



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Kongsberg Maritime AS

Адрес
Address

Skonnertvegen 1, NO-7053 Ranheim, Norway

(VAT: 979 750 730)

Изделие*
Product*

*Емкостные датчики уровня типа GL-7B/1, GL-7B/2
Capacitive level sensors of type GL-7B /1, GL-7B/2*

Код номенклатуры
Code of nomenclature *15110101*

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.

Части XV "Правил классификации и постройки морских судов изд. 2016 г." и части IV, раздел 12, "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд. 2016.

Part XV "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships edition 2016" and Part IV, Section 12, "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships" edition 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.11.2021**
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 **29.11.2016**

№ **16.10130.262**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(Подпись)
(signature)

Баранов И.А. / I. Varanov

(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

- **Напряжение питания / Power supply : 24 В/В, постоянного тока/ DC ;**
- **Выходной сигнал / Output signal: 4-20 мА/ HART;**
- **Погрешность / Accuracy : +/- 1,0 см/см;**
- **Рабочая температура/ Operating temperature : -45 до /to +85°C;**
- **Взрывозащищённое исполнение /Intrinsically, Safe Ex-code : II (1) G Ex ia II C T5...T4 Ga;**
- **Степень защиты / Degree of Protection: IP 67 (корпус /housing),IP 68 (датчик /sensor) ;**

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 документация одобрена письмом № 262-381-166-300663 от 28.11.2016 г .
Technical documentation was approved by letter № 262-381-166-300663 dd. 28.11.2016 г .

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 № 16.02322.262 от 29.11.2016
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Емкостные датчики уровня типа : GL-7B/1 , GL-7B/2 предназначены для контроля верхнего и предельного уровня груза в грузовых танках.
Capacitive level sensors of type GL-7B /1, GL-7B/2 are intended for detection of high level and limiting level of cargo in cargo tanks.

Изделие должно поставляться со Свидетельством, выданным компетентной организацией, подтверждающим взрывозащищённое исполнение.
Product should be delivered with the Certificate issued by the competent body and confirming safe type of equipment.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.