



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "Пьезус" (ИНН 7722857693)**
Piezus LLC

Адрес
Address **Россия, 109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Печатники, пр-кт Волгоградский, д. 42, к. 5, этаж 1, помещ. 1, ком. 2**
room 2, suite 1, floor 1, 42-5, Volgogradsky prosp., intracity territory municipal district Pechatniki, Moscow, 109316, Russia

Изделие*
Product*

**Датчики давления типов APZ 3240 k, APZ 3410 k, APZ 3420 k
и датчики уровня типов ALZ 3720 k, ALZ 3740 k**

**Pressure Transmitters of types APZ 3240 k, APZ 3410 k, APZ 3420 k
and Level Transmitters of types ALZ 3720 k, ALZ 3740 k**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **15110101, 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 Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2023)

Раздела 12 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2023)

Part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2023)

Section 12 Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2023)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **11.04.2028**
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 **11.04.2023**

№ **23.44.01.03793.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Тип Type	Напряжение питания постоянного тока, В Power supply voltage, V DC	Выходной сигнал, мА Output signal, mA	Измеряемый диапазон, кПа Measuring range, kPa	Степень защиты Degree of protection
APZ 3240 k	12~36	4~20	4~1000	IP65
APZ 3410 k	12~36	4~20	60~60000	IP65
APZ 3420 k	12~36	4~20	4~60000	IP65
ALZ 3720 k	12~36	4~20	4~2500	IP68
ALZ 3740 k	12~36	4~20	4~1000	IP68

Категория оборудования / Category of equipment:

- Стойкость к вибрации / Vibration resistance:.....V2
- Стойкость к удару / Shock resistance:.....G5
- Электромагнитная совместимость / EMC:.....E2
- Коррозионная стойкость / Corrosion resistance:.....C0
- Теплоустойчивость / Heat stability:.....TH1
- Холодостойкость / Cold resistance:.....TL1 (APZ 3410 k, ALZ 3720 k, ALZ 3740 k), TL2 (APZ 3420 k, APZ 3240 k)

Датчики типов ALZ 3720 k, APZ 3420 k взрывозащищенного исполнения / Sensor types ALZ 3720 k, APZ 3420 k are explosion-proof

Маркировка взрывозащиты / Mark of explosion-proof 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X
Сертификат взрывозащиты / Certificate of explosion-proof RU C-RU.AA87.B.01091/23 срок действия до 21.03.2028
RU C-RU.AA87.B.01091/23 valid until 21.03.2028

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 ТУ 26.51.52.130-000-7722857693-2017 с изменением № 5 одобрены письмом РС №120-381-02-67757 от 30.03.2023.

Technical Specification ТУ 26.51.52.130-000-7722857693-2017 with amendment № 5 were approved by RS letter №120-381-02-67757 of 30.03.2023.

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 № 23.44.02.02539.120 от 11.04.2023
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для измерения уровня и давления на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства. Изделие должно поставляться с копией действующего свидетельства, подтверждающего взрывозащищенное исполнение, выданного компетентной организацией.

Products are intended for measure pressure and level on items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping. The product shall be delivered with a copy of a valid safe type certificate issued by the competent body.

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

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

