



АВТОМАТИЧЕСКИЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ ТЕРМОМЕТР ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ



**руководство
по эксплуатации**

V 1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты	3
Специальное заявление	3
Введение, особенности	3
Советы по безопасности	4
Перед первым использованием, описание	5
Внешний вид	5
Инструкция по эксплуатации	6
Типовые неисправности и способы их устранения	7
Технические характеристики	8
Меры предосторожности	8
Уход и хранение	8
Особое заявление	9
Срок службы	9
Гарантийное обслуживание	9
Комплект поставки	9

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА

СТАНДАРТЫ

CE FC ENEC RoHS

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 162100 — компактный бесконтактный инфракрасный термометр (пирометр), который предназначен для измерения температуры тела в диапазоне от 32...42,9 °C и температуры поверхности в диапазоне от 0 до 50 °C.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Два режима работы: **«Body»** и **«Surface»**;
- 👍 Установка порога сигнализации;
- 👍 Звуковая и световая сигнализация;
- 👍 Голосовое сопровождение;
- 👍 2 единицы измерения температуры: °C, °F;
- 👍 Эргономичный дизайн.

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Не подвергайте прибор воздействию электрических разрядов.
- Не подвергайте прибор воздействию высоких и низких температур.
- Не используйте прибор при относительной влажности более 85%.
- Недопустима эксплуатация прибора в непосредственной близости от источников сильного электромагнитного излучения.
- Во избежание порчи прибора категорически запрещается воздействие на оптическую систему прямого ультрафиолетового, лазерного, электромагнитного и мощного инфракрасного излучения.
- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей и газов, вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхность прибора в чистом и сухом виде.
- Если в прибор попала влага или жидкость, немедленно выключите прибор, извлеките из него батарейку и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо, не включая прибор, после стабилизации температуры, выдержать его без упаковки не менее 3 часов.
- Храните прибор в недоступном для детей месте при температуре не выше +60°C.
- При изменении условий среды эксплуатации перед использованием прибора необходимо выдержать более 30 минут.
- Измерение необходимо производить в области лба человека.
- Избегайте прямых солнечных лучей при использовании прибора на открытом воздухе.
- Держите прибор вдали от кондиционеров, вентиляторов и т.п.
- Используйте только по прямому назначению.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании — обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

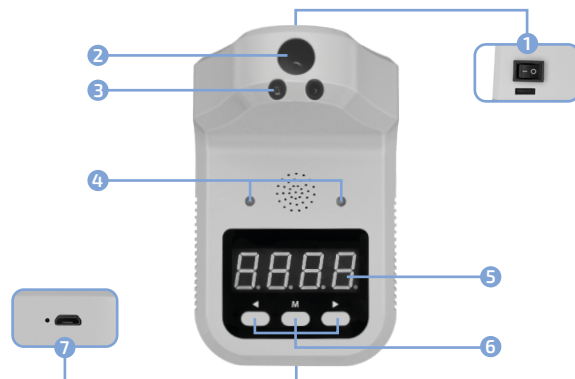
После приобретения пирометра МЕГЕОН 162100 рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, вмятин, а дисплей не повреждён и не имеет царапин.
- Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация неполная — верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

- 1 Кнопка выключения;
- 2 Инфракрасный датчик температуры;
- 3 Датчик расстояния;
- 4 Световая сигнализация;
- 5 Дисплей;
- 6 Кнопки настроек и управления;
- 7 Разъем micro USB Type-C.



● ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Подключите кабель в порт micro USB прибора и USB-порт зарядного устройства 5В, 1А. Индикатор возле micro USB порта прибора оповестит о процессе зарядки. В режиме зарядки индикатор зарядки горит, а при полной зарядке индикатор зарядки гаснет.

● ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для включения прибора переведите тумблер питания из положения «0» в положение «I».

● УСТАНОВКА ПОРОГА СИГНАЛИЗАЦИИ

Для настройки сигнализации в режиме «**Body**» нажмите кнопку [M], на дисплее отобразится F1, затем кнопками [◀] или [▶] выберите температуру срабатывания сигнализации. Диапазон установки 36,0...39,0, установка по умолчанию — 37,5°C.

● КОМПЕНСАЦИЯ ПОГРЕШНОСТИ

Общая настройка смещения температуры: отрегулируйте отклонение измерения прибора, чтобы откалибровать или адаптировать термометр.

Нажмите кнопку [M], на дисплее отобразится F1, затем повторно нажмите [M] для выбора пункта F2. На дисплее отобразится 0.0, кнопками [◀] или [▶] измените значения погрешности, сравнивая показания эталонного прототипа и вашего устройства. Затем нажмите [M], чтобы завершить настройку.

● ВЫБОР ЯЗЫКА

Нажмите кнопку [M], на дисплее отобразится F1, затем нажмите [M] два раза, на дисплее отобразится F3. Кнопками [◀] или [▶] выберите язык голосового оповещения.

При выборе языка будет звучать соответствующее голосовое оповещение, которое информирует пользователя о настройке. Параметр «**L07**» соответствует русскому языку. Выбор параметра «**OFF**» полностью отключает голосовое оповещение, предотвращая любые звуковые сигналы.

● УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ

Нажмите кнопку [M], на дисплее отобразится F1, затем нажмите [M] три раза, на дисплее отобразится F4, затем кнопками «влево» или [▶] выберите режим работы «**Body**» или «**Surface**».

● УСТАНОВКА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Нажмите кнопку [M], на дисплее отобразится F1, затем нажмите [M] четыре раза, на дисплее отобразится F5, затем кнопками [◀] или [▶] переключитесь между градусами Цельсия (°C) и Фаренгейта (°F), а затем нажмите [M] для подтверждения.

● ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

После установки прибора он готов к проведению измерений. Подойдите к измерительному датчику прибора на расстояние 5–10 см. Дождитесь окончания измерений.

При выявлении нормальной температуры тела в режиме измерения «**Body**» у прибора загорятся зелёные светодиоды, раздастся звуковое сопровождение и на экране зафиксируется измеренная температура.

При превышении установленного предела сигнализации зазвучит сигнал. Светодиоды окрасятся в красный цвет. На экране зафиксируется измеренная температура.

Слишком низкая температура тела (ниже 32 °C) будет отмечена красным сигналом и дополнительно отобразится сообщение «**LO**».

При превышении диапазона измерения температуры (выше 42,9 °C) на экране отобразится сообщение «**HI**».

В режимах измерения температуры доступно 32 ячейки памяти.

Нажмите кнопку [◀] или [▶], чтобы просмотреть измеренные данные (32 группы). Устройство автоматически выйдет из состояния запроса памяти через 10 секунд.

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Точность измерений не соответствует заявленной	Разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерений температуры в режиме «Body Mode»	32...42,9 °C
Точность измерения температуры	±0,2 °C
Разрешение измерения	0,1 °C
Расстояние измерения	5...10 см
Время измерения	1...3 сек
Память	32 ячеек
Питание	Встроенная батарея 3,7 В 800 мАч
Условия эксплуатации	Температура: 15...35 °C; Относительная влажность не более 85%
Условия хранения и транспортировки	Температура: -25...60 °C; Относительная влажность: 20...80 %
Габаритные размеры изделия	168 x 114,5 x 135,5 мм
Вес изделия	277 г

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур (≥ 60 °C), влажности (≥ 80 %) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить

и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жёстких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.



ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде и полной комплектации, а также следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без всей указанной выше информации будет возвращён клиенту без ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Цифровой пирометр МЕГЕОН 162100 — 1 шт.;
- 2 Кабель microUSB-C — 1 шт.;
- 3 Руководство по эксплуатации — 1 экз.



МЕГЕОН

🌐 WWW.MEGEON-PRIBOR.RU

☎ **+7 (495) 666-20-75**

✉ INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.