



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer *Акционерное Общество "Промышленная группа "Метран", ИНН 7448024720*
Joint Stock Company "Industrial Groop "Metran"

Адрес
Address *454003, Российская Федерация, г. Челябинск, Проспект Новоградский, 15*
15, Novoradskiy avenue, Chelyabinsk city, 454003, Russia.

Изделие*
Product*

Уровнемеры 5300 (модели: 5301, 5302).
Level Transmitters 5300 (models : 5301, 5302).

Код номенклатуры
Code of nomenclature **15110101**

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.

Части XV "Правил классификации и постройки морских судов" 2018, части X «Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ» 2018 и раздела 12 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2018.
Part XI "Rules for the Classification and Construction of Sea Going Ships" 2018, part X "Rules for the classification, construction and equipment of mobile offshore drilling units (MODU) and fixed offshore platforms (FOP)" 2018 and Section 12, part IV "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" 2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **04.03.2024**

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 **04.03.2019**

№ **19.50019.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

подпись
signature

Сергиенко И.И. / I. Sergienko
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Диапазон измерений, м :	0,05...50
Потребляемая мощность, не более Вт :	0,954
Рабочая температура, °С :	- 40...+85
Напряжение питания, В :	= 9...42,4
Маркировка взрывозащиты :	0Ex ia IIC T4...T1 Ga X, Ga/Gb Ex ia/ib IIC T4...T1 X, Ga/Gb Ex db ia IIC T4...T1 X, Ex ia IIIC T79°C Da X, Ex ia IIIC T69°C Da X, Da/Db Ex ia/ib IIIC T69°C X, Da/Db Ex ia/ib IIIC T79°C X, Ex ta IIIC T69°C Da X, Ex ta IIIC T79°C Da X
Степень защиты :	IP66, IP67

Measurement range, m:	0,05...50
Power consumption, max, W:	0,954
Ambient temperature, °C:	- 40...+85
Supply Voltage, V:	= 9...42,4
Implosion protection mark:	0Ex ia IIC T4...T1 Ga X, Ga/Gb Ex ia/ib IIC T4...T1 X, Ga/Gb Ex db ia IIC T4...T1 X, Ex ia IIIC T79°C Da X, Ex ia IIIC T69°C Da X, Da/Db Ex ia/ib IIIC T69°C X, Da/Db Ex ia/ib IIIC T79°C X, Ex ta IIIC T69°C Da X, Ex ta IIIC T79°C Da X.
Degree of protection:	IP66, 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

Технические условия ТУ4214-070-51453097-2015 "Уровнемеры 5300" одобрены РС письмом No 130-315-2-134742 от 22.05.2018
Technical specification ТУ4214-070-51453097-2015 "Level Transmitters 5300" was approved by RS letter No 130-315-2-134742 dated 22.05.2018

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 № 19.50018.130 от 04.03.2019
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Уровнемеры 5300 (модели: 5301, 5302) предназначены для измерения уровня жидких сред на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.

Взрывозащищенное оборудование должно поставляться с действующим Свидетельством, выданным компетентной организацией.

Level Transmitters 5300 (models: 5301, 5302) are intended for level gauging of liquid mediums on sea-going ships, floating construction and fixed offshore platforms.

Explosion-proof equipment should be delivered with valid Certificate issued by the competent organization

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.

