

ВС-301

СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ
ВИБРОИСПЫТАНИЯМИ

2÷32

1 год

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ
СИСТЕМЫ

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ
ИНТЕРВАЛ

0,1÷35 000 Гц

ЧАСТОТНЫЙ
ДИАПАЗОН



ГОСРЕЕСТР СИ
№59035-14



ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ
ВСЕХ ТИПОВ



УПРАВЛЕНИЕ
НЕСКОЛЬКИМИ
ВИБРОСТЕНДАМИ



ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА
БЕЗОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Проведение испытаний согласно ГОСТ Р В, MIL-STD, DIN, ISO и другим стандартам
- Автономная работа без ПК при испытании серийной продукции
- Управление 8 вибростендами одновременно
- Цифровые входы и выходы
- Индивидуальная гальваническая развязка входов
- Возможность аттестации вибрационных и ударных установок

- Запись со всех входных каналов, измерение и запись параметров вибрации

Типы датчиков

- Измерения ускорения, перемещения, скорости, деформации, силы
- Зарядовые, ICP, TEDS
- Датчики с линейным выходом по напряжению
- Тензодатчики (полно-, полу-, четвертьмостовые)



ВИСОМ

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

+7 (4812) 777-001

info@visom.ru



ВС-301

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВИБРОИСПЫТАНИЯМИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон	0,1 ÷ 35 000 Гц
Входные каналы	2 ÷ 32 (4 входа в одном контроллере)
Выходные каналы	2 ÷ 16 (до 2 выходов в одном контроллере)
Фильтрация	Аналоговые фильтры, цифровые ФНЧ и ФВЧ фильтры
Динамический диапазон	не менее 120 дБ
Разрядность ЦАП / АЦП	24 бита
Виды анализа	<ul style="list-style-type: none">Спектральный• Долеоктавный• Статистический• Фильтрация сигналов с помощью КИХ и БИХ фильтров• Каскад спектров и другие
Виды вибрационных испытаний	<ul style="list-style-type: none">• Синус, удар, ШСВ и наложения• Многостендовые• Модальные• Поиск и удержание резонанса• Усталостные и другие

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

- При ежегодной поверке в аккредитованной поверочной лаборатории «Висом» мы продлеваем гарантию каждый год в течение 10 лет.
- Техосмотр и диагностика оборудования при поверке – бесплатно

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- Система входит в Перечень средств измерений отечественного производства, аналогичных средствам измерения импортного производства (Минпромторг России, № АБ-46).
- ВС-301 широко применяется на заводах и предприятиях России и других стран ЕАЭС.



ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

+7 (4812) 777-001
info@visom.ru

