

# BC-339

Тензоусилитель BC-339 предназначен для эксплуатации совместно с системами сбора и анализа данных в качестве источника питания и согласующего устройства для тензорезистивных датчиков. Характеризуется высокой устойчивостью к различным помехам. Межповерочный интервал — 2 года.



Настраиваемый коэффициент усиления



Настраиваемое напряжение питания



Автоматическая калибровка



Управление с прибора и с ПК

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон	0 + 20 000 Гц
Количество каналов	4
Напряжение питания тензодатчика	2.5 В, 5 В, 10 В
Максимальный ток тензорезистивной цепи	50 мА
Погрешность установки напряжения питания тензодатчика	0.25 %
Неравномерность АЧХ	0.1 дБ
Максимальное входное напряжение	±1 В
Максимальное выходное напряжение	±10 В

## ■ КОНСТРУКЦИЯ

- Моноблок с внешним источником питания.
- 4 независимых канала с дифференциальным входом и индивидуальной настройкой параметров.
- В каждый канал встроен фильтр, снижающий уровень шума вне полосы рабочих частот.
- Каналы имеют настраиваемый коэффициент усиления и напряжение питания тензодатчика.



**№ 83136-21**

в Государственном реестре средств измерений

## ■ КАНАЛЫ УСИЛИТЕЛЯ

- Имеют настраиваемый коэффициент усиления и напряжение питания тензодатчика.
- Для каждого канала предусмотрена функция автоматической компенсации входного постоянного смещения и режим шунтовой калибровки

## ■ КЛЮЧЕВЫЕ ОТРАСЛИ



Автопромышленность



Электротехника



Лаборатории,  
вузы, НИИ



Станкостроение



Робототехника



Конструкторские  
разработки

## ВС-339, ТЕНЗОУСИЛИТЕЛЬ

Материал корпуса	Алюминий
Защищенность корпуса	IP40
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Тип источника питания	Внешний AC-DC конвертер
Потребляемая мощность, ВА, не более	10
Напряжения питания тензорезистивной цепи, В	+2.5, +5, +10
Погрешность установки напряжения питания тензорезистивной цепи, %	0,25
Максимальный ток тензорезистивной цепи, мА	50
Тип входных разъемов	T4043014041-000
Тип выходных разъемов	BNC
Способ калибровки каналов	Подключаемый программно внутренний резистивный шунт
Сопротивление резистивного шунта, кОм	51
Точность сопротивления шунта, %	0,1
Габариты (ВхШхГ), мм	40x150x200
Масса, кг	0,7

# Сервисное обслуживание

---

Специалисты компании «Висом» осуществляют пусконаладочные работы на предприятиях заказчиков и проводят первичное обучение работе с оборудованием.

Сервисная служба помогает пользователям оперативно решать любые вопросы, возникшие в процессе эксплуатации производимого оборудования. При необходимости вы можете получить консультацию непосредственно у разработчиков продукции и программного обеспечения.

Мы проводим гарантийный и постгарантийный ремонт оборудования, оказываем помощь в составлении официальных заявок, гарантийных писем или других документов, чтобы вы могли беспрепятственно и в кратчайшие сроки передать устройство для проведения ремонта. При необходимости возможно предоставление аналогичного устройства на время проведения ремонтных работ или поверки.

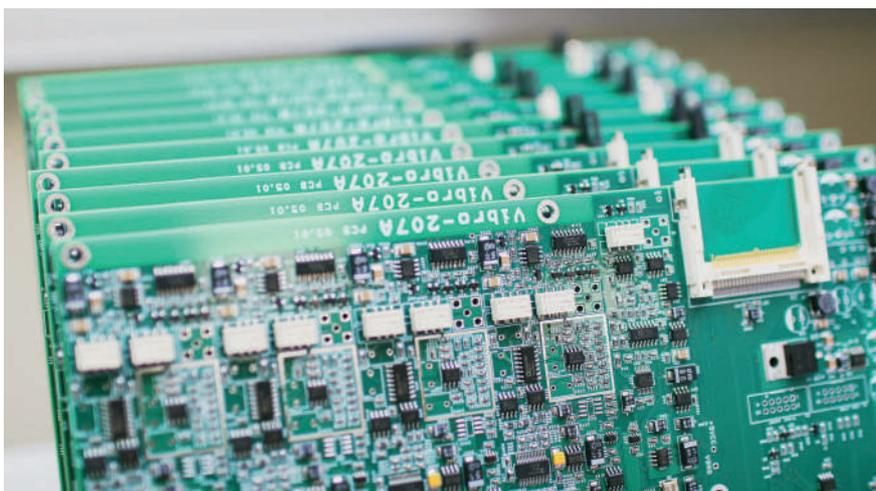
Возникли вопросы?



Звоните:  
+7 (4812) 777-005  
+7 (920) 310-90-29



Пишите:  
[support@visom.ru](mailto:support@visom.ru)



# Поверка

Аккредитованная поверочная лаборатория «Висом» оказывает услуги по обеспечению единства средств измерений (СИ):

- ☑ Систем управления виброиспытаниями и регистрации сигналов, универсальных портативных приборов
- ☑ Автономных регистраторов
- ☑ Виброметров, виброизмерительных преобразователей
- ☑ Систем измерительных виброакустических ВС-321В
- ☑ Комплексов воздушных судов мобильных диагностических ВС-311В
- ☑ Акселерометров
- ☑ Систем управления виброиспытаниями и регистрации сигналов, систем информационно-измерительных управляющих, тензоусилителей

Узнайте подробнее:



Звоните:  
+7 (4812) 777-005  
+7 (920) 310-90-29



Пишите:  
support@visom.ru

## ■ 5 ПРИЧИН ЗАКАЗАТЬ УСЛУГИ ПОВЕРКИ

**1. Опыт.** Все специалисты метрологической службы имеют высшее образование в области систем автоматизации и профессиональную подготовку. Опыт работ в области обеспечения единства измерений — не менее 3 лет.

**2. Знание методик.** Предприятие производит продукцию для вибрационных испытаний — мы хорошо знаем отрасль, оборудование и методики поверки. Если речь идет о системах «Висом», то мы как производители знаем методику поверки своей продукции лучше других фирм и центров.

**3. Продление гарантии.** Если прибор изначально приобретен на предприятии «Висом», то при заказе услуг аккредитованного поверочного центра мы продлеваем гарантию на него до следующей поверки.

**4. Устранение недочетов.** При поступлении оборудования на базу предприятия мы проводим техосмотр и диагностику оборудования на предмет программных и аппаратных недочетов, которые, по согласованию с заказчиком, можем устранить бесплатно.

**5. Доступность.** Сравнительно низкая стоимость процедуры поверки.



# Гарантия

---

Оборудование компании «Висом» давно зарекомендовало себя на рынке вибрационных испытаний как надежное и высокоточное.

Компания уверена в своей продукции и постоянно совершенствует ее технические характеристики, программное обеспечение для испытаний и анализа данных.

Мы предлагаем до 10 лет гарантии и бесплатное техобслуживание: дополнительная гарантия начинает действовать после истечения основного гарантийного периода и продлевается после поверки системы в аккредитованном метрологическом центре предприятия.

Узнайте подробнее:



Звоните:  
+7 (4812) 777-005  
+7 (920) 310-90-29



Пишите:  
[support@visom.ru](mailto:support@visom.ru)



# Обучение

---

«Висом» предлагает полный цикл обучения – от основ вибрации до многостендовых испытаний и модального анализа.

Виды обучения:

- 📍 удаленное (онлайн-формат),
- 📍 на собственной учебной базе,
- 📍 с выездом на предприятие заказчика.

Мы предлагаем 16 учебных программ, 3-дневные и 1-дневные курсы.

YouTube и RuTube каналы компании «Висом» постоянно пополняются обучающими роликами, которые позволяют Вам подробнее познакомиться с новыми возможностями оборудования и программного обеспечения.

Ежемесячно мы проводим обучающие вебинары с разбором тем по запросам пользователей. Ежеквартально организовываем семинары на актуальные темы виброиспытаний в крупнейших кластерах страны.

Чтобы присоединиться к активностям предприятия, подпишитесь на нашу рассылку, следите за новостями на сайте и в социальных сетях.

Хотите узнать подробнее или записаться на обучение?



Звоните:  
+7 (4812) 777-006



Пишите:  
[popkov@visom.ru](mailto:popkov@visom.ru)





# ВИСОМ

214510, Смоленская обл., Смоленский р-н, дер. Туринщина, ул. Сосновая, зд. 2

+7 (4812) 777-001

info@visom.ru

www.visom.ru

## Отдел продаж

+7 (4812) 777-001 (доб. 122, 124),

+7 (920) 300-58-18 (WhatsApp, Telegram)

az@visom.ru, ti@visom.ru

## Техническая поддержка

+7 (4812) 777-007

+7 (920) 310-90-29 (WhatsApp, Telegram, Viber)

support@visom.ru

## Дилерам

+7 (4812) 777-001,  
доб. 134

smerkushev@visom.ru

## Партнерам

+7 (4812) 777-001,  
доб. 122

az@visom.ru

## Тендеры

+7 (4812) 777-001,  
доб.124

ti@visom.ru

## PR, маркетинг

+7 (4812) 777-001,  
доб.151

v.papsujko@visom.ru

Фотографии – Евгении Попов, Андрей Шашкевич  
Верстка каталога - Роман Еги



© «Висом», 2023 г.