



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **DANFOSS A/S**

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

Изделие\*  
Product\*

**Датчик-преобразователь давления типа EMP2.**  
**Pressure transmitter type EMP2.**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **15110102**

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.

**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** № **11.10063.262**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)  
L.S. (signature)

**Р.Г.Ливинец / R. Livinets**

( фамилия, инициалы )  
name



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

Технические данные  
Technical data

**Рабочая среда:** вода, дизельное топливо, смазочное масло, хладоны, аммиак, газы и другие среды, нейтральные к материалу AISI 316L  
**Working medium:** water, diesel oil, lub.oil, refrigerants, ammonia, gases and other media neutral to material AISI 316L

**Диапазон рабочих давлений / Operating pressure ranges:** -1 / 400 Бар/bar  
(с поддиапазонами / with subranges)

**Рабочая температура окр. среды / Operating ambient temperature:** -10 °C / +70 °C

**Температура рабочей среды / Working media temperature:** - 40 °C / +100 °C

**Точность измерения / Accuracy:** ± 0.3% диапазона шкалы / FS

**Напряжение питания / Supply voltage:** 12-32 В/В пост.тока / DC

**Защитное исполнение / Enclosure protection:** 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.P20.E3.02 и чертеж 084R0250 одобрены письмом 262-068-2121 от 05.12.2011г.  
Technical specification IC.PD.P20.E3.02 and drawings 084R0250 have been approved by letter 262-068-2121 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 № 11.02369.262 от 16.12.2011  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Измерение давления в судовых системах.  
Pressure measurement in ship's systems.**

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.**