

# ZETLAB

## ДВУХКАНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА ZET 032



- Программно-аппаратный комплекс на базе 2-канальных контроллеров
- Встроенный усилитель заряда
- Поддержка различных датчиков стандартов ICP (IEPE), DeltaTron, ISOTRON, а также зарядовых датчиков и датчиков с выходом по напряжению
- Гальванически развязанный генератор
- Запуск записи сигналов с консоли контроллера, нажатием одной кнопки
- Компактное исполнение и широкий функционал позволяют применять анализатор спектра ZET 032 в лабораториях с ограниченным пространством или в качестве переносных измерителей.

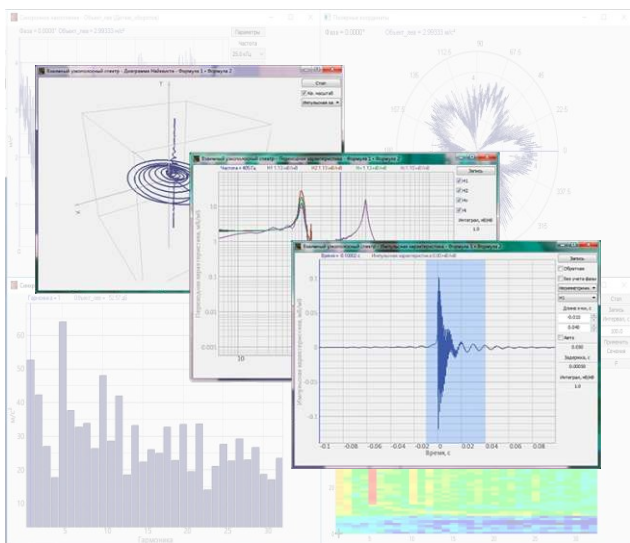
### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

анализаторов спектра ZET 032

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип входа	по напряжению; по заряду; ICP
Частотный диапазон	от DC до 20000 Гц
Динамический диапазон	110 дБ
Диапазон напряжения (по входным и выходным каналам)	$\pm 10$ В
Фильтры с частотной коррекцией по ГОСТ 17187-2010	A, B, C, D
Программируемые коэффициенты усиления	1, 10, 100

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры	160 × 130 × 35 мм
Масса	0,6 кг
Частота питающей сети	от 49,5 до 50,5 Гц
Напряжение питания	от 198 до 242 В
Потребляемая мощность	не более 6 Вт
Интерфейс связи с ПК	Ethernet

### АНАЛИЗАТОРЫ СПЕКТРА ZET 032 И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ZETLAB ANALIZ



Многофункциональные анализаторы спектра ZET 032 предназначены для измерения параметров спектральных составляющих вибрационных, акустических и гидроакустических сигналов, а также генерации электрических сигналов.

Совместно с программным обеспечением ZETLAB ANALIZ позволяют осуществлять:

- ✓ анализ сигналов в реальном времени, а также анализ предварительно записанных сигналов;
- ✓ октавный и 1/3-октавный анализ на основе параллельных цифровых фильтров;
- ✓ измерение напряжения постоянного и переменного тока;
- ✓ измерение частоты электрических сигналов;
- ✓ регистрацию сигналов (вводить в память оцифрованные значения сигнала, с последующей записью на накопитель).

