



TURKEY

ADELIX

ПК-ЭЛЕКТРИК
ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

• НАДЕЖНЫЙ

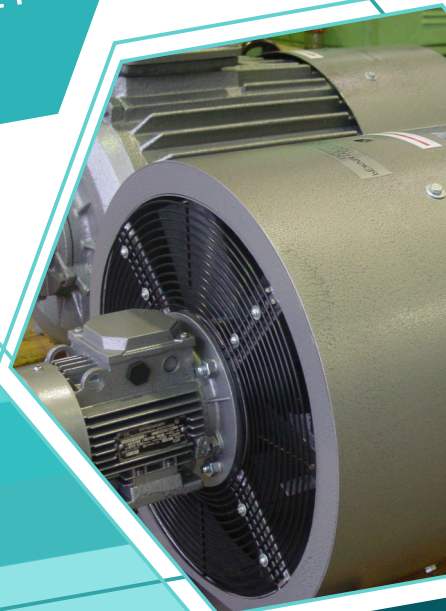
В виброметре **ADL-M10** применены самые современные компоненты и технические решения. Точность измерений обеспечивается высококачественным и точным датчиком и мощным процессором, поддерживающим совершенные математические алгоритмы фильтрации и обработки измерительного сигнала

• ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

Уникальной особенностью виброметра является возможность просмотра данных в режиме реального времени с помощью встроенной функции Bluetooth 5.2, который подключается к специальному приложению, установленному на планшете, смартфоне или ноутбуке. Прибор позволяет исключить влияние оператора на процесс измерения, за счет использования магнитного крепления

Портативный виброметр **ADL-M10**

made in
TURKEY



ADL
серия

Портативный виброметр **ADL-M10** - новая разработка компании для проведения мониторинга, диагностики, контроля и решения задач, связанных с вибрационным состоянием различного промышленного оборудования по среднему квадратическому значению (СКЗ) виброскорости, пику виброускорения, размаху виброперемещения, диагностике подшипников качения по отношению пик-фактор.

Виброметр ADL-M10 позволит обеспечить бесперебойную работу и уменьшить затраты на ремонт и техническое обслуживание промышленного оборудования, выявляя износ и разрушения на ранних стадиях.

Основные преимущества ADL - M10:

- Миниатюрное исполнение с магнитным креплением и возможностью крепления на шпильке M5, которое исключит влияния человеческого фактора на процесс измерений;
- Высокая точность измерений по 3 параметрам вибрации: виброскорости, виброускорения, виброперемещения;
- Диагностика подшипников качения по пик-фактору;
- Высокая степень защиты от ударов и падений;
- Встроенный аккумулятор и разъем для зарядки USB Type-C;
- Подключение по Bluetooth 5.2;
- Передача данных в режиме реального времени на любое мобильное устройство (дополнительная опция);
- Встроенный яркий OLED дисплей;
- Дискретность измерений до 0,01;
- Простота и удобство эксплуатации.

Отличительной особенностью и уникальностью виброметра ADL-M10 является возможность работы в 2х различных режимах:

Классический виброметр - подразумевает использование прибора, как индикатора общего уровня вибрации, замера пиковых значений, перемещения или диагностики подшипников качения по пик-фактору.

Данный режим будет полезен для ежедневного мониторинга оборудования: насосов, редукторов, электроприводов и турбоустановок, включая как отдельные узлы роторного оборудования, так и весь агрегат в целом, что позволит представлять общее понимание вибрационного состояния промышленного оборудования на предприятии.

Режим усреднения - 10 измерений позволит более детально изучить вибрационное состояния оборудования, за счет получения усредненных значений вибрационных характеристик. Также по индивидуальному заказу длительность усреднения значений вибрации, можно изменить.

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ADL-M10:

- Виброметр ADL M10 - 1 шт.
- Зарядное устройство - 1 шт.
- Кабель зарядного устройства USB-Type-C - 1 шт.
- Сумка для переноски и хранения - 1 шт.
- Магнитное крепление - 1 шт.
- Руководство пользователя, совмещённое с паспортом - 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Предел измерения максимальной амплитуды виброускорения, м/с²	50
Предел измерения среднеквадратического значения виброскорости, мм/с, на частоте 160Гц	35,2
на частоте 10Гц	563
Предел измерения размаха виброперемещения, мкм, до на частоте 160Гц	100
на частоте 10Гц	2000
Диапазон частот	10-1000 Гц
Погрешность измерений	5%
Класс защиты IP датчика	IP 54
Источник питания датчика	Перезаряжаемый Li-Po аккумулятор, 3,7 В; 370 мА*ч
Время работы от аккумулятора в зависимости от режима	От 3 часов
Разъем для зарядки аккумуляторов	USB, type C
Время зарядки, ч	2,5
Диапазон рабочих температур	от -10 до +40° C
Влажность, %	85
Габаритные размеры (с магнитным креплением), мм	30x28x90
Тип экрана, размер, мм	OLED, 0,91"
Масса, г	70



equip@adelixturkiye.com



+90 539 843 77 25

ДИЛЕР: **ПК-Электрик**

03037, г. Киев, ул. Максима Кривоноса, 19-А, оф. 3
61037, Украина, г. Харьков, ул. Плехановская, 117
+38 068 513 58 32 info@pkelectric.com.ua