

# ВС-301М

СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ  
ВИБРОИСПЫТАНИЯМИ

1÷64 канала

3 года

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ  
СИСТЕМЫ

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ  
ИНТЕРВАЛ

DC-80 кГц

ЧАСТОТНЫЙ  
ДИАПАЗОН



ГОСРЕЕСТР СИ  
№ 83303-21



СМЕШАННЫЕ  
ИСПЫТАНИЯ

климатические и вибрационные



ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
ДАТЧИКОВ

температуры и термопар



ВОЗМОЖНОСТИ  
ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ  
ПОСТОЯННОГО ТОКА

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Совмещение вибрационных и климатических испытаний
- Вход для датчика температуры PT-100 и возможность управления КТХ по протоколу MODBUS
- Расширенный рабочий диапазон по напряжению — до 40 В
- Проведение многостендовых испытаний
- Входы для измерения постоянного напряжения и тока
- Задание параметров вибрации и управление виброустановками с использованием контура обратной связи
- Проведение испытаний согласно ГОСТ РВ, MIL-STD, DIN, ISO, IES
- Измерение и запись параметров испытаний



**ВИСОМ**

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ

+7 (4812) 777-001

info@visom.ru



# ВС-301М

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВИБРОИСПЫТАНИЯМИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот	DC ÷ 80000 Гц
Входные каналы	2 ÷ 64
Выходные каналы	0 ÷ 16
Диапазоны измерений напряжения постоянного тока и амплитудных значений напряжения переменного тока	±10 В, ±40 В
Диапазоны воспроизведения напряжения переменного тока	±1, ±10 В
Число каналов измерения температуры с резистивных датчиков РТ100	1 ÷ 8
Фильтрация	Аналоговые фильтры, цифровые ФНЧ и ФВЧ-фильтры
Дополнительные измерительные каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Измерение постоянного напряжения</li><li>• Измерение постоянного тока</li><li>• Датчики РТ100</li><li>• Термопары К-типа</li></ul>
Типы датчиков	<ul style="list-style-type: none"><li>• ICP</li><li>• Зарядовые</li><li>• С линейным выходом по напряжению</li><li>• TEDS</li><li>• Датчики перемещения, скорости, силы тока и прочие</li><li>• Тензодатчики (полно-, полу-, четвертьмостовые)</li></ul>

### ВИДЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ

- Спектральный
- Долеоктавный
- Статистический
- Фильтрация сигналов с помощью КИХ и БИХ фильтров
- Каскад спектров

### ВИДЫ ВИБРАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

- Совмещенные (с КТХ)
- Многостеновые
- Модальные
- Синус, удар, ШСВ и наложения
- Поиск и удержание резонанса
- Усталостные и другие



**ВИСОМ**

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ

+7 (4812) 777-001

info@visom.ru

