

# 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 РВ, 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

### 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"><li>• Спектральный</li><li>• Долеоктавный</li><li>• Статистический</li><li>• Фильтрация сигналов с помощью КИХ и БИХ фильтров</li><li>• Каскад спектров и другие</li></ul> |

Виды вибрационных испытаний

- 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 в Реестре российской промышленной продукции Минпромторга РФ и 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.



**ВИСОМ**

**ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ**

**+7 (4812) 777-001**

info@visom.ru

