

DT-2234B

Бесконтактный цифровой фототахометр



РУКОВОДСТВО ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И НАСТРОЙКЕ

01. Общие сведения	2
02. Комплект поставки	2
03. Технические характеристики	3
04. Особенности прибора	3
05. Процедура измерений	3
06. Запоминание данных	4
07. Гарантийные обязательства	5



Более подробную информацию по использованию и настройке нашей продукции вы найдете на www.purelogic.ru

01

Общие сведения

Бесконтактный цифровой лазерный фототахометр. Диапазон измерений 2.5...99`999об/мин. Разрешение: 0.1об/мин (2.5...999.9об/мин), 1об/мин (свыше 1000об/мин). Точность: $\pm 0.05\%$. Питание 4xAAA.

02

Комплект поставки

Бесконтактный цифровой тахометр DT-2234B – 1 шт.

03

Технические характеристики

Диапазон измерения	2,5...99999 об/мин
Разрешение	0,1 об/мин (в интервале 2,5...999,9 об/мин) 1 об/мин (в интервале выше 1000 об/мин)
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ единица младшего разряда})$
Время замера	0,8 с (выше 60 об/мин)
Выбор предела измерения	автоматический
Дистанция измерения	50...200 мм (светодиод) 50...500 мм (лазер)
Питание	4 батареи AAA на 1,5В
Рабочая температура	0...50°C
Габариты	184x76x30 мм
Масса	180г (включая батареи)

Особенности прибора

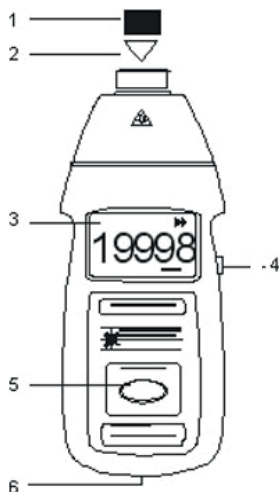
04

- Безопасное и точное измерение частоты вращения без соприкосновения с объектом измерения.
- Широкий диапазон измерений и высокое разрешение.
- Цифровой дисплей отображает точное значение частоты вращения, исключая погрешность считывания с аналоговой шкалы.
- Для обеспечения высокой точности и скорости измерений использован эксклюзивный микропроцессор и задающий кварцевый генератор.
- Последнее, минимальное и максимальное значение автоматически записываются в память и могут быть в любой момент отображены на дисплее.
- Использование надежных долговечных компонентов, включая прочный и легкий пластиковый корпус из акрилонитрил-бутадиен-стирола (ABS), обеспечивает многолетний срок службы прибора. Форма корпуса тщательно рассчитана, чтобы удобно ложиться в любую руку.

Процедура измерений

05

Прикрепите отражающую метку к обследуемому объекту. Нажмите кнопку запуска измерений (3-4) и совместите направление светового луча (3-2) с прикрепленной меткой. Удостоверьтесь, что в момент совмещения луча и мишени загорелся индикатор на приборе (1-2 секунды).



- 1 - Отражающая метка
- 2 - Сигнальный луч
- 3 - Дисплей
- 4 - Кнопка запуска измерений
- 5 - Кнопка обращения к памяти
- 6 - Крышка батарейного отсека

Рис. 1. Описание передней панели

06

Запоминание данных

Показание (последнее, минимальное или максимальное значение), полученное непосредственно перед выключением кнопки запуска измерений (MEASURE) автоматически записывается в память прибора (рис.2).

3.2. Записанные в память значения могут быть по очереди выведены на дисплей по нажатию кнопки обращения к памяти

(MEMORY), значок «UP» соответствует максимальному, «DN» - минимальному, а «LA» последнему измеренному значению



Рис. 2. Запись показаний дисплея

Гарантийные обязательства

07

Гарантийный срок службы составляет 6 месяцев со дня приобретения. Гарантия сохраняется только при соблюдении условий эксплуатации и регламентного обслуживания.

1. Общие положения

1.1. В случае приобретения товара в виде комплектующих Продавец гарантирует работоспособность каждой из комплектующих в отдельности, но не несет ответственности за качество их совместной работы (неправильный подбор комплектующих).

В случае возникновения вопросов Вы можете обратиться за технической консультацией к специалистам компании).

1.2. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара и товара имеющегося у Покупателя, либо приобретенного им у третьих лиц.

1.3. Характеристики изделия и комплектация могут изменяться производителем без предварительного уведомления в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

2. Условия принятия товара на гарантийное обслуживание

2.1. Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара.

3.2. При подтверждении неисправности проводится гарантийный ремонт.

4. Гарантия не распространяется на стекло, электролампы, стартеры и расходные материалы, а также на:

4.1. Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией в нештатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем (в т.ч. при температуре и влажности за пределами рекомендованного диапазона), имеющий повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.

4.2. Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ (в том числе пыли), жидкостей, насекомых, а также имеющим посторонние надписи.

4.3. Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).

4.4. Товар, имеющий средства самодиагностики, свидетельствующие о ненадлежащих условиях эксплуатации.

4.5. Технически сложный Товар, в отношении которого монтажно-сборочные и пуско-наладочные работы были выполнены

не специалистами Продавца или рекомендованными им организациями, за исключением случаев прямо предусмотренных документацией на товар.

4.6. Товар, эксплуатация которого осуществлялась в условиях, когда электропитание не соответствовало требованиям производителя, а также при отсутствии устройств электрозащиты сети и оборудования.

4.7. Товар, который был перепродан первоначальным покупателем третьим лицам.

4.8. Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс запасных частей, расходных материалов, принадлежностей, а также в случае использования не рекомендованных изготовителем запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.





Обращаем Ваше внимание на то, что в документации возможны изменения в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции. Последние версии Вы всегда можете скачать на нашем сайте www.purelogic.ru




www.purelogic.ru

Контакты

 +7 (495) 505-63-74 - Москва
+7 (473) 204-51-56 - Воронеж

 394033, Россия, г. Воронеж,
Ленинский пр-т, 160
офис 149

 Пн-Чт: 8.00–17.00
Пт: 8.00–16.00
Перерыв: 12.30–13.30

 sales@purelogic.ru