

# BC-339

Тензоусилитель BC-339 предназначен для эксплуатации совместно с системами сбора и анализа данных в качестве источника питания и согласующего устройства для тензорезисторных датчиков. Характеризуется высокой прочностью к внешним воздействиям и устойчивостью к различным помехам.



Настраиваемый коэффициент усиления



Настраиваемое напряжение питания



Автоматическая калибровка



Управление с прибора и с ПК

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон, Гц	от 0 до 20 000
Количество каналов	4
Напряжение питания тензодатчика, В	2.5, 5, 10
Максимальный ток тензорезистивной цепи, мА	50
Погрешность установки напряжения питания тензодатчика, %	0.25
Неравномерность АЧХ, дБ	0.1
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
- Управление осуществляется кнопками либо с помощью ПК



**№ 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

## УСИЛИТЕЛИ

### 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

# Поддержка

---

Компания «Висом» предоставляет пользователям бесплатную консультационную поддержку. Получить ее вы можете непосредственно на предприятии или у наших дилеров.

Благодаря широкой сети региональных представителей, продукция «Висом» и ее поддержка доступны на всей территории России. Мы регулярно контролируем работу региональных представителей и качество предоставляемых ими услуг, ведем работу по обучению и повышению квалификации технических консультантов в регионах.

Специалисты компании «Висом» осуществляют пуско-наладочные 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) 307-97-17



Загляните на сайт  
[www.visom.ru](http://www.visom.ru)  
в раздел «Поддержка»,  
где мы собрали обучающие  
материалы и ответы на часто  
задаваемые вопросы.

# 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 трехлетнего гарантийного периода и продлевается ежегодно после поверки системы в аккредитованном метрологическом центре предприятия.

Узнайте подробнее:



Звоните:  
+7 (4812) 777-005,



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

## ■ 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.** Стоимость наших услуг сравнительно ниже, чем у конкурентов. На время поверки прибора

Для заказа услуг аккредитованной поверочной лаборатории:



Звоните:  
+7 (4812) 777-005



Пишите:  
support@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

