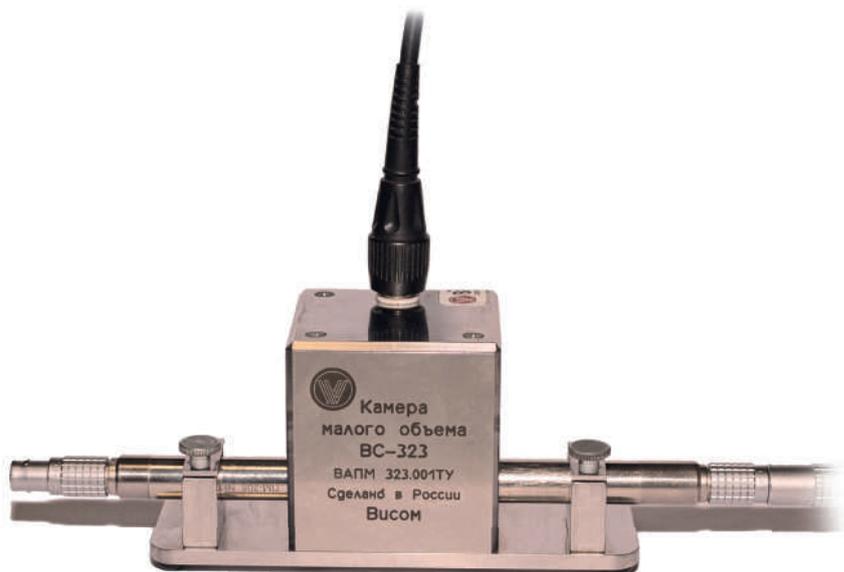


BC-323

Камера малого объема BC-323 — вспомогательное оборудование для поверки капсульных микрофонов методом сличения. Обеспечивает минимальные акустические искажения при максимальном диапазоне частот и звуковом давлении. Два отверстия диаметром $\frac{1}{2}$ дюйма позволяют установить эталонный и калибруемый микрофоны, которые акустически связываются друг с другом. Источником звука является высококачественный возбудитель акустических колебаний. Уровень звукового давления измеряется микрофонами одновременно.



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот измерения относительной АЧХ микрофона	20 + 5000 Гц
Доверительные границы относительной погрешности воспроизведения звукового давления в воздушной среде КМО при P=0.95 (согласно ГОСТ 8.765-2011)	не более ±0.5 дБ
Звуковое давление во всем частотном диапазоне	не ниже 72 дБ
Верхний предел динамического диапазона измерений звукового давления в воздушной среде (относительно 20 мкПа)	не менее 140 дБ



■ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Центры
сертификации и
метрологии



Вузы



Конструкторские
разработки



Лаборатории, НИИ

VisProbe



BC-207

Программное обеспечение совместимо с системой управления виброиспытаниями BC-207, устанавливается на ОС Windows версии XP и выше. Для начала работы достаточно подключить систему к ПК кабелем Ethernet, установить VisProbe через мастера установки и запустить ПО.

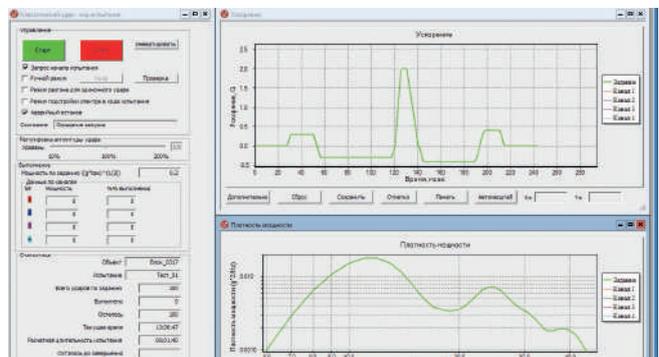
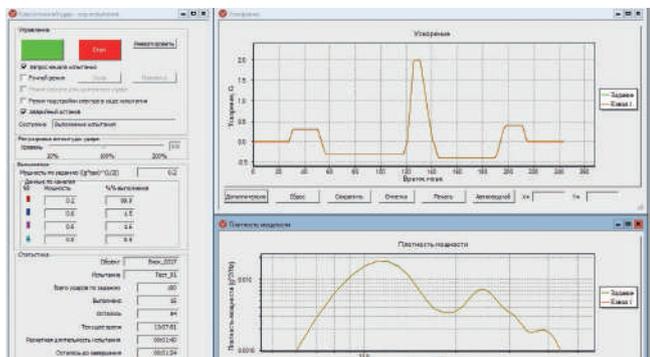
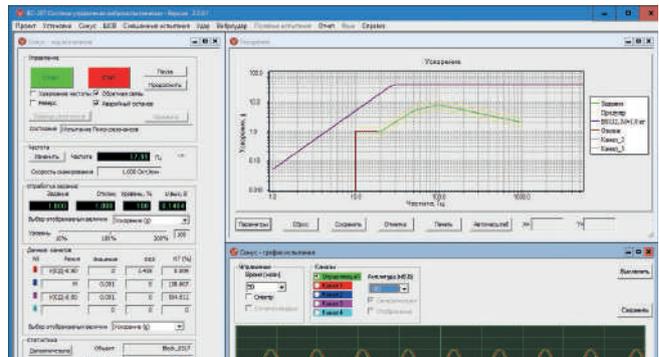
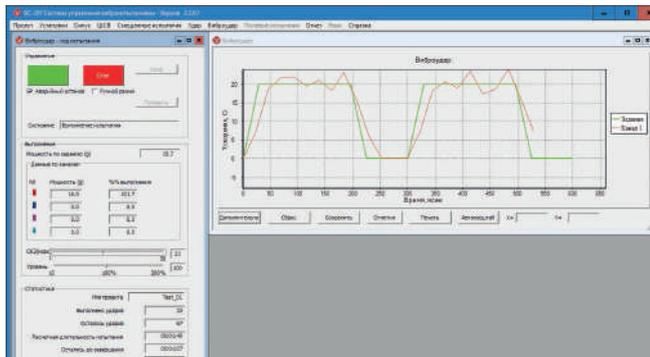
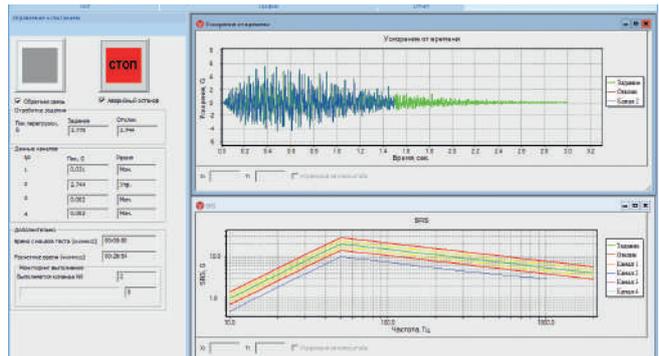
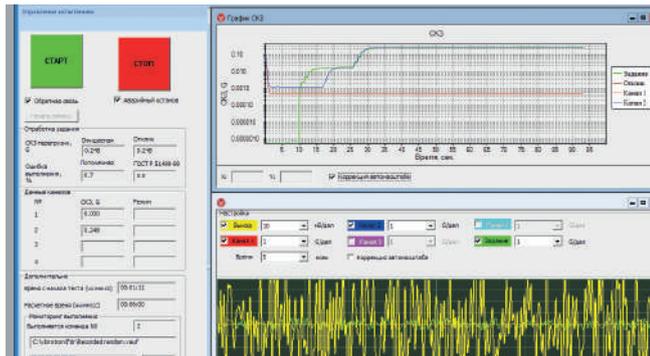
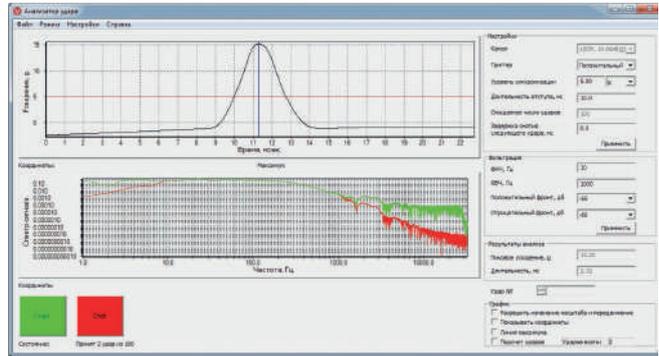
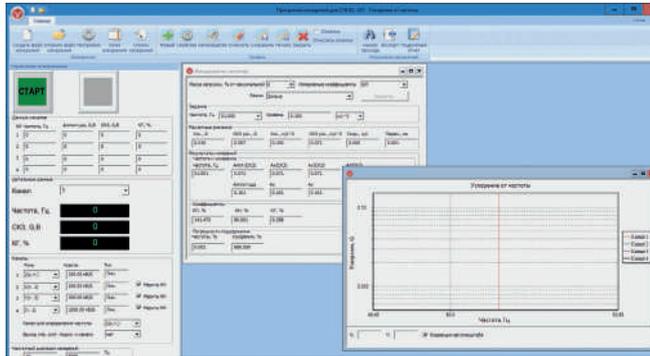
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- VisProbe позволяет настраивать предельные значения ускорения, перемещения и скорости, при которых испытание автоматически прерывается.
- Режим предстартовой проверки позволяет убедиться в работоспособности усилителя, контроллера, вибростенда и датчиков. Система позволяет отображать спектрограф и осциллограф в режиме проверки.
- Программное обеспечение позволяет легко выбирать информацию, включаемую в отчет, или создать его на основе пользовательского шаблона в формате «doc».
- Автоматическая запись данных с каналов (задание, отклик и другие параметры) в текстовый файл. Период записи настраивается пользователем.
- Запись данных в ходе испытания в звуковой файл формата AU. Файлы могут быть экспортированы в пакеты обработки и анализа данных: MatLab, Mathcad и другие.

■ ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ

- Синусоидальная вибрация
- Поиск и удержание резонанса
- Широкополосная случайная вибрация
- Классический удар
- Виброудар (имитация СПВ)
- Удар с воспроизведением заданного ударного спектра
- Наложения: Синус и ШСВ, ШСВ на ШСВ, Синус и ШСВ на ШСВ
- Запись и воспроизведение полевых испытаний
- ПО для аттестации электродинамических стендов
- Программа анализа удара на ударном стенде
- 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.

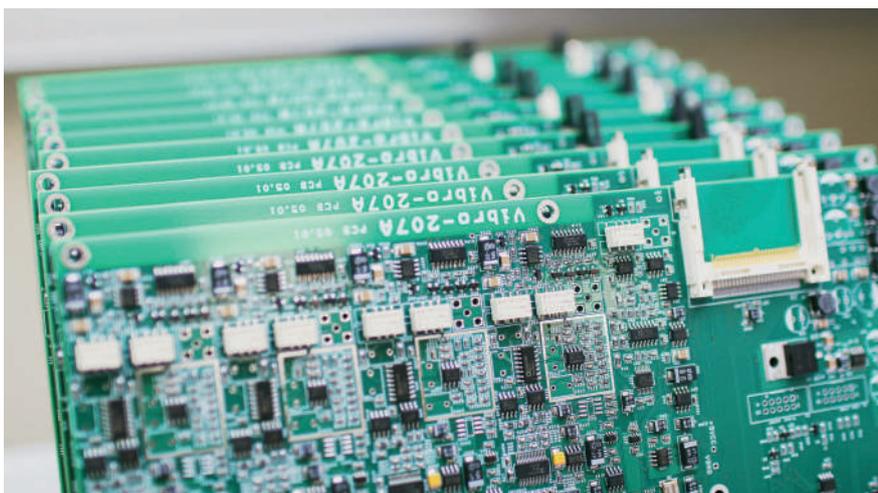
Возникли вопросы?



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



Пишите:
support@visom.ru



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



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





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.