



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **DANFOSS A/S**

Адрес  
Address **DK-6430 Nordborg, Denmark**  
**Место производства / Production place: Kolding, Denmark**

Изделие\*  
Product\*

**Электромагнитные клапаны типов EV210B 1.5B-3B.**  
**Solenoid valves of types EV210B 1.5B-3B.**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **15110000**

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 Register of Shipping.

**Правила классификации и постройки морских судов ч.XV, изд. 2011г.,**  
**Правила классификации, постройки и оборудования ПБУ и МСП ч.XIV, изд. 2010г.**  
**Rules for the classification and construction of sea-going ships Part XV, ed. 2011,**  
**Rules for the classification, construction and equipment of MODU/FOP Part XIV, ed.2010.**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **27.12.2016**  
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 **27.12.2011** № **11.10064.262**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)  
L.S. (signature)



**Р.Г.Литвинец / R. Livinets**

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

**Рабочая среда:** *нейтральные жидкости и газы*  
**Working medium:** *neutral liquids and gases*

**Параметры рабочей среды/ Working medium parameters:**

**Вязкость, макс. / Viscosity, max:** *50 cSt / 50 cSt*

**Температура / Temperature:** *-30 °C / +120 °C*

**Диапазон давлений / Pressure range:** *0-30 Бар/bar*

**Пропускная способность (вода) / Flow range (water):** *8.0 м<sup>3</sup>/час / 8.0 м<sup>3</sup>/h*

**Температура окр. среды, макс. / Ambient temperature, max:** *+80 °C*

**Напряжение питания / Supply voltage:** *12-400 В/В пер.тока/AC 50/60 Hz*  
*12-220 В/В пост.тока / DC*

**Защитное исполнение, макс. / Enclosure protection, max:** *IP67*

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 спецификация IC.PD.200.A4.02-520 B3082 и чертеж 032M0577 одобрены письмом 262-068-2122 от 05.12.2011г.*

*Technical specification IC.PD.200.A4.02-520 B3082 and drawings 032M0577 have been approved by letter 262-068-2122 of 05.12.2011.*

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 № 11.02370.262 от 16.12.2011  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Исполнительное устройство для судовых систем и механизмов.**  
**Operating device for ship's systems and machinery.**

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

**Изделия поставляются со ссылкой на настоящее Свидетельство.**  
**The products to be delivered with reference to the present Certificate.**