



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**



Но  
об

## Описание Fluke 810

Абсолютно новый подход к измерению вибрации обеспечивает контроль незапланированных простоев оборудования, предотвращение повторного возникновения проблем, выбор приоритетных задач при ремонте и управление вашими ресурсами.

Новый измеритель вибраций Fluke 810 является самым современным диагностическим прибором для мгновенного выполнения измерений при техническом обслуживании механического оборудования. Ручной прибор с уникальной технологией диагностики позволяет быстро выявить механические неисправности и определить приоритетность их устранения.

Вы почувствуете гордость за свое оборудование, свою бригаду и свою работу. Вы следите за тем, чтобы все системы работали исправно, но иногда вам не хватает времени или ресурсов, чтобы справиться с рабочей нагрузкой, не говоря уже о выполнении профилактического обслуживания механических систем? Измеритель вибраций Fluke 810 предоставляет вам преимущество за счет простого пошагового выполнения диагностики для выявления неисправностей машины всего за несколько измерений без предварительного сбора данных. Комбинация диагностических данных, информации о степени неисправности и рекомендаций по ремонту позволяет принять обоснованные решения по выполнению технического обслуживания и уделить внимание наиболее серьезным проблемам в первую очередь.

Характеристики диагностических функций прибора	
Стандартные неисправности	дисбаланса, ослабления креплений, несоосности и неисправностей подшипников
Анализ причин	Двигатели, вентиляторы, нагнетатели, ременные и цепные приводы, редукторы, муфты, центробежные насосы, поршневые насосы, шибберные насосы, пропеллерные насосы, винтовые насосы, роторные винтовые/шестеренчатые/лопастные насосы, поршневые компрессоры, центробежные компрессоры, винтовые компрессоры, спаренные машины, шпиндели
Диапазон частоты вращения машин	От 200 об/мин до 12000 об/мин
Возможности диагностической функции прибора	Отображение диагностической информации в текстовом виде, определение серьезности неисправности (низкая, средняя, высокая, критическая), информация по ремонту, зарегистрированные пиковые значения, спектры
Электрические характеристики	
Выбор диапазона	Автоматический
Аналого-цифровой преобразователь	4 канала, 24 бит
Рабочий диапазон частот	От 2 Гц до 20 кГц
Дискретизация	51,2 Гц
Функции обработки цифрового сигнала	Автоматически настраиваемый фильтр защиты от наложения частот, фильтр верхних частот, прореживание, наложение, отсечение части сигнала, быстрое преобразование Фурье и усреднение.
Частота дискретизации	От 2,5 кГц до 50 кГц
Динамический диапазон	128 дБ
Отношение сигнала/шума	100 дБ
Разрешение быстрого преобразования Фурье	800 линий
Спектральные окна	Ганнирование
Единицы измерения частоты	Гц, порядки, цикл/мин
Единицы измерения амплитуды	дюйм/с, мм/с, колебательная скорость в дБ (VdB (США)), колебательная скорость в дБ (VdB* (Европа))
Энергонезависимая память	Карта памяти SD micro, 2 Гб внутренней памяти + разъем для установки пользовательского дополнительного устройства хранения данных

## Характеристики Fluke 810

### Технические характеристики Fluke 810

Вес кг.

1.9

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**