СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ***ООО "ВАЛКОМ" ИНН 7825370005***
LLC " VALCOM"

Адрес
Address ***196084, Санкт-Петербург, ул. Ломаная, д.10, Россия.***
10, Lomanaya str., Saint-Petersburg, 196084, Russia.

Изделие*
Product*

Преобразователь давления измерительный типа "UPT/ПДК"
(с преобразователем интерфейса ПИ-485 для RS485). Код ОКП 421281, ОКПД2 26.51.52.130.
Pressure transmitter type "UPT/ПДК" (with interface converter PI-485 for RS485). All Russian Product Classification Code 421281 All-Russian Classifier of Economic Activities 26.51.52.130.

Код номенклатуры
Code of nomenclature ***15110102***

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 "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов 2018, и части IV, раздел 12, Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов 2017, Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта.
Part XV "Automation" Rules for the classification and construction of sea-going ships 2018 and part IV, Section 12, Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships 2017, Technical Regulations on Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until ***16.04.2023***

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 ***16.04.2018***

№ ***18.00983.120***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Кутеев М.Н./Kuteev M.N.
(фамилия, инициалы
name)

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

Технические данные
Technical data

Верхние значения диапазонов измерения:
0.01, 0.025, 0.06, 0.1, 0.25, 0.4, 0.6, 1.0, 2.5, 6.0, 10.0, 25.0, 60.0, 100.0 (МПа),
0.1, 0.25, 0.4, 0.6, 1.0, 2.5, 4.0, 6.0, 10.0 (КПа)
Предел основной приведенной погрешности: ± 0.15%, ± 0.25%, ± 0.5%, ± 1.0% (в зависимости от модели и диапазона измерения),
Материал корпуса: нержавеющая сталь или специальный сплав (по согласованию с указанием в обозначении датчика),
Питающее напряжение номинальное: 24 В постоянного тока,
Выходной сигнал: 4-20мА, HART, RS485,
Вид взрывозащиты: 0Ex ia IIC T5 X, 1Ex d IIC T5 X,
Рабочие температуры: -60 до +85 град. С,
Степень защиты: IP55, IP65, IP67, IP68.

Range of measurements (upper setting):
0.01, 0.025, 0.06, 0.1, 0.25, 0.4, 0.6, 1.0, 2.5, 6.0, 10.0, 25.0, 60.0, 100.0 (MPa),
0.1, 0.25, 0.4, 0.6, 1.0, 2.5, 4.0, 6.0, 10.0 (KPa),
Limit of the basic error: ± 0.15%, ± 0.25%, ± 0.5%, ± 1.0% (depending on model and measuring range),
Case material: stainless steel or special alloy (as agreed with the indication in the sensor designation),
Rated supply voltage: 24 V DC,
Output: 4-20mA, HART, RST485,
Explosion protection: 0Ex ia IIC T5 X, 1Ex d IIC T5X,
Operating temperature ambient: -60 to +85 degrees. C,
Ingress Protection Rating: IP55, IP65, IP67, IP68.

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 "АТЛМ.406233.003 ТУ / АТЛМ.406233.001 ТУ " на датчик типа "UPT/ПДК" переодобрены письмом No. 120-002-11.10-96287 от 12.04.2018.

Technical specification "АТЛМ.406233.003 ТУ / АТЛМ.406233.001 ТУ " on transmitter type "UPT/ПДК" was reapproved by letter No 120-002-11.10-96287 from 12.04.2018.

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 № ***18.00982.120*** от ***16.04.2018***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Аппаратные средства для систем автоматизации морского исполнения.
Hardware for Control and Monitoring Systems in Marine Application.

Вид взрывозащиты изделия должен быть подтвержден копией Свидетельства о виде взрывозащиты, выданном компетентной организацией.
Safe type of product shall be confirmed by a copy of Certificate issued by competent organization.

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

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