# Система управления виброиспытаниями ВС-301М

Система информационно-измерительная управляющая ВС-301М — один из флагманов предприятия «Висом», по совокупности параметров он не имеет аналогов. Система подходит для широкого спектра вибрационных испытаний, позволяет управлять всеми видами датчиков, совмещать вибрационные и климатические испытания. Работает с программным обеспечением VisProbe SL.

Дополнительные входы служат для подключения датчиков температуры типа PT1000 и термопар К-типа, при этом полученные данные можно вывести на графиках и в отчете о ходе испытаний.

**Технические характеристики**

| | |
|---|---|
| Входные каналы | 1 ÷ 64 |
| Выходные каналы | 1÷ 8 |
| Диапазон измерений напряжения постоянного тока | ±40 |
| Диапазон частот | DC ÷ 80000 Гц |
| Диапазон воспроизведения напряжения переменного тока | ±1, ±10 |
| Фильтрация | Аналоговые фильтры, цифровые ФНЧ и ФВЧ-фильтры |

№83303-21 в Государственном реестре средств измерений

**Типы поддерживаемых датчиков:**

- ICP
- TEDS
- зарядовые
- датчики перемещения и скорости
- датчики измерения силы тока
- тензодатчики (с помощью ВС-339)

**Особенности**

| | |
|---|---|
| • Совмещение вибрационных и климатических испытаний<br>• Задание параметров вибрации и управление вибрационными установками с использованием контура обратной связи<br>• Проведение много стендовых и совмещенных испытаний | • Проведение испытаний согласно ГОСТ РВ, MIL-STD, DIN, ISO, IES и других стандартов<br>• Аттестация вибрационных и ударных установок<br>• Испытание серийной продукции в автоматическом режиме<br>• Измерение и запись параметров испытаний |

СЕТЬ
ВИСОМ
ВИСОМ
ВС301М
СТОП
ВЫХОД 1
ВЫХОД 2
ВХОД 1
ВХОД 2
ВХОД 3
ВХОД 4
ВХОД 5
ВХОД 6
ВХОД 7
ВХОД 8

Контроллер ВС-301М
ВАПМ.466961.002 ТУ
Сделано в России
«ВИСОМ»
СЕТЬ
USB
СИНХРОНИЗАЦИЯ
1
2
PT-100
TYPE K
ЛОГИЧЕСКИЕ ВХОДЫ/ВЫХОДЫ
ВКЛ.
220 В 30 ВА