



ZETLAB

АНАЛИЗАТОРЫ СПЕКТРА ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ZET 034 И ZET 038



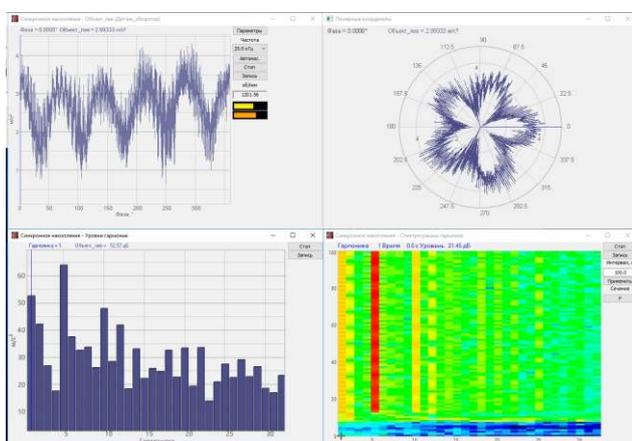
- Программно-аппаратный комплекс на базе 4- и 8-канальных контроллеров
- Широкий динамический диапазон
- Регистрация и обработка информации по большому количеству каналов
- Синхронизация на уровне РТР (по стандарту IEEE 1588)
- Поддержка различных датчиков стандартов ICP (IEPE), DeltaTron, ISOTRON, а также зарядовых датчиков и датчиков с выходом по напряжению
- Гальванически развязанный генератор
- Визуальная и звуковая диагностика состояния измерительных каналов
- Запуск записи сигналов с консоли контроллера, нажатием одной кнопки

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ анализаторов спектра виброакустических сигналов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Разрядность	24 разряда
Частотный диапазон	от DC до 20000 Гц
Динамический диапазон	110 дБ
Диапазон напряжения (по входным и выходным каналам)	± 10 В
Фильтры с частотной коррекцией по ГОСТ 17187-2010	A, B, C, D
Программируемые коэффициенты усиления	1, 10, 100

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры	280 × 200 × 35 мм
Масса	1 кг
Частота питающей сети	от 49,5 до 50,5 Гц
Напряжение питания	от 198 до 242 В
Потребляемая мощность	не более 8 Вт
Интерфейс связи с ПК	Ethernet

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ZETLAB ANALIZ И ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ



ZETLAB ANALIZ - мощный набор инструментов для проведения анализа сигналов (спектрального, корреляционного, модально-го, порядкового и пр.).

Комплекс виртуальных приборов также включает программы фильтрации сигналов, средства записи и воспроизведения сигналов и позволяет проводить исследования в различных областях применения:

- ✓ Виброакустические испытания;
- ✓ Гидроакустические измерения;
- ✓ Диагностика подшипников;
- ✓ Диагностика зубчатых передач;
- ✓ Создание автоматизированных испытательных стендов.

