



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "НПО Агат", ИНН 7841428566
"NPO "AGAT" LLC

Адрес

Address Россия, 196247, Санкт-Петербург, пл. Конституции, д.2, офис 626

office 626, house 2, Constitution Square, Saint Petersburg, 196247, Russia

Изделие*
Product*

Датчики давления "Агат-100МТ"

Pressure Transmitters "Agat-100MT"

Код номенклатуры 15110102
Code of nomenclature

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.

Частям XV, XVII "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2021г., разделу 12, части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2021г. и части XIV "Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ" изд.2018г.
Parts XV, XVII "Rules for the Classification and Construction of Sea Going Ships", edition 2021, section 12, part IV "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", edition 2021 and part XIV "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units (MODU) and Fixed Offshore Platforms of (FOP)" edition 2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 20.07.2027
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 20.07.2022
Date of issue

№ 22.44.01.01760.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Маюк Н.И. / N. Mayuk
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Напряжение питания Power Supply	= 24 В/В
Диапазон измерения Measuring range:	-0,3... 100 МПа/MPa
Диапазон рабочих температур Operating temperature range	-60°C -/+ +70°C
Степень защиты Degree of protection	IP 66/67
Категории оборудования Categories of equipment	TH2, TL3(-50), V2 (V1 - для датчиков типов / for sensors type 1110,1210,1310,1410), G5, P2, E1, C1.
Выходной сигнал / Output signal	токовый 4-20 мА/ current 4-20 mA RS-485, HART
Маркировка взрывозащиты Mark of explosion-proof	1Ex d IIC T5 Gb X, 0Ex ia IIC T5 Ga X
Свидетельство о взрывозащите Certificate of explosion-proof	No TC RU C-RU.MIO62.B.06159, до/until 30.10.2023

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 РС письмом № 130-315-258640 от 04.10.2021

Изм.1 Программы и методики испытаний АГСТ.300.000.00 ПМ одобрено письмом № 130-315-2-267147 от 21.10.2021

Изм.5 Технических условий ТУ 26.51.52-002-65945295-2017 одобрено письмом № 130-315-10607 от 19.01.2022

Technical documentation was approved by RS letter № 130-315-258640 of 04.10.2021

Rev.1 of the Program and technique test АГСТ.300.000.00 ПМ was approved by RS letter № 130-315-2--267147 of 21.10.2021

Rev.5 Technical specification ТУ 26.51.52-002-65945295-2017 ver.5 was approved by RS letter № 130-315-10607 of 19.01.2022

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 № 22.44.02.00535.130 от 20.07.2022
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования в системах автоматического управления, регулирования и контроля на морских судах, ПБУ и МСП. Допускается применение на судах со знаком "WINTERIZATION (-50)" в символе класса судна. Взрывозащищенное исполнение изделия должно быть подтверждено свидетельством, выданным компетентной организацией.

The items are intended for using in automatic control, regulation and monitoring systems on sea-going ships, MODU and FOP. Admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-50)" in the class notation. Safe type of the product shall be confirmed by a certificate issued by a competent body.

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

