

ВС-407М

СИСТЕМА
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ
УПРАВЛЯЮЩАЯ

Н
О
В
И
Н
К
А

8÷1024

ВХОДНЫХ КАНАЛА

DC÷106 000 Гц

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН

3 года

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ
ИНТЕРВАЛ



ГОСРЕЕСТР СИ
№86258-22



МОДУЛЬНАЯ
СТРУКТУРА



ГИБКАЯ
НАСТРОЙКА



ОТ 8 ДО 1024 КАНАЛОВ
РЕГИСТРАЦИИ
ДААННЫХ

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ВС-407М – это многоканальная модульная аппаратная платформа для решения широкого круга задач:

- проведения вибрационных испытаний сложных объектов,
- регистрации и анализа данных,
- модального анализа,
- статических и динамических испытаний с использованием данных вибрации, тензометрии, давления, температуры.

Доступна в двух вариантах исполнения: настольная или с креплением в 19-дюймовую стойку.

Подключаемые типы датчиков

- Измерения ускорения, перемещения, скорости, деформации, силы, температуры
- Зарядовые, ICP, TEDS
- Датчики с линейным выходом по напряжению
- Тензодатчики (полно-, полу-, четвертьмостовые)



ВИСОМ

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ

+7 (4812) 777-001

info@visom.ru



ВС-407М

**БОЛЬШЕ,
МОЩНЕЕ,
ЭФФЕКТИВНЕЕ**

**Н
О
В
И
Н
К
А**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон	DC ÷ 106 000 Гц
Входные каналы	8 ÷ 1024
Выходные каналы	0 ÷ 16
Разрядность ЦАП / АЦП	24 бита
Типы модулей	<ul style="list-style-type: none">• 8 аналоговых входов для подключения датчиков• 4 выходных канала управления• 8 разъемов для подключения тензодатчиков (полно-, полу- и четвертьмостовые)
Поддерживаемые интерфейсы	Ethernet, USB, RS-232, RS-485, CAN 2.0

ТИПЫ ВИБРОИСПЫТАНИЙ

- Многостендовые испытания
- Синусоидальная вибрация (мультисинус)
- Широкополосная случайная вибрация (ШСВ)
- Ударные воздействия
- Смешанные или наложенные воздействия
- Поиск и удержание резонанса
- Запись и воспроизведение
- Прочие типы испытаний

АНАЛИЗ ДАННЫХ

- Модальный анализ
- Онлайн-анализ
- Долеоктавный анализ
- Статистический анализ: расчет СКЗ, минимума, максимума, среднего
- Построение ударного спектра, кросс-спектра
- Спектральный анализ
- Анализ нелинейных искажений
- Другие виды анализа



ВИСОМ

**ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ**

+7 (4812) 777-001
info@visom.ru

