gtlab

Решаем задачи и реализуем идеи безопасного будущего промышленности

МИНИАТЮРНЫЕ АКСЕЛЕРОМЕТРЫ

1C302HA
1V304HA

Масса датчика 0,15 г

Разработка и производство датчиков, приборов, ПО

Импортозамещение

Вибрация, давление, сила, акустическая эмиссия

Миниатюрные акселерометры

МПИ 3 года

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ
об утверждении типа средств измерений
№ **80641-20**

Срок действия утверждения типа до **31 декабря 2025 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Акселерометры 1С

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "ГТЛаб" (ООО "ГТЛаб"), г. Саров Нижегородской обл.

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "ГТЛаб" (ООО "ГТЛаб"), г. Саров Нижегородской обл.

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
А3009.0364.МП-2020 с изменением N 1

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **3 года**

Изменения в сведения об утвержденном типе средств измерений внесены приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии **от 15 октября 2021 г. N 2295.**

Руководитель А.П.Шалаев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 52A0FB0B0A0B8B7B1A9A8B7F0D8A4A37
Кому выдан: Шалаев Александр Петрович
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022

«31» января 2022 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ
об утверждении типа средств измерений
№ **88928-23**

Срок действия утверждения типа до **2 мая 2028 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Акселерометры 1V

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "ГТЛаб" (ООО "ГТЛаб"), Нижегородская обл., г. Саров

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "ГТЛаб" (ООО "ГТЛаб"), Нижегородская обл., г. Саров

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МП 88928-23

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **3 года**

Изменения в сведения об утвержденном типе средств измерений внесены приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии **от 28 августа 2024 г. N 2042.**

Заместитель Руководителя Е.Р.Лазаренко

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 52A0FB0B0A0B8B7B1A9A8B7F0D8A4A37
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович
Действителен: с 06.05.2024 до 30.05.2025

«12» сентября 2024 г.

1. Грузоотправитель/экспортер (наименование и адрес)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГТЛАБ", ООО "ГТЛАБ", 607188, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. САРОВ ГОРОД САРОВ, Г САРОВ, УЛ ШВЕРНИКА, Д. 17В, ОФИС 205
ИНН 5254464309
ОГРН 1205200003007

2. Грузополучатель/импортер (наименование и адрес)

3. Средства транспорта и маршрут следования (нежелательно это известно)

4. № 5005002515

4142555

СЕРТИФИКАТ
О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА
ФОРМА СТ-1

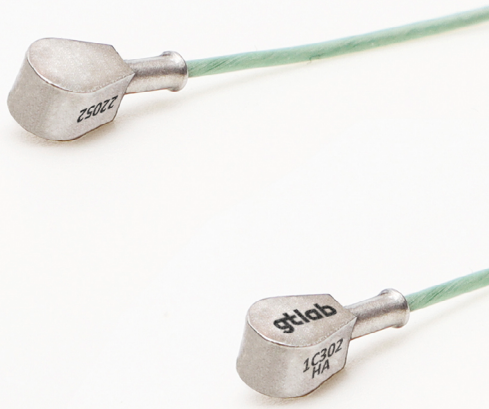
Выдан в Российской Федерации
(наименование страны)
Для представления в Российской Федерации
(наименование страны)

5. Для служебных отметок
Для целей представления в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

6. Нм	7. Количество мест и род упаковки	8. Описание товара	9. Критерии происхож дения	10. Количество товара	11. Номер и дата счета-фактуры
1		Акселерометр 1VT52NA-XX Изготовлен по: ТТ6.400231.0037У Код ТН ВЭД ЕАЭС 9029 10 000 Код ТН ВЭД ЕАЭС 9026 10 000 Изготовитель товара: ООО "ГТЛАБ"	Д 9029		
2		Акселерометр 1V51NC-XE Изготовлен по: ТТ6.400231.0037У Код ТН ВЭД ЕАЭС 9029 10 000 Код ТН ВЭД ЕАЭС 9026 10 000 Изготовитель товара: ООО "ГТЛАБ"	Д 9029		
3		Акселерометр 1C302HA Изготовлен по: ТТ6.421187У Код ТН ВЭД ЕАЭС 9029 10 000 Код ТН ВЭД ЕАЭС 9026 10 000 Изготовитель товара: ООО "ГТЛАБ"	Д 9029		

12. Удостоверение
Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности
Союз "Торгово-промышленная палата Нижегородской области"
Российская Федерация, 603005, г Нижний Новгород, ул.Нестерова, 31
Ю.О.Гесвасова
12.05.2025
Подпись Дата

13. Декларация заявителя
Производитель/изготовитель заявляет, что вышеперечисленные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной переработке в
Российской Федерации
(наименование страны)
и что при сбыте отвечают требованиям, предъявляемым к ним, установленным в отношении этих целей
А.А.Перлачев
gtlab
19.05.2025
Подпись Дата Печать



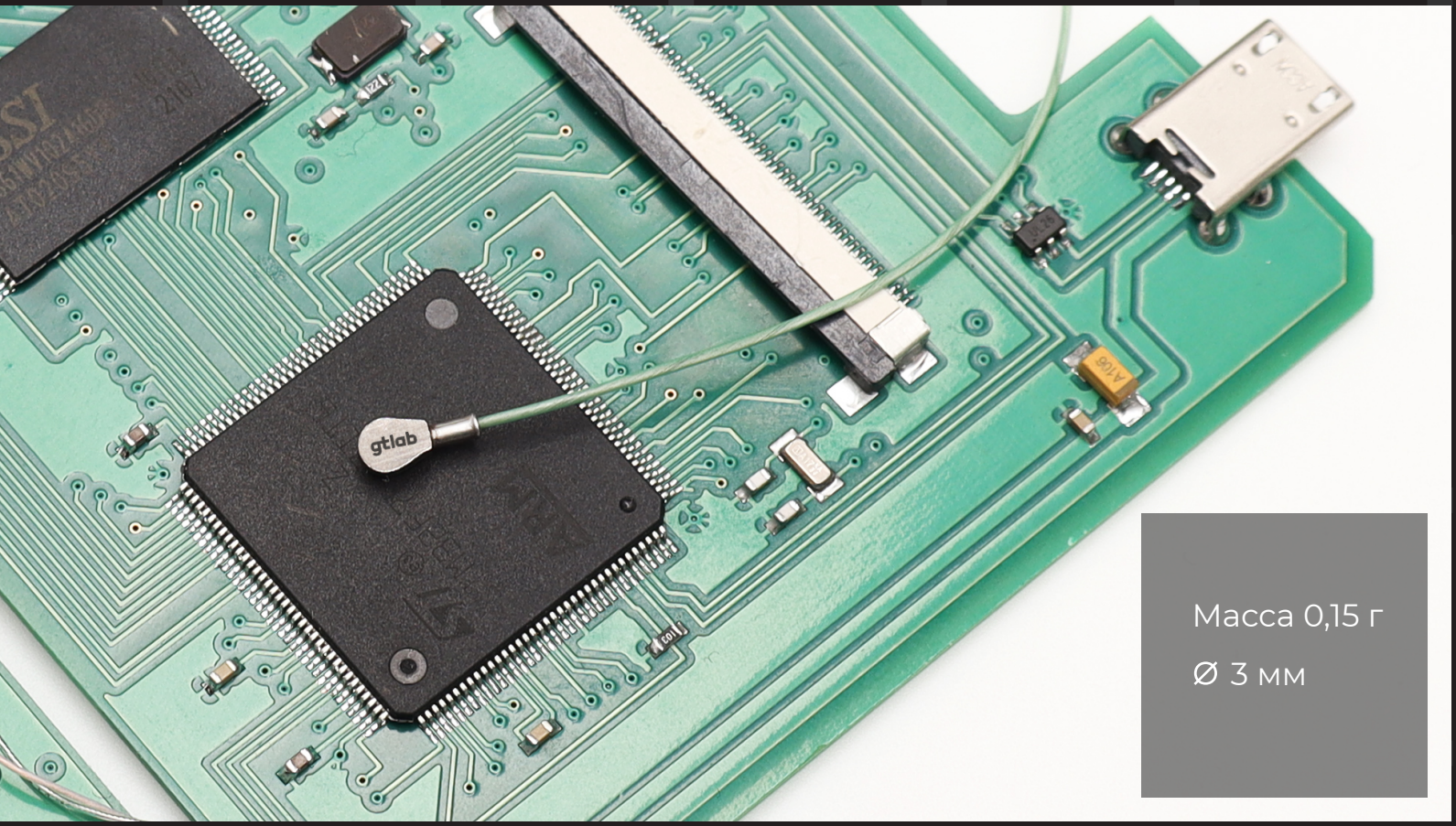
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

gtlab

Решаем задачи и реализуем идеи
безопасного будущего промышленности

Акселерометры 1C302HA и 1V304HA

Одни из самых миниатюрных и легких акселерометров на рынке пьезоэлектрических датчиков вибрации - для минимального влияния на собственные частоты объекта исследования

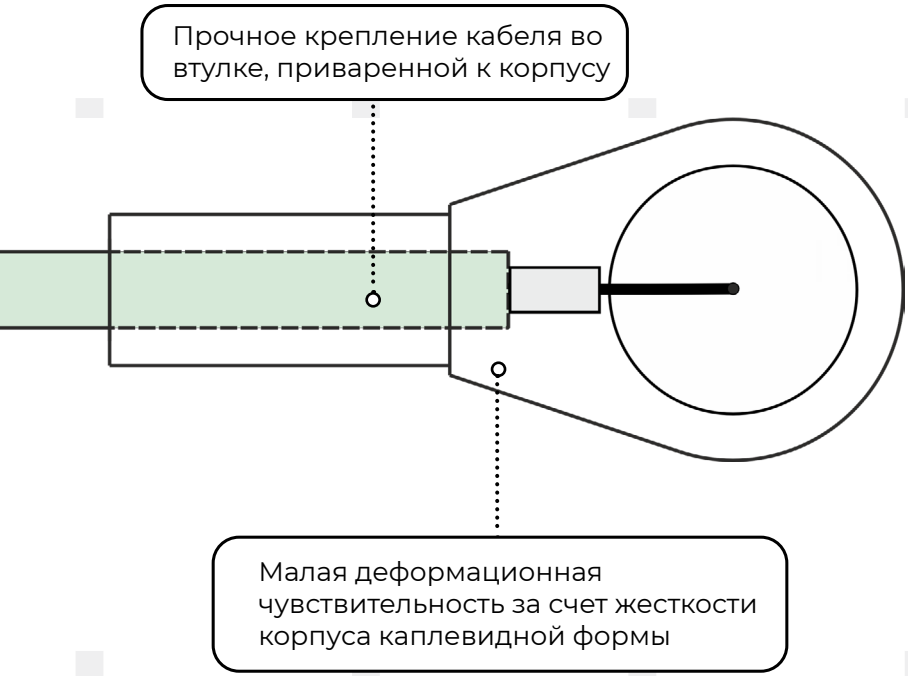


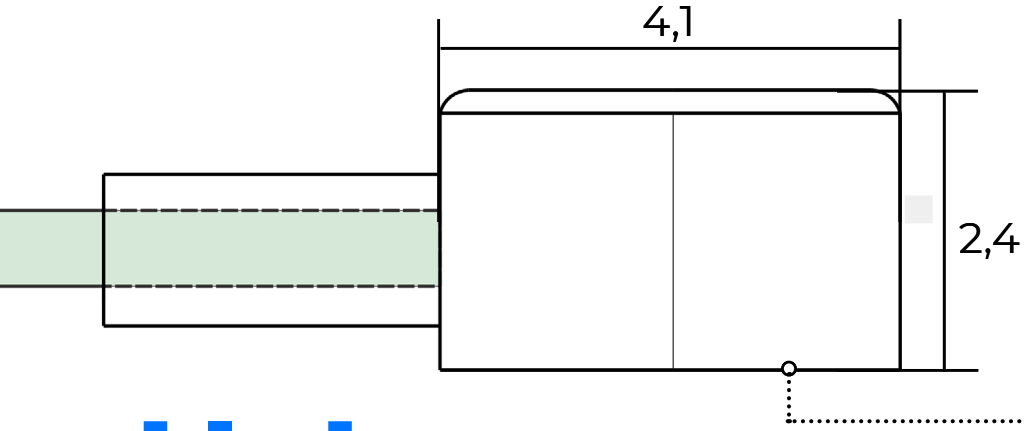
Масса 0,15 г

Ø 3 мм

+7 (83130) 4-94-44 gtlab.pro

Минимизация кабельного (паразитного) эффекта на пьезоэлемент





Овальная опорная поверхность:

- улучшает контакт датчика с объектом исследования
- позволяет более точно установить акселерометр вдоль оси измерения

gtlab

Решаем задачи и реализуем идеи безопасного будущего промышленности

Технические характеристики

Миниатюрных однокомпонентных акселерометров

Коэффициент преобразования: 0,02 пКл/(м·с$^{-2}$) - 1C302HA; до 1 мВ/(м·с$^{-2}$) - 1V304HA-XX

Максимальное значение амплитуды измеряего ускорения: ± 200 000 м/с^2

Диапазон рабочих температур: –60 ... +150 °C

Собственная частота в закреплённом состоянии: > 90 кГц

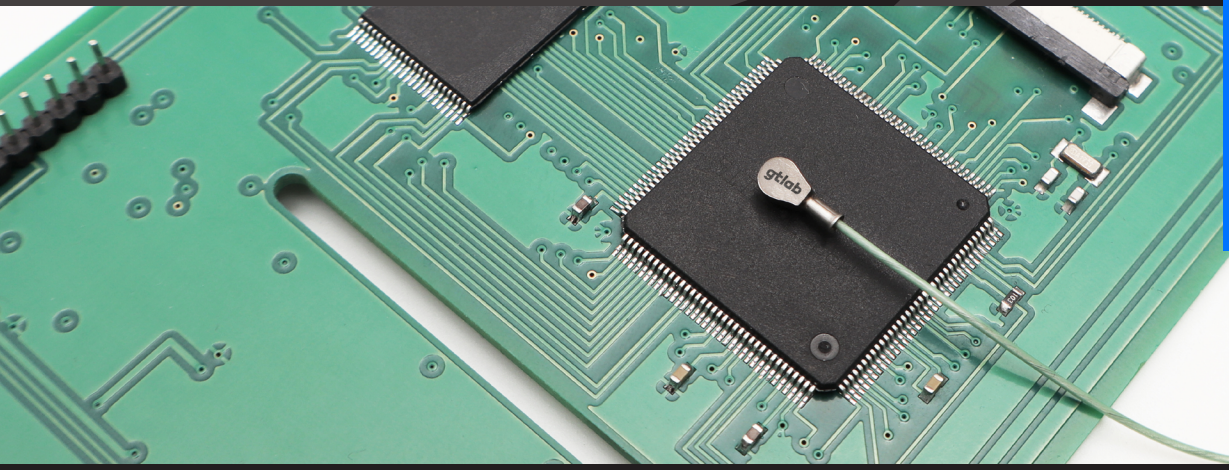
Материал корпуса: нержавеющая сталь

Масса: 0,15 г

Усилитель IEPE для 1V304HA-XX реализован в корпусе BNC разъема

1C302HA - зарядовый

1V304HA - IEPE



gtlab

Решаем задачи и реализуем идеи
безопасного будущего промышленности

gtlab.pro

+7 (83130) 4-94-44

info@gtlab.pro

Нижегородская область,
г. Саров, ул. Шверника, 17 «Б»

Техническая поддержка

+7 (831) 211-94-44