kW  
Frequency - 9410 MHz ± 30 MHz (X-band)

(Systems List - see Annex)

Техническая документация и дата ее одобрения Российским Морским Регистром Судоходства  
Technical documentation and date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация одобрена Главным управлением Российского Морского Регистра Судоходства 21.06.04.  
The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping on 21.06.04.

Головной/серийный\* образец испытан под техническим надзором Российского Морского Регистра Судоходства  
Prototype/serial\* specimen has been tested under technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping

Акт № 04.02483.011 от 21.09.04  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения/ограничения\*  
Application/limitations\*

Изделие отвечает требованиям Резолюции ИМО MSC.64(67).  
Product meets the requirements of IMO Resolution MSC.64(67).

Условия сертификации изделия  
Product certification conditions

Изделие должно поставляться с Сертификатом Российского Морского Регистра Судоходства.  
Product should be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping.

\* Ненужное зачеркнуть.  
Delete as appropriate.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к Сертификату о типовом одобрении № 04.02485.011 от 21.09.2004

**ANNEX**  
to Type Approval Certificate No. 04.02485.011 of 21.09.2004

**Спецификация  
Systems List**

**1 Антенный блок / Antenna unit:**

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| .1 Антенна / Antenna                     | - XN12AF / XN20AF / XN24AF; |
| .2 Приемопередатчик / Transceiver        | - RTR-062 / RTR-063;        |
| .3 Поворотное устройство / Rotation unit | - RSB-0074 / RSB-0075;      |

**2 Блок дисплея / Display unit:**

- |   |                  |
|---|------------------|
| .1 Интерфейс гироскопа / Gyro interface       | - GC-8 / AD-100; |
| .2 Блок САС / АТА unit                        | - ARP-17;        |
| .3 Блок видеопрокладчика / Video plotter unit | - RP-17;         |

<b>3 Блок контроля / Performance monitor</b>	<b>- PM-30.</b>
--	-----------------

Российский Морской Регистр Судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

В.И.Евенко  
V.Evenko

