

# ВС-301М

СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ  
ВИБРОИСПЫТАНИЯМИ

Н  
О  
В  
И  
Н  
К  
А

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 многостеновых 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



# ВС-301М

СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ  
ВИБРОИСПЫТАНИЯМИ

Н  
О  
В  
И  
Н  
К  
А

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| Диапазон рабочих частот  | DC ÷ 80000 Гц  |
| Входные каналы   | 2 ÷ 64   |
| Выходные каналы  | 2 ÷ 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 RT100                                   | 1 ÷ 8  |
| Фильтрация   | Аналоговые фильтры, цифровые ФНЧ и ФВЧ-фильтры   |
| Дополнительные измерительные каналы  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Измерение постоянного напряжения ±40 В</li><li>• Измерение постоянного тока ±20 мА</li><li>• Датчики RTD100</li><li>• Термопары К-типа</li></ul> |
| Потребляемая мощность  | 50 В•А   |
| Напряжение переменного тока  | 110÷245 В  |
| Габариты и масса   | 390x280x55 мм, 2,7 кг  |

## ТИПЫ ДАТЧИКОВ

- ICP
- TEDS
- Зарядовые
- Датчики перемещения и скорости
- Датчики измерения силы тока
- Тензодатчики (с помощью ВС-339)

## ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ

- Совмещенные
- Многостендовые
- Модальные
- Синус, удар, ШСВ и наложения
- Поиск и удержание резонанса
- Усталостные и другие



ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ

