BC-391

Усилители мощности ВС-391-500 и ВС-391-1000 предназначены для работы с электродинамическими вибростендами в лабораторных и производственных условиях, позволяют регулировать коэффициент усиления и максимальный выходной ток. Оснащены дисплеем и элементами управления для настройки параметров.





Настраиваемый коэффициент



Настройка тока отсечки



Функция аварийного останова испытания



Устойчив к внешним помехам

СРАВНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

	BC-391-500	BC-391-1000
Частотный диапазон	DC÷20000 Гц	DC÷20000 Гц
Выходная мощность	500 BA	1200 BA
Отношение сигнал-шум	≥90 дБ	≥90 дБ
Максимальное выходное напряжение(СКЗ)	44 B	78 B
Максимальный выходной ток(СКЗ)	11,5 A	18,5 A
Коэффициент нелинейных искажений	<0,2 %	<0,2 %

ОСОБЕННОСТИ

- Усилитель может работать в режимах выхода по напряжению и по току.
- Система безопасности производит мониторинг тока нагрузки, выходного напряжения, температуры.
- При нажатии на кнопку «СТОП» мгновенно отключается нагрузка.
- Система охлаждения усилителя позволяет адаптивно регулировать расход воздуха для снижения шума при работе на низкой мощности.
- ВС-391 в любой из модификаций работает с сигналами переменного или постоянного тока.
- Коэффициент усиления имеет регулировку в пределах от 0 до 100%.

Усилитель применяется в большом перечне государственных региональных центров стандартизации, метрологии и испытаний в составе поверочных систем.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ







Конструкторские разработки



Лаборатории, вузы, НИИ



Робототехника



Судостроение

ВС-391-500, УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

Выходная мощность на номинальном сопротивлении нагрузки 4 Ом, ВА, не менее	500
Максимальное выходное напряжение, действующее значение, B, не менее	44
Максимальный выходной ток, действующее значение, А, не менее	11.5
Диапазон частот воспроизводимого сигнала (при неравномерности частотной характеристики не более 3дБ), Гц	DC ÷ 20000
Отношение сигнал/шум, дБ, не менее	90
Коэффициент нелинейных искажений на номинальном сопротивлении нагрузки, %, не более	0.2
Встроенные защиты	перегрев перегрузка короткое замыкание
Габариты (ШхВхГ), мм	390 x 280 x 75
Масса, кг	5,6

ВС-391-1000, УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

Выходная мощность на номинальном сопротивлении нагрузки 4 Ом, ВА, не менее	1200
Максимальное выходное напряжение, действующее значение, не менее	78
Максимальный выходной ток, действующее значение, А, не менее	18.5
Диапазон частот воспроизводимого сигнала (при неравномерности частотной характеристики не более3дБ), Гц	DC ÷ 20000
Отношение сигнал/шум, дБ, не менее	90
Коэффициент нелинейных искажений на номинальном сопротивлении нагрузки, %, не более	0.2
Встроенные защиты	перегрев перегрузка короткое замыкание
Габариты (ШхВхГ), мм	390 x 280 x 75
Масса, кг	5,6

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

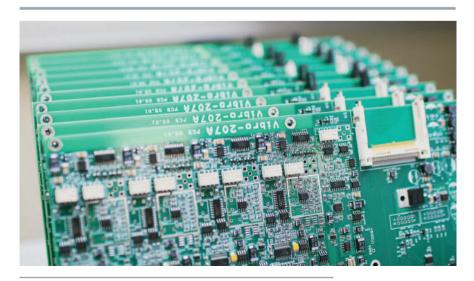








Пишите: support@visom.ru



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 BC-321B
- Комплексов воздушных судов мобильных диагностических BC-311B
- Акселерометров
- Систем управления виброиспытаниями и регистрации сигналов, систем информационно-измерительных управляющих, тензоусилителей

Узнайте подробнее:



Звоните:

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





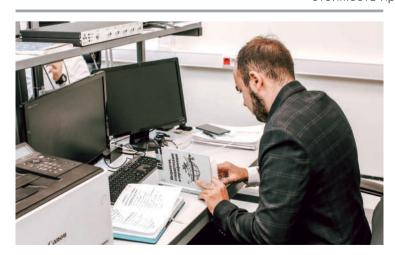




Пишите: support@visom.ru

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.

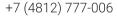
Ежемесячно мы проводим обучающие вебинары с разбором тем по запросам пользователей. Ежеквартально организовываем семинары на актуальные темы виброиспытаний в крупнейших кластерах страны.

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:





Пишите:

popkov@visom.ru





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.