

# ВС-329

Усилитель актюатора ВС-329 предназначен для выдачи сигнала смещения +200 В (+800 В) и усиления по напряжению сигнала звуковой частоты для возбуждения актюатора при проведении поверки и калибровки конденсаторных микрофонов.



Поверка микрофонов  
1/2", 1/4", 1"



Выдача сигнала  
смещения +800В



Индикация перегрузок  
по выходу



Электростатический  
метод снятия АЧХ

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон воспроизводимых частот	<b>5 + 20000 Гц</b>
Неравномерность АЧХ по выходному напряжению, в номинальном диапазоне частот	<b>не более 0,3 дБ</b>
Коэффициент нелинейных искажений	<b>не более 0,5 %</b>
Номинальное входное напряжение, действующее значение	<b>3,5 ± 0,1 В</b>
Коэффициент усиления по напряжению	<b>25,5 ± 0,5 дБ</b>
Входное сопротивление	<b>не менее 200 кОм</b>
Максимальный выходной ток	<b>не менее 20 мА</b>
Напряжение смещения «ВЫХ +200В» / «ВЫХ +800В»	<b>200 ± 2 В / 800 ± 8 В</b>
Напряжение питания от сети переменного тока частотой от 47 до 63 Гц	<b>220 ± 22 В</b>
Постоянная потребляемая от сети мощность	<b>не более 20 Вт</b>

## ■ ОСОБЕННОСТИ

Может идти в комплекте с электростатическим возбудителем (актюатором) ВС-335. Прибор предназначен для снятия АЧХ электростатическим методом при проведении поверки и калибровки микрофонов ½" типа МК-265 и других

конденсаторных микрофонов аналогичного исполнения в диапазоне частот 5 Гц ÷ 20 кГц. Возможно изготовление актюатора для ¼" и 1" микрофонов.

## ■ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Центры  
сертификации и  
метрологии



Вузы



Конструкторские  
разработки



Лаборатории, НИИ

# VisProbe SL



BC-301

BC-301M

BC-357

BC-407M

Программное обеспечение VisProbe SL совместимо с системами управления виброиспытаниями «Висом» BC-301, BC-301M, BC-357, BC-407M.

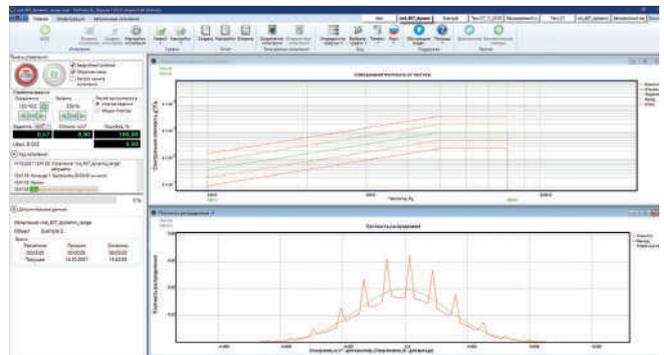
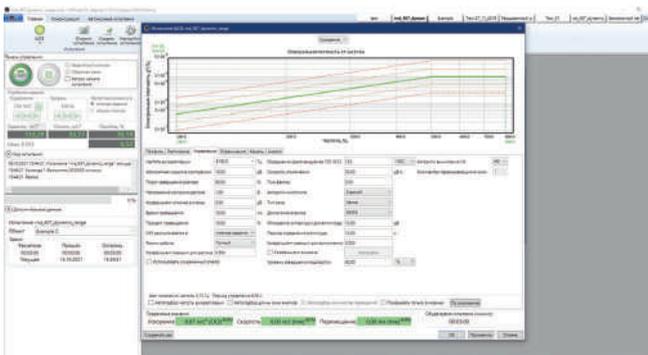
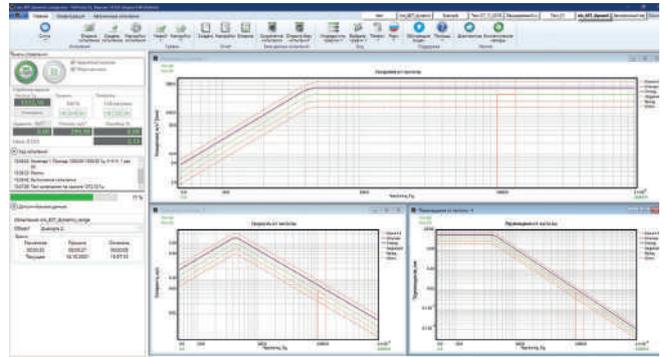
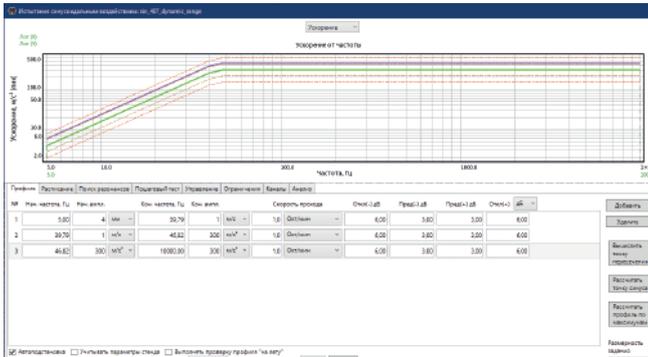
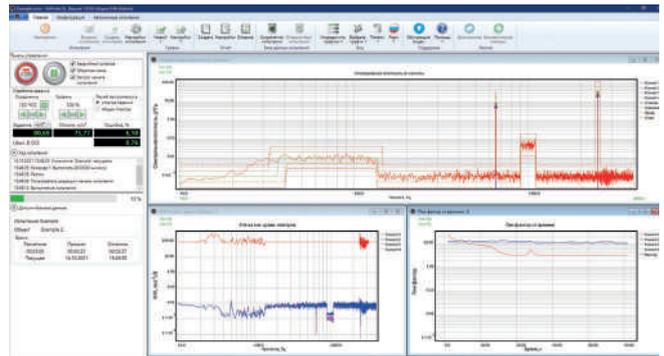
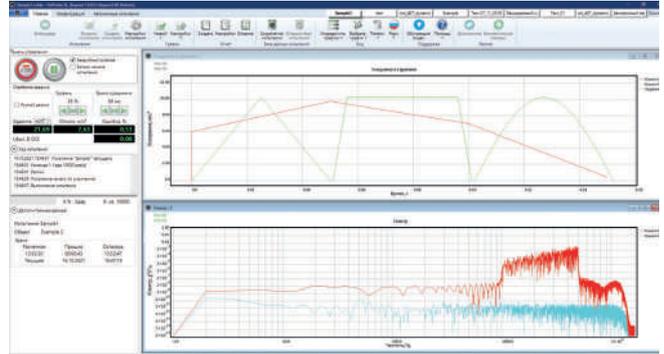
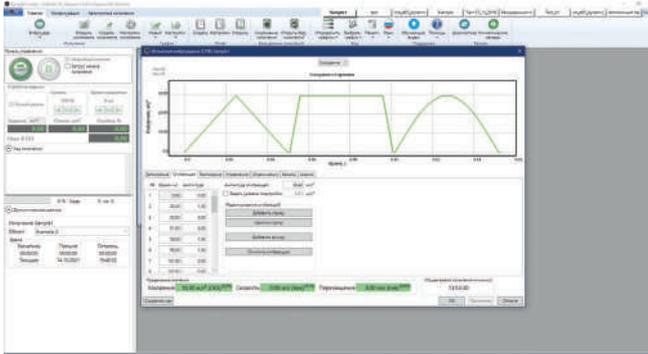
## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Обеспечивает стабильную и непрерывную работу вашей вибрационной установки
- Автоматически сохраняет проведенные испытания в базу данных и создает отчеты по шаблону пользователя
- Многостендовые испытания до 8 стенов и 6 степеней свободы
- Управление усилителями мощности по протоколу ModBus
- Предстартовая проверка виброустановки
- Широкие возможности измерений параметров испытания в виде данных и на графиках

## ■ ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ

- Синус
- Поиск и удержание резонанса
- Испытания лопаток турбин на многоцикловую усталость
- Расширенный синус
- Широкополосная случайная вибрация
- Классический удар
- Виброудар
- Ударный спектр
- Переходной процесс
- Наложения
- Полевые испытания
- Анализ удара
- Аттестация виброустановок
- Другие испытания

ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ



# Сервисное обслуживание

---

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

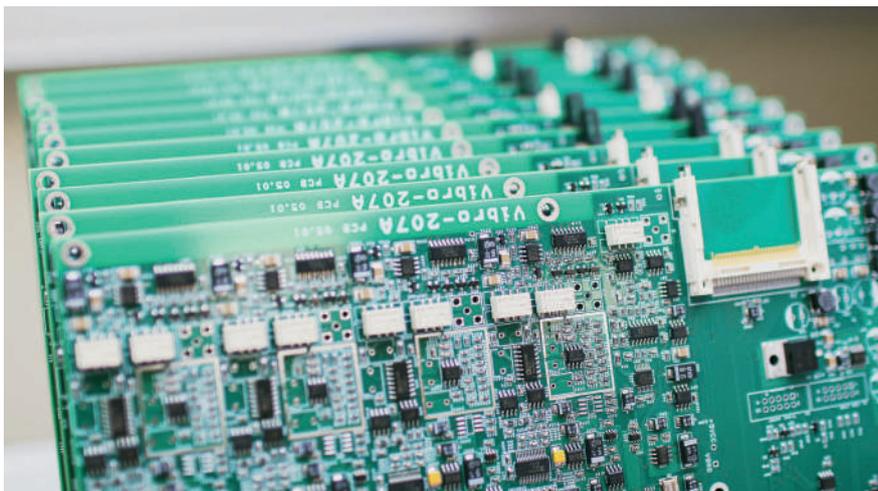
Сервисная служба помогает пользователям оперативно решать любые вопросы, возникшие в процессе эксплуатации производимого оборудования. При необходимости вы можете получить консультацию непосредственно у разработчиков продукции и программного обеспечения.

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.