



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **EMRI AS**

Адрес  
Address **37A, Marielundvej, DK-2730 Herlev, Denmark**

Изделие\*  
Product\*

**Система управления курсом судна, тип "SEM200".  
Heading Control System, type "SEM200".**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **05060000МК**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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 части V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2011; Резолюции ИМО MSC.64(67).  
Product meets the requirements of Part V "Navigational Equipment" of RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, ed. 2011; IMO Resolution MSC.64(67).**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.08.2016**  
This Type Approval Certificate is valid until

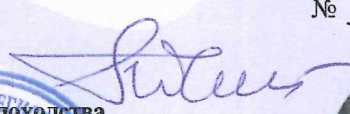
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

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 **10.08.2011**

№ **11.10036.262**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

  
М.П. (подпись)  
signature  
L.S.



**Р.Г.Литвинец / R.Litvinets**

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

**Основные компоненты / Main components:**

**1. Система управления / Control system**

Тип / Type: CS

Вид управления / Control mode:

Тип пускателя приводного электродвигателя / Type of drive motor controller:

- контакторный пускатель / contactor starter

- частотное управление / frequency controller

**2. Система сигнализации и защиты / Monitoring system**

Тип / Type: AS02

Панели сигнализации / Alarm panels: AS02-0120-001, -002, -003, -004

Согласующая карта / Interface card: RRDI015

Программное обеспечение / Software versions: 5250-W18020001-2 rev.A

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

**Чертежи и спецификации одобрены письмом No. 262-002-310.1-1469 от 12.09.2011г.  
Drawings and specifications have been approved by letter No. 262-002-310.1-1469 of 12.09.2011.**

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 № 11.01571.262 от 15.09.2011  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Дистанционное управление, защита и сигнализация работы рулевой машины.  
Remote control, alarm and monitoring of steering gears.**

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

**Изделия поставляются со свидетельством Регистра ф.6.5.30.  
The products shall be delivered with RS Certificates f.6.5.30.**