



**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 EV220B 6B-50B.
Solenoid valves types EV220B 6B-50B.**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **15110000**

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.

*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**

№ **11.10057.262**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



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 cCm / 50 cSt

Диапазон температур / Temperature range: -30 °C / +100 °C (EV220 B6-22)
-30 °C / +140 °C (EV220 B15-50)

Диапазон давлений / Pressure range: 0.1-30 Бар/bar (EV220 B6-22)
0.3-16 Бар/bar (EV220 B15-50)

Пропускная способность (вода) / Flow range (water): 2-160 м³/час / 2-160 м³/h

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

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.C3.02-520 B3242, IC.PD.200.D5.02-520 B3243 и чертежи 032M0578, 032M0581, 032M0579 одобрены письмом 262-068-2115 от 05.12.2011г.

Technical specification IC.PD.200.C3.02-520 B3242, IC.PD.200.D5.02-520 B3243 and drawings 032M0578, 032M0581, 032M0579 have been approved by letter 262-068-2115 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 № 11.02363.262 от 16.12.2011
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Исполнительный элемент 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.