

# BC-327

Автономный малогабаритный регистратор BC-327 фиксирует и хранит данные о внешних вибрационных воздействиях большой амплитуды. Устройство имеет компактный корпус, встроенный трехосевой акселерометр и аккумуляторную батарею. Обмен данными и настройка регистратора осуществляются через стандартный интерфейс USB 2.0. Прибор работает совместно с программным обеспечением VisShock.



3 оси измерения вибрации



Режим непрерывной записи



Возможность автономной работы



Межповерочный интервал – 2 года

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество осей измерения ускорений	3 шт.
Частотный диапазон	10 ÷ 1000 Гц
Максимальное измеряемое вибрационное воздействие по каждой оси	6000 g
Неравномерность АЧХ акселерометра по каждой оси	10%

## ■ ОСОБЕННОСТИ

- ❶ ВС-327 используется при тестировании катапульты для спасения жизни и здоровья экипажа на спортивных самолетах.



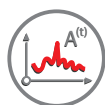
**№ 71250-18**

в Государственном реестре средств измерений



Источник фото: Martin-Baker

## ■ ПОСТРОЕНИЕ ГРАФИКОВ



Ускорение от времени



Скорость от времени



Перемещение от времени



График событий

# VisShock



BC-317

BC-327

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

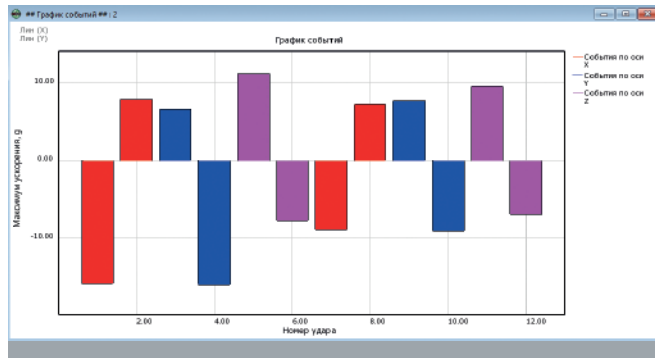
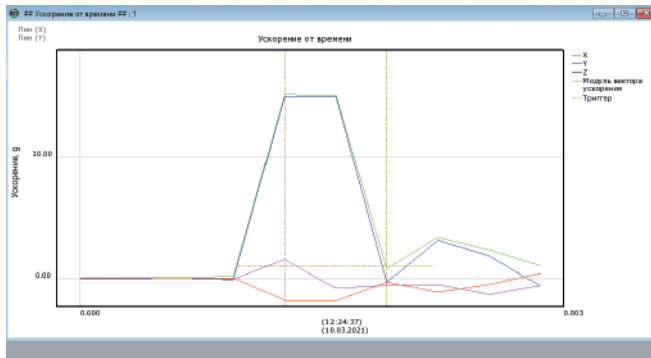
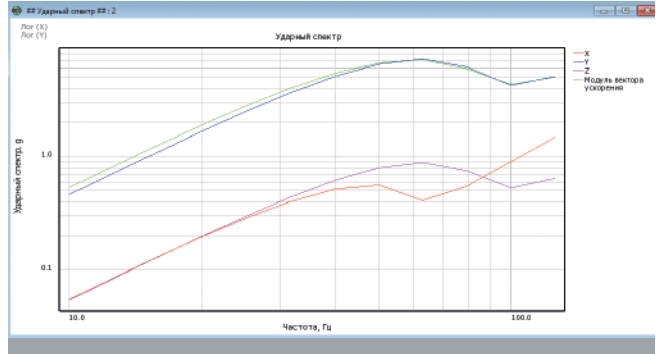
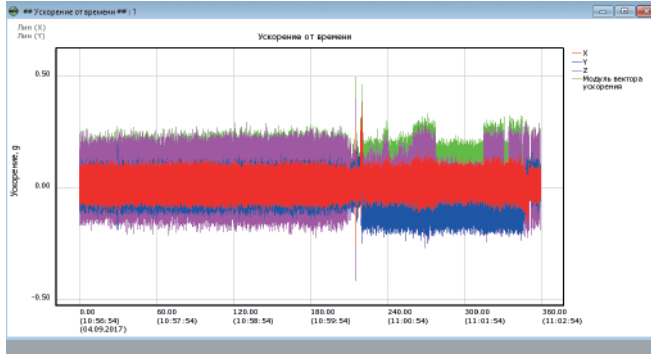
- Считывание и отображение данных
- Отображение данных в числовом виде и в виде графиков
- Синхронизация прибора и ПК
- Обработка непрерывных записей и ударов

Обмен данных и настройка устройств осуществляется через стандартный интерфейс USB.

Программное обеспечение VisShock позволяет конфигурировать автономные регистраторы BC-317 и BC-327, считывать данные на персональный компьютер и проводить анализ собранных данных.

VisShock служит для обработки данных, собранных при использовании автономных регистраторов. Имеется возможность вывести первоначальные данные об уровне ускорения либо результаты обработки (скорость, перемещение, СКЗ, частоты, ударный спектр и т.д.). Удобная система отображения с возможностью установки курсоров и маркеров позволяет быстро проанализировать информацию и составить отчет. Также имеется возможность использовать автономный регистратор как виброметр в реальном времени с отображением текущих данных об уровне вибрации и температуре.

## ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ



Выберите название записи

Название записи:

Имя файла на приборе записи

Тип записи	Время начала	Уровень детектирования удара, g	Режим регистрации удара	Размер файла	Примерное время считывания
Направленная запись	15 марта 2021 г. 04:11:41.000			419.016 КБ	1 с
Запись ударов	15 марта 2021 г. 04:11:19.000	5 g	Одновременно для всех осей	736 Б	1 с
Запись ударов	15 марта 2021 г. 9:38:35.000	0.5 g	Одновременно для всех осей	736 Б	1 с
Запись ударов	15 марта 2021 г. 9:36:15.000	0.5 g	Одновременно для всех осей	706 Б	1 с
Запись ударов	15 марта 2021 г. 9:33:18.000	0.5 g	Одновременно для всех осей	1,582 КБ	1 с
Запись ударов	15 марта 2021 г. 9:29:10.000	0.5 g	Одновременно для всех осей	1,048 КБ	1 с
Запись ударов	12 марта 2021 г. 18:13:30.000	5 g	Одновременно для всех осей	816 Б	1 с
Запись ударов	12 марта 2021 г. 18:10:18.000	5 g	Одновременно для всех осей	712 Б	1 с
Запись ударов	12 марта 2021 г. 18:07:07.000	5 g	Одновременно для всех осей	712 Б	1 с
Запись ударов	12 марта 2021 г. 18:04:32.000	5 g	Одновременно для всех осей	712 Б	1 с
Запись ударов	12 марта 2021 г. 18:01:26.000	5 g	Одновременно для всех осей	724 Б	1 с
Запись ударов	12 марта 2021 г. 17:19:00.000	5 g	Одновременно для всех осей	1,635 КБ	1 с
Запись ударов	12 марта 2021 г. 16:38:29.000	ось X: 2 g ось Y: 3 g ось Z: 5 g	Для каждой оси по-разному	2,807 КБ	1 с
Запись ударов	12 марта 2021 г. 16:28:04.000	ось X: 2 g ось Y: 3 g ось Z: 5 g	Для каждой оси по-разному	4,137 КБ	1 с
Запись ударов	12 марта 2021 г. 16:06:22.000	ось X: 2 g ось Y: 3 g ось Z: 5 g	Для каждой оси по-разному	1,502 КБ	1 с

Считывание данных записи

Настройки

Имя конфигурации:

Основные настройки:

Параметры датчика ускорения

Диапазон измерений:

Частота дискретизации:

Режим работы:

Время старта записи:

Параметры датчика температуры

Период опроса:

Параметры датчика влажности

Период опроса:

Прочитать настройки  Разрешить запись данных

# Сервисное обслуживание




---


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

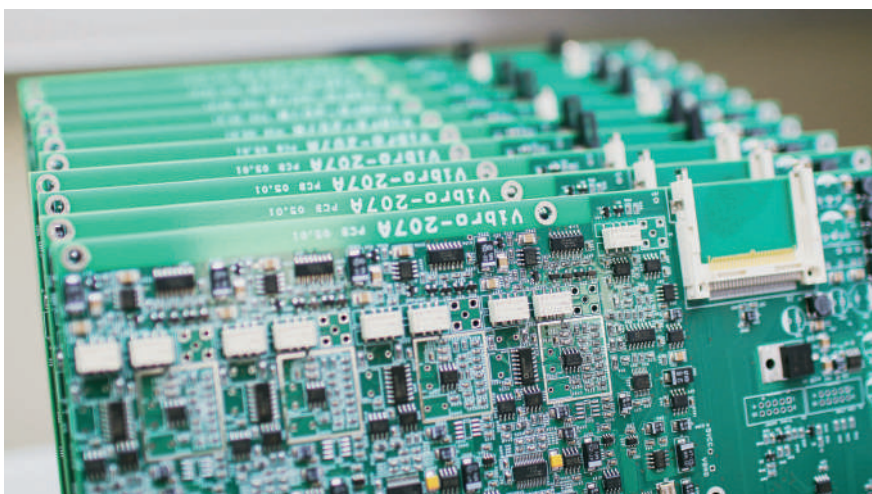
Сервисная служба помогает пользователям оперативно решать любые вопросы, возникшие в процессе эксплуатации производимого оборудования. При необходимости вы можете получить консультацию непосредственно у разработчиков продукции и программного обеспечения.

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.