



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer **DANFOSS A/S**

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

Изделие*
Product*

Датчики давления и термостаты типа KPS.
Pressure switches and thermostats type KPS.

Код номенклатуры
Code of nomenclature **15110102, 15110103**

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**

№ **11.10059.262**

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: — воздух, вода, тяжелое и легкое нефтяное топливо, смазочное масло и др. неагрессивные среды
Working medium: air, water, heavy and light fuel oil, lubricating oil and other non-aggressive medium

Параметры рабочей среды / Working medium parameters:

Диапазон давлений / Pressure range: 0-60 Бар/bar

Диапазон температур / Temperature range: -10 °C / +200 °C

Макс. рабочая температура пресной и морской воды / +80 °C
Max working temperature fresh and sea water:

Макс. нагрузка на контакты / Max contact load:

переменный ток / AC: 10 A 440 V (омическая нагрузка / ohmic load)
6 A 440 V (индуктивная нагрузка / inductive load)
постоянный ток / DC: 12 W 220 V

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 520B2981 и чертежи 060L9201, 060R0031 одобрены письмом 262-068-2117 от 05.12.2011г.

Technical specification 520B2981 and drawings 060L9201, 060R0031 have been approved by letter 262-068-2117 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 № 11.02365.262 от 16.12.2011
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Дискретный контроль давления и температуры в судовых системах и механизмах.
On-off control of pressure and temperature 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.