



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer **DANFOSS A/S**

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

Изделие*
Product*

**Датчики-преобразователи давления типов MBS 5100 и MBS 5150.
Pressure transmitters types MBS 5100 and MBS 5150.**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **15110102**

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**

№ **11.10067.262**

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

Диапазоны рабочего давления, Бар / Operating pressure ranges, bar: 0-600

*Рабочая среда: воздух, вода, тяжелое и легкое нефтяное топливо, смазочное масло
Working medium: air, water, heavy and light fuel oil, lubricating oil*

Напряжение питания / Power supply: 10-32 В/В пост.тока / DC

Выходной сигнал / Output signal: 4-20 мА

Точность измерения / Accuracy: ± 0.3% диапазона шкалы / FS (станд./тип.)

Температура окружающей среды / Ambient temperature: - 40 °C / +85 °C

Защитное исполнение, макс. / Enclosure protection, max: IP65

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.T3.02-520 B2285 и чертеж 060R3046 одобрены письмом 262-068-2125 от 05.12.2011г.

Technical specification IC.PD.P20.T3.02-520 B2285 and drawing 060R3046 have been approved by letter 262-068-2125 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 № 11.02373.262 от 16.12.2011
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

*Измерение давления в судовых системах и механизмах.
Pressure measurement in 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.*