



TV-320 измеритель вибрации



Виброметр TV-320 предназначен для измерения вибрационных ускорений, скоростей и смещений, а также числа оборотов двигателя (или собственной частоты вибраций).

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Измеритель вибрации TV320 использует пьезоэлектрический датчик ускорений для преобразования вибраций в электрический сигнал, который затем анализируется микропроцессором прибора, показания выводятся в цифровом виде на ЖК-дисплей.
- Два режима индикации: режим Numeric (Числовой), режим Spectrum (Спектральный).
- Индикация результатов измерений в столбце состояний в соответствии с предельными значениями для сигналов предупреждения и тревоги.
- Диагностика простейших неисправностей: автоматическая выдача сигнала тревоги и запроса на переход в спектральный режим измерений в случае, если измеряемые величины выходят за установленные пределы.
- Вывод на печать результатов измерений и спектральных диаграмм (при наличии принтера).
- Доступно соединение с персональным компьютером (с программным обеспечением), обновление и сохранения данных, а также возможность вывода диаграммы.
- Запоминание 100 x 100 – измеренных значений и 100 спектральных диаграмм.
- Использование литиевых аккумуляторов, можно безопасно подзарядить прибор в любое время, а после работать в течение длительного времени.
- Светодиодная подсветка ЖК-дисплея и его автоматическое отключение.

Технические характеристики

Технические характеристики измерителя вибрации TV320:

Наименование		Значение
Диапазон измерений	Виброускорение	0,1 – 20 м/с ²
	Виброскорость	0,01 – 4 см/с
	Вибросмещение	0,001 – 0,8 мм
Диапазон частот	Виброускорение	10–200 Гц, 10-500 Гц, 10 Гц-1 кГц, 10 Гц-10 кГц
	Виброскорость	10–200 Гц, 10-500 Гц, 10 Гц-1 кГц
	Вибросмещение	10-500 Гц
Точность измерений		±5%
Диапазон рабочих температур		0...+40°C
Относительная влажность воздуха		≤ 80%
Габаритные размеры		171x78,5x28 мм
Масса прибора		0,23 кг
Питание		Литиевые аккумуляторы (время непрерывной работы до 20 ч)



Стандартный комплект поставки:

- Электронный блок TV-320.
- Датчик вибраций, модель TSV-02.
- Защитный футляр.
- Магнитное основание.
- Руководство пользователя на русском языке.
- Гарантийный талон.