



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Лазерный бесконтактный тахометр

DT-2234C+



СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные особенности.....	3
2. Характеристики.....	3
3. Описание передней панели	4
4. Измерение	5
5. Подготовка к измерениям	5
6. Память.....	5
7. Замена батарей.....	6
8. Гарантийное обслуживание	6
Товар надлежащего качества.....	9
Товар ненадлежащего качества.....	9

1. Основные особенности

- Большой ЖК-дисплей
- Широкий диапазон измерения и высокое разрешение.
- Цифровой дисплей показывает точное число оборотов без каких-либо допущений или ошибок.
- Последнее значение/макс. значение/мин. значение будет автоматически сохранено в памяти и может быть отображено по очереди в любое время по запросу.
- Используются прочные, долговечные компоненты, в том числе прочный и легкий корпус из АБС-пластика, который гарантирует бесперебойную работу в течение многих лет. Корпус тщательно продуман, чтобы его удобно было держать как в левой, так и в правой руке.

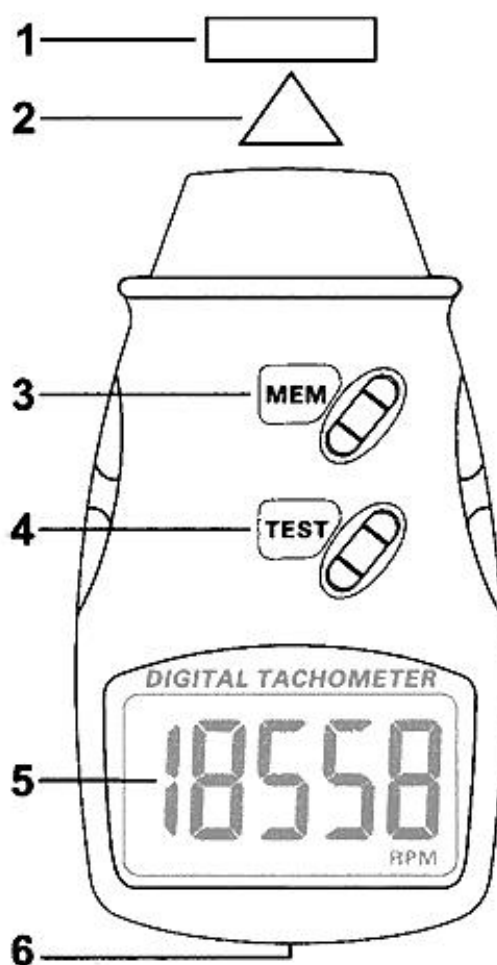
2. Характеристики

- Дисплей: жидкокристаллический, 5-разрядный, 18 мм (0,7") дисплей с функциональной индикацией.
- Диапазон измерений: от 2,5 до 99,999 об/мин (об/мин).
- Разрешение: 0,1 об/мин (от 2,5 до 999,9 об/мин). 1 об/мин (более 1000 об/мин).
- Точность: $\pm(0,05\%+\text{единица})$.
- Время выборки: 0,8 сек. (более 60 об/мин).
- Выбор диапазона проверки: автоматический.
- Память: последнее значение, макс. значение, мин. значение.
- Расстояние обнаружения: от 50 до 200 мм (светодиод) от 50 до 500 мм (лазер)
- Временная база: кварцевый кристалл.
- Схема: однокиповая схема LSI.
- Батарея: 6F22 9В
- Потребляемая мощность:
 - прикл. 35 мА (светодиод)
 - прикл. 30 мА (лазер)
- Рабочая температура: от 0 °С до 50 °С
- Размер: 131 X 70 X 29 мм
- Вес: 160 г (включая батарею).

- Аксессуары:
 - Кейс..... 1 шт.
 - Светоотражающая лента (600 мм)
 - Руководство по эксплуатации.....1 шт.
 - Батарейка 6F22 9В..... 1 шт.

Комплектация товара может меняться от поставки к поставке. Уточняйте текущую комплектацию у вашего менеджера перед оформлением заказа.

3. Описание передней панели



1. Светоотражающая метка
2. Луч света
3. Кнопка Память
4. Кнопка измерения
5. Дисплей
6. Крышка батарейного отсека

4. Измерение

Нанесите отражающую метку на объект измерения. Нажмите на кнопку Тест (Измерения) и наведите луч видимого света на нанесенную мишенью.

Убедитесь, что ИНДИКАТОР МОНИТОРА загорается, когда метка совмещена с лучом (примерно 1–2 секунды).

5. Подготовка к измерениям

Нанесение отражающей метки

Разрежьте клейкую ленту длиной припл. 12 мм (0,5 дюйма) квадраты и нанесите один квадрат на каждый вращающийся вал.

- a. Неотражающая площадь всегда должна быть больше отражающей.
- b. Если стержень обычно является отражающим, его необходимо обмотать черной лентой черной краски, прежде чем наклеивать отражающую ленту.
- c. Перед нанесением отражающей ленты очистите поверхность вала, чтобы она была чистой и гладкой.

Измерение сверхмалого количества оборотов

Так как легко получить высокое разрешение и быстрое время выборки. При измерении очень низких значений RPM наносите больше отражающих меток. Затем разделите показание прибора на количество отражающих меток, чтобы получить реальное количество оборотов в минуту.

Извлечение батарей

Если прибор не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките батареи.

6. Память

Показания (последнее значение, максимальное значение, минимальное значение), полученные непосредственно перед

выключением кнопки измерения, автоматически сохраняются в памяти устройства.

Опирайтесь на рисунок, приведенный ниже

Сохраненное значение можно посмотреть на дисплее. Для этого последовательно нажимайте на кнопку памяти. Символ «Вверх» отображается вместе с максимальным значением. Надпись "dn" отображается вместе с минимальным значением; надпись «LA» отображается вместе с последним значением.



7. Замена батарей

1. Если необходимо заменить батарею, когда в левом углу ЖК-дисплея отображается « $\boxed{+1}$ ».
2. Снимите крышку аккумуляторного отсека (6) и извлеките аккумулятор.
3. Установите батарею 6F22 9V в корпус, соблюдая полярность.

8. Гарантийное обслуживание

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)

- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о

недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;

- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#) , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав](#)

[потребителей](#) . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#) , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- обнаружен существенный недостаток;
- нарушены сроки устранения недостатков;
- товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**