



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО «Производственное Объединение ОВЕН»**
LLC "Production Association OWEN"

Адрес
Address **Россия, 111024, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д.5, корп.5**
corp. 5, 5, 2-nd street of Enthusiasts, Moscow, 111024, Russia

Изделие*
Product* **Датчики уровня поплавковые серии ПДУ.**
Float Level Sensors of Series ПДУ.

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.

ч.XV "Правил классификации и постройки морских судов" (2014), раздела 12, ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2013)./, п.XV of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2014), section 12, p.IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships" (2013).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **11.06.2019**
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 **11.06.2014**

№ **14.02248.381**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



А.В. Филиппов/А. Filippov
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Тип датчика/Type of sensor:	ПДУ 1.1, ПДУ 1.2, ПДУ 2.1, ПДУ 2.2, ПДУ 3.1, ПДУ 3.2;
Макс. коммутируемое напряжение, В пост. тока/ Max Switching Voltage, V DC:	180 (ПДУ 1.1, ПДУ 1.2, ПДУ 2.1, ПДУ 2.2), 300 (ПДУ 3.1, ПДУ 3.2);
Макс. коммутируемый ток, А/ Max Switching Current, A:	0,5 (ПДУ 1.1, ПДУ 1.2, ПДУ 2.1, ПДУ 2.2), 2 (ПДУ 3.1, ПДУ 3.2);
Макс. коммутируемая мощность, Вт/ Max Switching Power, W:	10 (ПДУ 1.1, ПДУ 1.2, ПДУ 2.1, ПДУ 2.2), 30 (ПДУ 3.1, ПДУ 3.2);
Вых. сигнал/ Output Signal:	дискретный сигнал/digital signal (размыкание/замыкание магнитоуправляемого контакта/ The open/close of magnetically opened contact);
Температура измеряемой среды, °C Temperature of Measurable Environment, °C:	от минус 40 до плюс 105 / from -40 till +105;
Макс. давление измеряемой среды, МПа/ Max. Pressure of Measurable Environment, MPa:	до/till 1,6 (ПДУ 1.1, ПДУ 1.2, ПДУ 2.1, ПДУ 2.2), до/till 4 (ПДУ 3.1, ПДУ 3.2);
Измеряемая среда/Measurable Environment:	вода, водные растворы, светлые нефтепродукты и иные среды/ water, water solution, light oil products and other liquid mediums;
Маркировка взрывозащиты/ Index of implosion protection:	0ExiaIICT4
Степень защиты/Degree of protection:	IP67;
Материал штока датчика/поплавка/ Material of sensor rod/ float:	сталь/steel 12X18H10T/сталь/steel AISI304

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Technical Documentation has been approved with letter No. 381-09-119724 dd 11.06.2014.

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 № 14.02247.381 от 11.06.2014
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Датчики уровня поплавковые серии ПДУ предназначены для использования на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.

Float Level Sensors of Series ПДУ are intended for using on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

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

Изделия должны поставляться с копией настоящего СТО (ф. 6.8.3).

The products shall be delivered with a copy of present Type Approval Certificate (f. 6.8.3).