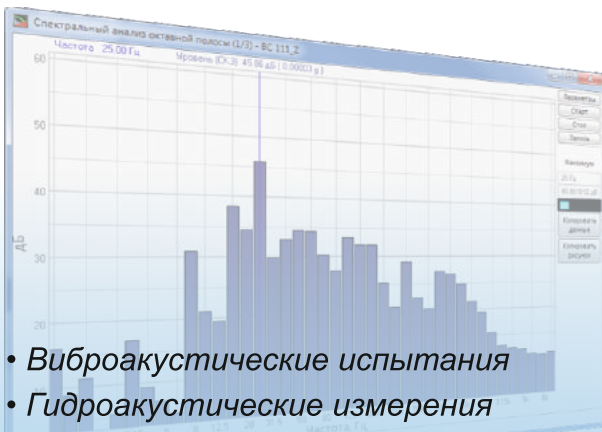
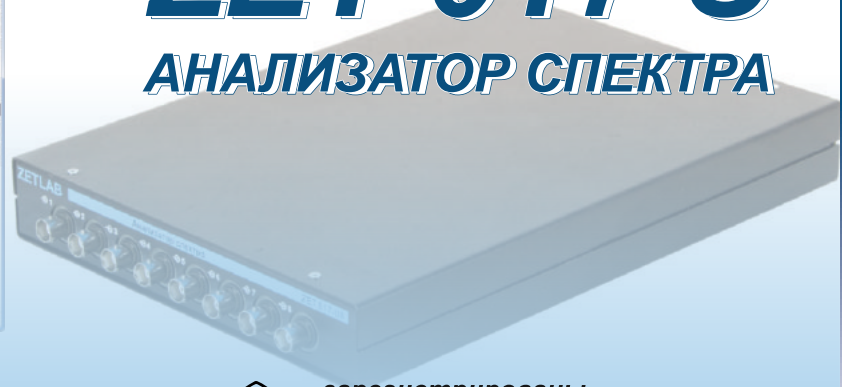


ZET 017 U

АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА



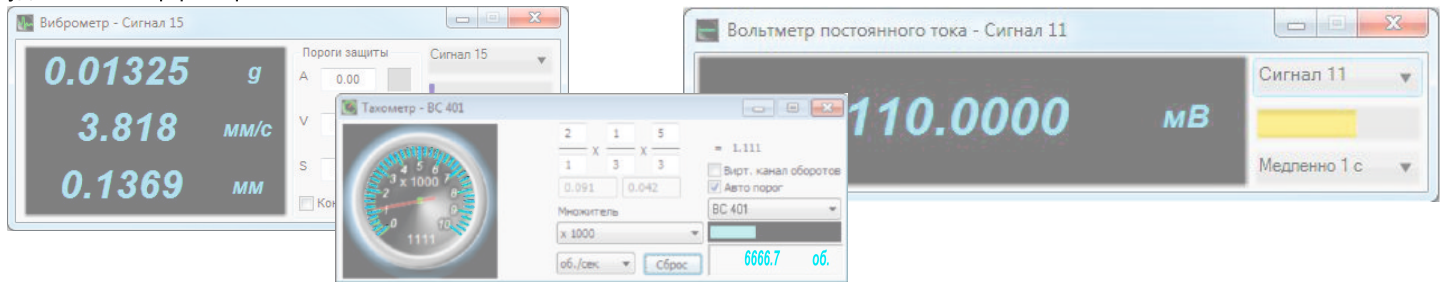
- Виброакустические испытания
- Гидроакустические измерения
- Диагностика подшипников
- Диагностика зубчатых передач
- Автоматизированные испытательные стенды



зарегистрированы
в государственном реестре
средств измерений под № 39236-08

Анализатор спектра ZET 017-U позволяет одновременно запускать несколько программ анализа и отображения сигналов. Это позволяет создавать различные комплексы для проведения испытаний, системы контроля и мониторинга технологических процессов. В комплекте с первичными преобразователями (акселерометры, гидрофоны, микрофоны, датчики оборотов и пр.) анализаторы спектра ZETLAB позволяют проводить вибрационные, акустические и гидроакустические измерения, а также диагностику и балансировку вращающихся механизмов и зубчатых передач.

ZETLAB ANALIZ — мощный набор инструментов для проведения анализа сигналов (спектрального, корреляционного, модального, порядкового, вейвлет, sta-Ita). Комплекс виртуальных приборов также включает программы фильтрации сигналов, средства записи сигналов (регистрация проводимых экспериментов или непрерывный мониторинг контролируемых параметров), и имеет удобный интерфейс работы.



Количество аналоговых входов по напряжению и ICP	2, 4, 8, 16, 24, 32
Количество разрядов АЦП	24
Частотные диапазоны одновременно анализируемых сигналов	DC...20000 Гц
Антизализающая фильтрация сигналов	до 40 кГц
Фильтры с частотной коррекцией по ГОСТ 17187-2010 (IEC 61672-1:2002)	A, B, C, D для шумомеров 1 класса точности
Динамический диапазон	110 дБ
Неидентичность каналов в полосе пропускания	0,10 %
Межканальная разность фаз	1° на 10 кГц
Уровень собственных шумов во всей полосе пропускания при максимальном коэффициенте усиления, приведенный к входу	1 мкВ
ЭМС стандарт	Директива 2014/30/EU

