

Виброанализатор VIBXpert II - 1 канал измерения.

Краткое описание



Измерительный прибор **VIBXpert II** представляет собой одноканальный или двухканальный (в зависимости от открытых опций) виброанализатор работы оборудования.

Сбор данных производится с различных выносных датчиков:

1. Пьезоакселерометры (корпусная вибрация).
2. Проксиметры (относительная вибрация, «бой вала». Датчики поставляются дополнительно)
3. Датчик температуры (дополнительно поставляется магнитный датчик)
4. Получение и анализ сигналов напряжения и тока AC/DC (дополнительно поставляются специальные провода)
5. Измерение скорости вращения (дополнительно поставляется лазерный датчик-фазоотметчик)
6. Получение и анализ звукового сигнала (дополнительно поставляется микрофон)

Тип измерения можно выбрать как из меню прибора по месту, так и выбрать из маршрута, составленного заранее и загруженного в прибор через программу Омнитренд, что существенно сокращает время работы на площадке.

Дополнительно в приборе можно открыть опцию одно или двух плоскостной балансировки в собственных опорах с разбивкой массы по градусам и по точкам, с привешиванием или с удалением груза (высверливанием).

Меню прибора русифицировано и является интуитивно понятным.

Основные возможности, функции и параметры прибора:

- сбор данных в виде дерева машинного парка,
- возможность диагностики оборудования непосредственно на площадке.
- комплексная оценка особенностей и параметров процесса,

- данные вибрации по параметрам виброперемещения, виброскорости, виброускорения (СКЗ, 0-Р, Р-Р)
 - форма волны (диагностика машин)
 - спектр амплитудного сигнала (диагностика машин), спектр огибающей (диагностика машин, в том числе состояния подшипников качения),
 - кепстр, фаза, орбита, статическое положение вала (при открытой опции двух каналов измерения и наличии специальных датчиков: проксиметры и лазерный фазоотметчик),
 - вибрация вала (относительная вибрации, «бой вала»),
 - ударный импульс (мониторинг состояния подшипников качения),
 - анализ порядка, ударный тест, разгон/выбег – тест (снятие резонансной картины конструкции машины),
 - возможность подключения к буферным выходам датчиков существующих стационарных системам виброзащиты (например подключение к системе Bentley Nevada. В результате есть возможность получить, уровни вибрации СКЗ, формы волны, спектры, орбиты, существующих датчиков, установленных на машине. Для этого поставляется дополнительный комплект проводов и адаптер буферного выхода фазоотметчика)
 - модальный анализ, постобработка сигнала,
 - маркеры характерных частот, стандарт ISO (настроенные в маршруте уровни тревог и предупреждений при превышении отображаются на приборе в момент измерения).
- 18-бит жидкокристаллический цветной дисплей, разрешение 480x600 Пикс., монитор с антибликовым покрытием,
- компактная Flash-карта объёмом 2Gb (при необходимости поставляется дополнительно),
- мощная заменяемая li-ion батарея, время непрерывной работы 8 часов.

Коммерческое предложение

Номер заказа	Описание	Кол-во	Цена в Рублях
VIB 5.310-1E	VIBXPERT II - пакет 1 канал включает в себя:	1 комплект	720 000.00
VIB 5.300	VIBXPERT FFT коллектор данных		
VIB 5.320	Зарядное устройство		
VIB 5.329	Кейс		

VIB 5.431	Сетевой кабель		
VIB 5.354	Ремень для переноски		
VIB 5.430-2	Серийный кабель (RS232)		
VIB 5.436	Спиральный кабель для переносного акселерометра		
VIB 6.142	Переносной промышленный акселерометр электроизолированный М5 плоский.		
VIB 8.736	Магнитный адаптер для неровных поверхностей		
VIB 9.805	VIBXPERT инструкция		
VIB 9.661-5DG	VIBXPERT каталог		
VIB 9.663-1DG	Сенсоры и аксессуары каталог		
VIB 9.663-2DG	Кабели и аксессуары каталог		
Всего включая НДС 18%:		720 000.00	

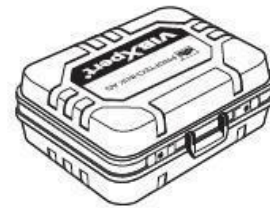
Цена указана в Рублях, на условиях DDP с учётом НДС.
 Время поставки -8-10 недель, возможна досрочная поставка.
 Гарантия 12 месяцев со дня отгрузки на склад заказчика.
 Условия оплаты: по договорённости сторон.



VIB 5.310
VIB 5.356



VIB 5.320



VIB 5.328



VIB 6.142R



VIB 5.330SUSB



VIB 8.970
(VIB 8.981)



VIB 3.420



VIB 5.436



LIT 53.201 / LIT 53.202
LIT 53.102 / (VIB 9.631)
VIB 9.661-5