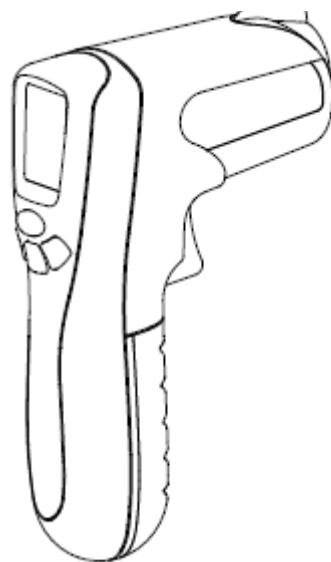


MS6592P

MASTECH®

Инструкция по эксплуатации измеритель температуры, пирометр 32...+42С°

модель MS6592P



## Введение

Благодарим Вас за покупку нового инфракрасного термометра. Для безопасного и правильного использования этого продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство, особенно часть Инструкции по безопасности. После прочтения данного руководства рекомендуется хранить руководство в легкодоступном месте, предпочтительно рядом с устройством, для дальнейшего использования.

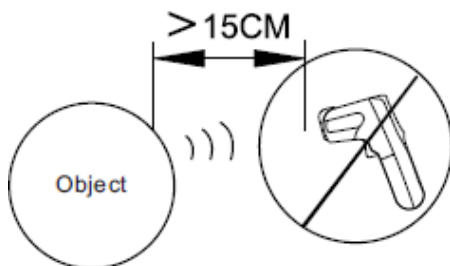
Бесконтактный пирометр (далее называемый «термометр»). Этот продукт измеряет температуру путем сбора энергии инфракрасного теплового излучения, испускаемого поверхностью мишени.

Прибор обладает преимуществами простого и надежного управления, быстрого и точного измерения. Он может измерять температуру точно в течение 1 секунды, направляя детектор на целевой объект.

Этот продукт использует принцип инфракрасной индукции, может быть быстрым, точным измерением температуры.

## Особенности

- Автоматическая температурная компенсация.
- Диапазон: 32 ° C ~ 42 ° C (специальный объект)
- ° C / ° F по выбору
- Функция отключения питания памяти
- Простое управление



Расстояние измерения: 5 ~ 15 см.

Пожалуйста, внимательно прочтите следующую информацию перед использованием

## Информация по технике безопасности

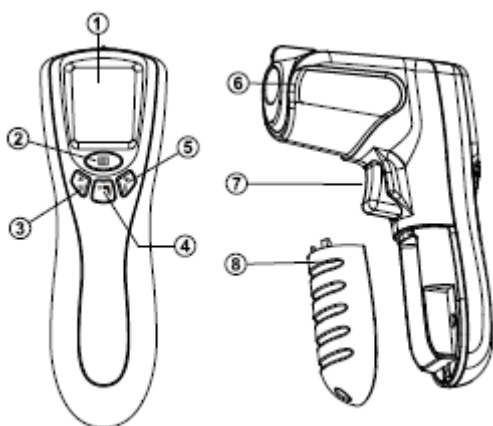
Для правильного использования продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте следующие инструкции перед использованием:

- Для обеспечения безопасности и точности измерений только квалифицированный обслуживающий персонал может ремонтировать его с использованием оригинальных компонентов.

- Замените батарею сразу же после появления индикатора батареи.
- Перед использованием термометра установите флажок. Если были обнаружены какие-либо повреждения термометра, не используйте его. Осмотрите на предмет повреждений или нехватки деталей.
- Не размещайте термометр вблизи объектов с высокой температурой в течение длительного периода.
- Рекомендуется эксплуатировать термометр при температуре окружающей среды 15 °C ~ 30 °C и относительной влажности <85%.
- Пожалуйста, используйте термометр в помещении и не подвергайте его воздействию сильного солнечного света или сильных электромагнитных помех.
- Пожалуйста, убедитесь, что температура вокруг объекта измерения стабильна, не проверяйте во время сильного воздушного потока.
- Рекомендуется измерять трижды для каждого объекта, и следует использовать наиболее часто встречающиеся данные.
- Пожалуйста, держите батарею в недоступном для детей месте, дети могут случайно проглотить ее. Если это произойдет, немедленно свяжитесь с врачом.
- Если термометр не будет использоваться в течение длительного времени, пожалуйста, извлеките аккумулятор, чтобы избежать утечки. Аккумулятор запрещается помещать в огонь.

## Описание продукта

### Панель

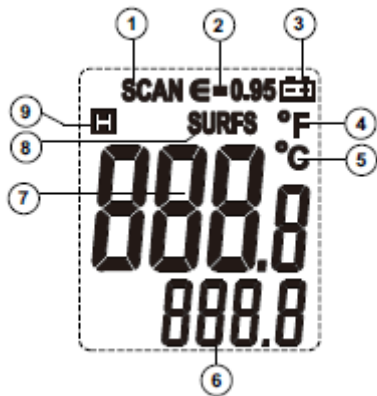


1. ЖК-экран
2. Клавиша режима
3. Клавиша подсветки
4. Замена типа измерения
5. Клавиша °C / °F
6. Датчик

7. Пусковая клавиша
8. Крышка батарейного отсека

## Внешняя структура

### Описание функций ЖК-дисплея



1. Статус сканирования
2. Излучательная способность
3. Низкий заряд батареи
4. ° F единица измерения
5. ° C единица измерения
6. Вторичный дисплей
7. Основной дисплей
8. Сканирование поверхности
9. Статус удержания данных на экране

## Операции

### Включение

Нажмите на пусковую кнопку, чтобы включить продукт и его самопроверку.

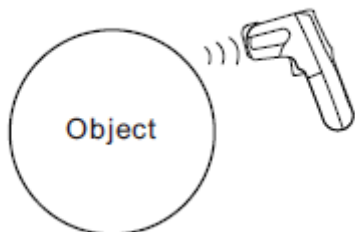
### Измерение температуры

Направьте термометр на цель, затем нажмите и удерживайте пусковую кнопку, чтобы отобразить результат измерения в реальном времени на ЖК-дисплее. На ЖК-дисплее показывает, что прибор включен и указывает на цель, измеренное значение температуры будет отображаться на ЖК-дисплее.

## Преобразование единиц

В состоянии включения откройте крышку батарейного отсека и коротко нажмите кнопку °C / °F, чтобы переключить единицу измерения температуры на градусы Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F).

Рабочий термометр




Для измерения температуры расстояние измерения 5 ~ 15 см;

Нажмите кнопку запуска измерения, примерно 1 с.

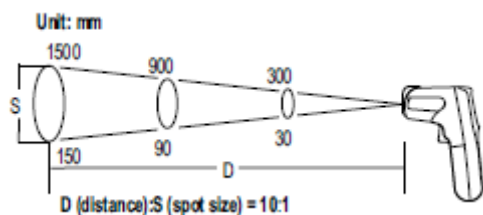
Термометр выключается, если в течение десяти секунд не обнаруживается никакой активности.

Более длительное нажатие кнопки  включает или выключает подсветку.

Нажмите кнопку , чтобы войти в функцию будильника или регулировки температуры.

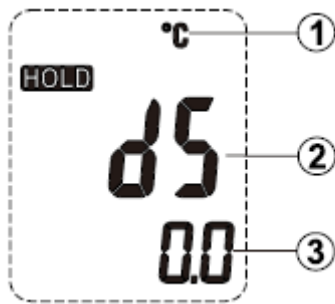
Более длительное нажатие  кнопки для переключения между °C и °F.

 клавиша переключения типа измерения.



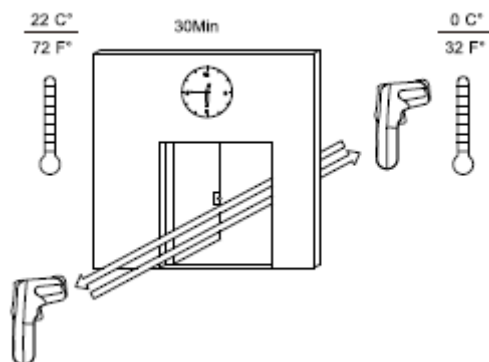
D (расстояние): S (размер пятна) = 10: 1

Убедитесь, что цель больше, чем размер визуального пятна измерителя. Чем меньше цель, тем ближе вы должны быть к ней. Соотношение между расстоянием и размером пятна составляет 10: 1.



1. Единица измерения
2. Статус регулировки температуры
3. Значение регулировки температуры

- Нажмите **M** кнопку для переключения в состояние функции температуры.
- Нажмите **▲** кнопку, чтобы увеличить значение температуры.
- Нажмите **▼** кнопку, чтобы уменьшить значение температуры.
- Нажмите **M** кнопку для сохранения и выхода из режима регулировки температуры.



### Примечание 1

При быстром изменении температуры окружающей среды необходимо подождать 30 минут для балансировки температуры инструмента перед использованием.

### Примечание 2

Когда напряжение батареи ниже, символ батареи появляется, это означает, что вы должны заменить батарею.

## Обслуживание

Продуйте частицы чистым сжатым воздухом, осторожно протрите поверхность линзы ватным тампоном, смоченным водой, и очистите корпус влажной губкой или мягкой тканью.

Очистите линзу: сдуйте воздухом. Тщательно протрите поверхность влажной ватной палочкой. Ватный тампон следует смочить медицинским спиртом или чистой водой.

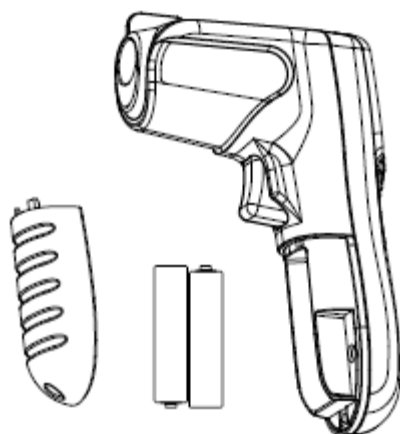


## АКСЕССУАРЫ

Батарея - 2

Руководство - 1

Устройство - 1





## Замена батареи

Не смешивайте старые и новые батареи. Не используйте вместе щелочные, стандартные (угольно-цинковые) или аккумуляторные (Ni-Cad, Ni-MH и т. д.) Батареи.

Соблюдайте полярность батарей!

Если прибор долго не используется, пожалуйста, вынимайте батареи, во избежание протечки.

### Характеристики

Диапазон температур	0°C ~ 100°C (32°F ~ 212°F) - поверхность 32°C ~ 42°C (89°F ~ 108°F) - специальный объект
Погрешность температуры окружающей среды (23 °C ± 2 °C или 73 °F ± 3 °F)	0°C ~ 100°C ± (1,5%, показание + 2°C) - поверхность 32°F ~ 212°F ± (1,5%, показание + 3°F) - поверхность 32°C ~ 42°C (± 0,4°C) - специальный объект
Оптимальное расстояние измерения	5-10см Не более 15см
Время отклика	Приблизительно 1 сек.
Спектральный отклик	8um~14um
Разрешение	0.1 °C (0.2 °F)
Стабильность	0.2°C
	Соответствует EN61326
	RoHS
Тип батареи	AAA 2*1,5В
Оптическое разрешение	10:1
Размер товара	143мм*99мм*47мм
Вес изделия	около 150г
Окружающий рабочий диапазон	0 °C ~ 40 °C на поверхности 15 °C ~ 35 °C специальный объект
Температура хранения	-10°C~60°C , <85%RH
Рабочая влажность	<RH90% (без конденсации)

! в присутствии **сильного** электромагнитного поля продукт может привести к изменению измеренной величины до + 10 °C или 20%. Если это изменение наблюдается, переместите измеритель из области для точного измерения.



