



Бесконтактный измеритель температуры тела
Модель: ТЕРМО ML-C01T



Инновационный датчик с высокой чувствительностью

Область применения:

Прибор предназначен для применения в местах большого скопления людей: на железнодорожных вокзалах, в больницах, школах, банках, офисных зданиях, в воинских частях, в административных помещениях различных учреждений, в жилых помещениях, на промышленных и торговых предприятиях и т.п.

I. Описание изделия

Прибор для измерения температуры тела оснащен высокочувствительным тепловизионным инфракрасным датчиком. Оптимальное расстояние до обследуемого 0—10 см. Время замера — около 1 секунды на человека.

Термометр обеспечивает высокую точностью и разрешающую способность измерений. Не допускайте воздействия на прибор солнечного света и неблагоприятных погодных условий. Погрешность измерения при комнатной температуре в помещении составляет $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Пороговое значение по умолчанию измеряемой температуры $+37,3^{\circ}\text{C}$ (этот параметр можно настраивать).

Если температура тела обследуемого выше $+37,3^{\circ}\text{C}$, сработает система оповещения.

II. Технические характеристики изделия

Рабочая температура: $+5^{\circ}\text{C}$ — $+45^{\circ}\text{C}$

Диапазон измеряемой температуры: 0°C — $+100^{\circ}\text{C}$

Погрешность измерения температуры: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Быстродействие: диапазон измерения 1,0 секунда на человека

Рабочее напряжение: 3.3—5 В

Потребляемый ток: 500 мА

Питание: ~ 110 —220 В, 50/60 Гц

Встроенный аккумулятор: литиевый 5000 мА·ч, время автономной работы до 24 ч.

Потребляемая мощность: менее 10 Вт

Вес нетто: 950 г

Габариты: 246 мм (длина) × 139 мм (ширина) × 30 мм (толщина)

Материал корпуса: алюминиевый сплав

Степень водозащиты: IP55

Способ установки: монтаж на стену, крепление к стойке, монтаж на турникетах.

Имеется выходной сигнал, для управления устройствами доступа.

III. Основные функции и система оповещения термометра



Примеры результатов измерения температуры



Температура в норме

Менее +37,3°C



Признаки недомогания

+37,3°C — +38,3°C



Признаки заболевания

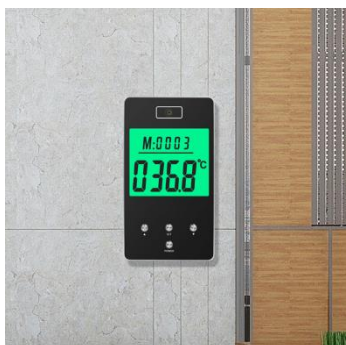
+38,3°C и выше

IV. Габариты изделия



V. Установка изделия

Простота установки. Прибор может быть закреплен на стене или на стойке; также устройствами можно оснастить группу турникетов (см. иллюстрацию ниже)
Оптимальный диапазон рабочих температур от +5°C до +30°C.



На стене



На стойке



На турникетах

По завершении монтажа включите термометр. Выдержите паузу около 60 секунд для инициализации параметров прибора и только после этого приступайте к работе.

Внимание: установка прибора должна производиться на гладкой и ровной поверхности. Если прибор будет смонтирован на стойке, обеспечьте ее надежное и безопасное крепление к полу.

VI. Порядок работы с изделием

1. Включение термометра: подключите прибор к электросети переменного тока (220 В), нажмите кнопку «POWER» («Включение-выключение») и удерживайте ее около 2 секунд до тех пор, пока не раздастся звуковой сигнал. Термометр оборудован встроенным аккумулятором емкостью 5000 мАч (mAh); время автономной работы при полном заряде более 24 часов.
2. Начало работы: для инициализации датчика требуется около 60 секунд. Приступить к работе с прибором можно только выдержав этот интервал после включения.
3. При перезагрузке устройства потребуются повторная установка поправочного коэффициента для измерения температуры.
4. Измерение температуры: поместите лоб или ладонь на расстояние не более 20 см от датчика. Оптимальное расстояние — от 10 см и менее. Когда замер будет сделан, раздастся звуковой сигнал.
5. Переход в режим ожидания: при бездействии более 2 часов дисплей выключится автоматически, и термометр перейдет в режим ожидания. Для повторной активации прибора нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку «POWER» («Включение-выключение»).
6. Применение в составе систем контроля и управления доступом (СКУД): термометр может управлять работой турникетов, которые будут открываться только в том случае, если температура тела человека соответствует норме.
7. Подключение термометра к турникету осуществляется в разрывы контактов NO между контроллером СКУД и платой управления турникетом. Турникет должен работать в потенциальном режиме.

VII. Внимание

1. Для удаления загрязнений с корпуса и датчика (пыли, волос, пота) используйте раствор дезинфицирующего средства.
2. После звукового сигнала, оповещающего о завершении процедуры, отойдите от прибора.
3. Проводите измерения в отведенном для этого месте.
4. Не устанавливайте прибор в местах с повышенной влажностью, более 50%

VIII. Гарантия и послепродажное обслуживание

Уважаемые покупатели,

Благодарим Вас за приобретение нашей продукции. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с нижеприведенной информацией: она касается защиты Ваших прав как потребителей.

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице <https://meldana.com/help/warranty>

1. Обратите внимание: в нижеперечисленных случаях гарантийные обязательства компании-изготовителя прекращаются и дальнейшее обслуживание предоставляется только на платной основе.

- 1). Повреждения и неисправности вследствие несоблюдения инструкций компании-изготовителя при монтаже и в процессе эксплуатации оборудования.
- 2). Истечение срока гарантии.
- 3). Повреждения и неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей.
- 4). Разборка и ремонт прибора силами неавторизованного компанией-изготовителем персонала.
- 5). Неисправности, вызванные человеческим фактором: механические повреждения, поломки, воздействие на изделие сильных окислителей или агрессивных химических реагентов и т.п.
- 6). Повреждения и неисправности, возникшие в ходе транспортировки или погрузочно-разгрузочных работ в процессе доставки изделия от потребителя изготовителю или в сервисный центр для ремонта.
- 7). Повреждения и неисправности, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы: землетрясениями, пожарами и т.п.
- 8). Прочие повреждения и неисправности, не связанные с конструктивными особенностями изделия, технологией его производства, качеством изготовления и т.д.

2. Особые указания

- 1). Изделие не подлежит замене при наличии механических повреждений, трещин, деформаций корпуса и т.п.

Ремонт или замена неисправной продукции в этом случае выполняются за счет потребителя.

- 2). Гарантийные обязательства компании-изготовителя распространяются только на само изделие и его основные компоненты и не охватывают упаковку, принадлежности, расходные материалы, техническую документацию и т.п.

Замена неисправного изделия производится в срок до 15 дней с даты приобретения и только при отсутствии видимых внешних повреждений.

При предъявлении претензий изделие направляется на техническую экспертизу компании-изготовителя, выявляющую характер неисправности и устанавливающую, подлежит ли устройство замене или гарантийному ремонту.

Если изделие полностью исправно, оно будет возвращено потребителю.

Если техническая экспертиза определит наличие неисправности изделия, оно будет заменено на оборудование того же типа либо отремонтировано компанией-изготовителем с заменой дефектных компонентов на исправные.

3. Вышеуказанные положения вступают в силу с момента их публикации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре:

Артикул: _____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце:

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице
<https://meldana.com/help/warranty>

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

*С условиями гарантии ознакомлен и согласен,
товар получил, претензий по комплектности
и внешнему виду не имею*

(подпись покупателя)

_____/_____
(подпись продавца) М.П.

Дата покупки: _____ 202__ г.

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «МЕЛДАНА»

620050, г. Екатеринбург, пер. Проходной, стр.1, офис 11



Компания «Мелдана»
Тел.: 8-800 775-65-96
sale@meldana.com
www.meldana.com