

Системы управления виброиспытаниями VC-301



Цена:

Цена по запросу

Описание

С помощью СУВ VC-301 возможно провести все существующие виды одностендовых и многостендовых испытаний. Система масштабируется до 32 входных и 8 выходных каналов. Работает с программным обеспечением VisProbe SL и VisAnalyser.

В VC-301 реализованы функции синтеза синусоидального сигнала с нормируемым коэффициентом нелинейных искажений, измерение частоты периодических сигналов и коэффициента нелинейных искажений входного сигнала. Также в системе программно реализованы автоматизированные процедуры аттестации оборудования, анализа испытаний, проводимых на ударных стендах, и переходных процессов, а также автоматизированы операции

поверки и калибровки самой системы.

Основные характеристики

Число входных каналов	1 ... 32
Число выходных каналов	2...16
Частотный диапазон	1 ... 35 000 Гц
Динамический диапазон	не менее 100 дБ
Диапазон напряжения	± 10 В
Число разрядов АЦП	24 бита

Особенности

- 4 входа и 2 выхода в одном конструктиве
- Цифровые входы / выходы
- Жидкокристаллический монитор
- Автономная работа при испытании серийной продукции
- Гальваническая развязка входов
- Управление 8 вибростендами одновременно
- Запись со всех входных каналов, измерение и запись параметров вибрации