

Прибор служит для измерения частоты вращения . Он имеет широкий диапазон измерения и обладает высокой точностью . Прибор запоминает максимальное , минимальное и последнее значение при каждом измерении .

Характеристики

Дисплей : LCD (жидкокристаллический)
Диапазон измерения : 6 ~ 99999 об/мин
Разрешение: до 1000: об/мин 0.1 об/мин
 выше 1000 об/мин: 1 об/мин
Точность: ±(0.05% + 1 ед. мл. разр.)
Время измерения : 1 сек.
Выбор диапазона: автоматический
Запоминание показаний: последнее значение / минимальное/ максимальное
Дистанция для измерения : 5 – 20 см
Питание : батареи 1.5V, AA , 4 шт.
Условия эксплуатации: 0 ~ 40°C, <85%RH
Температура хранения: -10 - 50°C, <85%RH
Размер: 202 X 84 X 43mm **Вес:** около 260 г.(с батареями)

Внешний вид прибора (Рис.1)



Рис.1

Дисплей (рис.2)



Рис.2

Обозначения символов дисплея:

- Необходима замена элементов питания .
- MAX-----отображается максимальное значение (из памяти) .
- MIN-----отображается минимальное значение (из памяти) .
- PHOTO — прибор в режиме измерения
- RPM-----об/мин

Проведение измерений

- Отрежьте небольшую полоску светоотражающей клейкой ленты и приклейте его на исследуемый объект как показано на рисунке 3.
- Зафиксируйте прибор направив фотодатчик на светоотражающую ленту на расстоянии 5-20 см. Расстояние зависит от общей освещенности и влияет на точность и стабильность показаний distance.
- Включите исследуемый объект
 Нажмите и удерживайте кнопку «ТЕСТ» . Следите чтобы прибор был расположен перпендикулярно к поверхности отражающей ленты . Несколько секунд спустя на дисплее появятся результаты измерения. Дождитесь пока показания максимально стабилизируются и отпустите кнопку «ТЕСТ»

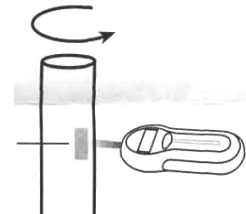


Рис.3

Примечание : Если показаний нет , проверьте положение прибора относительно плоскости кусочка отражающей ленты . А также попробуйте изменить расстояние между прибором и объектом.

- После того как вы отпустили кнопку «ТЕСТ» в памяти остаются максимальное , минимальное и последнее значение полученные в процессе последнего измерения . Просмотреть их можно поочередно нажимая и удерживая кнопку «ПАМЯТЬ» . На дисплее при этом отображается соответствующий символ (см. Рис 2 обозначение символов)

Примечание :

- неотражающая область объекта должна быть больше кусочка ленты.
- Если объект имеет отражающую поверхность., то прежде чем проводить измерения необходимо закрыть неотражающим материалом область которую сканирует датчик прибора и уже после этого приклеить отражающую ленту .
- клейте ленту только на очищенную поверхность .
- не направляйте излучение прибора в глаза !!! следите чтобы части одежды не зацепились за вращающиеся части.
- Для измерения низких значений (менее 60 об/мин) используйте несколько отрезков ленты (рис.4). В данном случае показания прибора нужно разделить на количество отрезков ленты , приклеенных к объекту .)

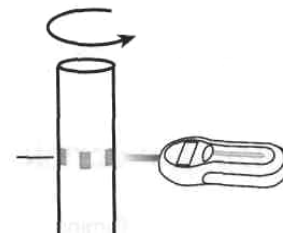


Рис.4

Замена элементов питания.

Когда необходима замена батареек, на дисплее появляется символ ”

Снимите крышку батарейного отсека и произведите замену батареек. Установите батарейки (4 шт.х 1,5В типа AA) в отсек. При установке соблюдайте полярность !!!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В случае отказа прибора по вине изготовителя (заводской брак) - изделие подлежит бесплатному ремонту . в течение 6 месяцев со дня продажи .При наличии в паспорте даты продажи и печати торгующей организации (продавца) При этом прибор не должен иметь следов вскрытия и механических повреждений , свидетельствующих о нарушении правил обращения с прибором . В случае установления факта нарушения пользователем правил эксплуатации прибор снимается с гарантии .

Дата продажи _____

Печать торгующей организации _____