

---

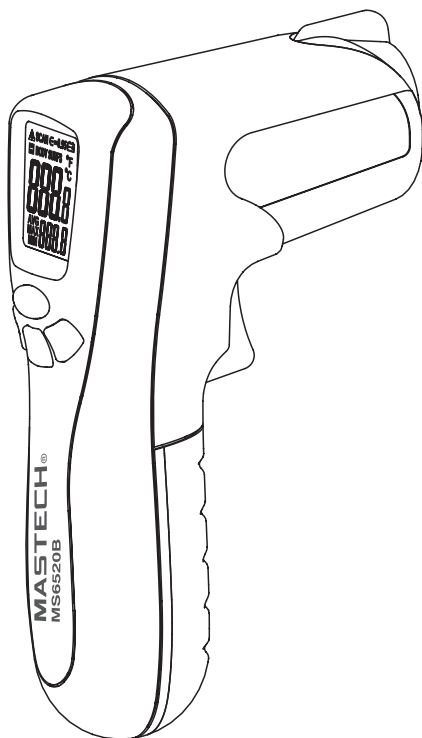
---

# MASTECH

## ТЕРМОМЕТР

инфракрасный бесконтактный

MS6520B



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности .....	3
Описание .....	3
Панель управления .....	4
Технические характеристики .....	5
Эксплуатация .....	7
Гарантийные обязательства .....	8

В связи со стремлением к достижению лучших характеристик данный прибор продолжает модернизироваться. Оставляем за собой право менять некоторые его компоненты без предварительного уведомления клиентов .

Содержание данной инструкции может быть изменено нами без предварительного уведомления. Несмотря на тщательную проверку, в инструкции могут содержаться неточности. Пожалуйста, сообщите нам, если таковые имеются.

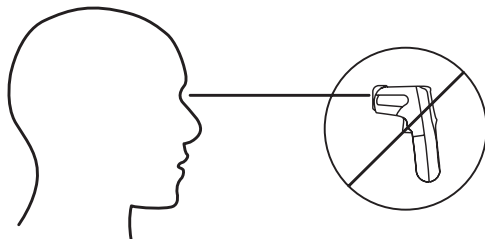
## ① Меры безопасности

**Ознакомьтесь со следующей информацией, прежде чем приступить к работе с термометром.**

- Не используйте для очистки прибора растворители.
- Сохраняйте чистое состояние, не допускайте попадания пыли и загрязнений в отверстие определения температуры.



**Не направляйте лазерный луч непосредственно в глаза или от отражающих поверхностей.**



## ② Описание

Бесконтактный термометр обнаруживает инфракрасное излучение от любых предметов, после чего фокусирует излучение от представляющего интерес предмета на датчик с помощью линзы, преобразует значение температуры поверхности в электрический сигнал, а далее микрокомпьютер рассчитывает и отображает температуру измерения на ЖК-дисплее.

Класс лазера: 2; мощность — <1 мВт; длина волны — 630–670 нм.

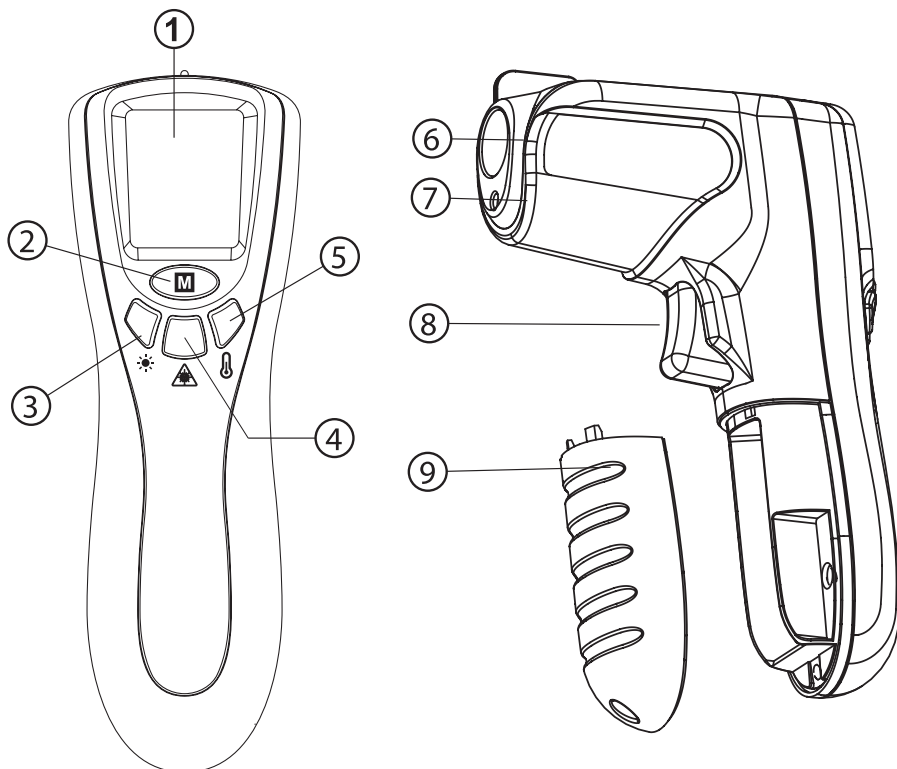
Особенности термометра MS6520B:

- лазерный указатель на целевой предмет;
- подсветка;
- отображение текущей температуры: MIN (минимальная), MAX (максимальная), средняя (AVG);
- заданный коэффициент излучения: 0,95.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- инструкция по эксплуатации — 1 шт.;
- батарея 9 В, 6F22 — 1 шт.

## 3 Панель управления



1 — экран;

2 — кнопка выбора режима;

3 — кнопка подсветки;

4 — кнопка лазерного луча;

5 — кнопка переключения температуры °C/°F;

6 — датчик;

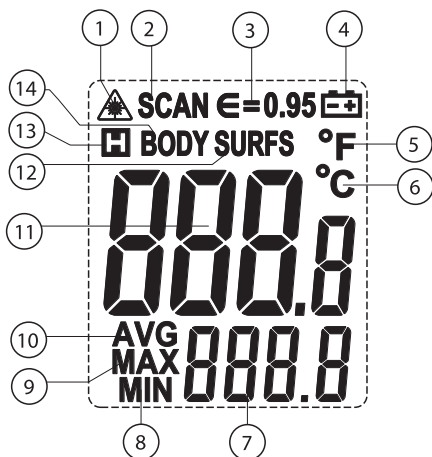
7 — лазерный луч;

8 — курок;

9 — крышка батареи.

Кнопка	Действие
«M»	переключает между значением MAX, MIN, AVG;
«▲»	активирует лазерный луч;
«☀»	включает или отключает подсветку;
«C/F»	переключает между °C и °F.

## ДИСПЛЕЙ

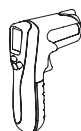
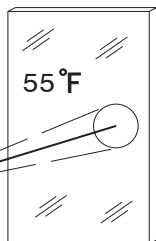
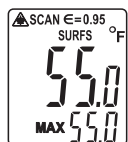


- 1 — индикатор лазерного излучения;
- 2 — состояние сканирования;
- 3 — коэффициент излучения;
- 4 — низкий уровень заряда батареи;
- 5 — единица температуры °F;
- 6 — единица температуры °C;
- 7 — второе значение температуры;
- 8 — минимальное значение;
- 9 — максимальное значение;
- 10 — среднее значение;
- 11 — основной дисплей температуры;
- 12 — поверхность;
- 13 — состояние удержания;
- 14 — не работает для данной модели.

## ④ Технические характеристики

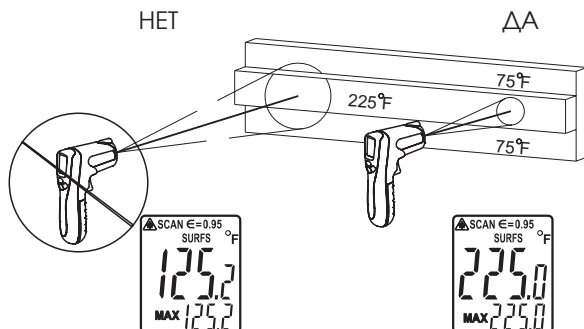
Параметры	MS6520B
Температурный диапазон	от -20 °C до 500 °C (от -4 °F до 932 °F)
Погрешность:	
- для окружающей температуры	±3 °C (от -20 °C до 0 °C)
- рабочая температура (23 °C ±2 °C)	±1,5% от значения +2 °C (от 0 °C до 500 °C)
Оптическое разрешение	10:1
Повторяемость	1 °C
Дискретность	0,1 °C/0,2 °F
Диапазон температуры окружающей среды	0-40 °C
Аттестация	CE
Лазер	<1 мВт/630-670 нм, класс 2
Спектральная чувствительность	8-14 мкм
Время срабатывания	приблизительно 1 с
Коэффициент излучения	0,95
Масса	135 г
Питание	9 В, 6F22

## 5 Эксплуатация

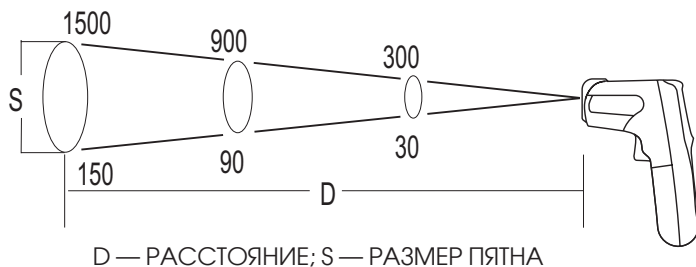


- Чтобы измерить температуру:
- нажмите и удерживайте нажатым курок;
  - отпустите курок, чтобы зафиксировать значение температуры;
  - прибор отключится, если действия над ним отсутствуют на протяжении 10 с.

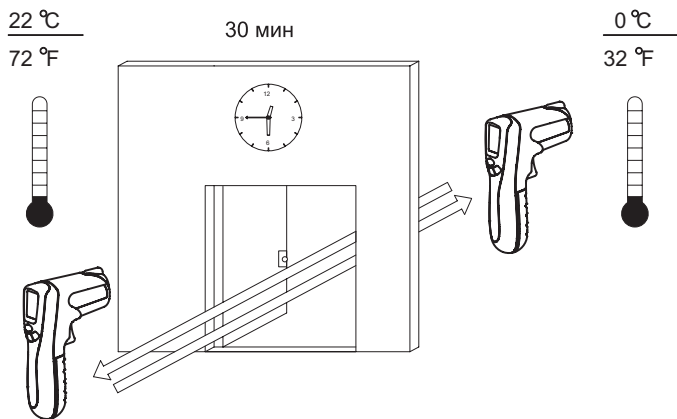
**ПРИМЕЧАНИЕ 1.** Убедитесь, чтобы предмет был больше размера пятна от лазерного луча термометра.



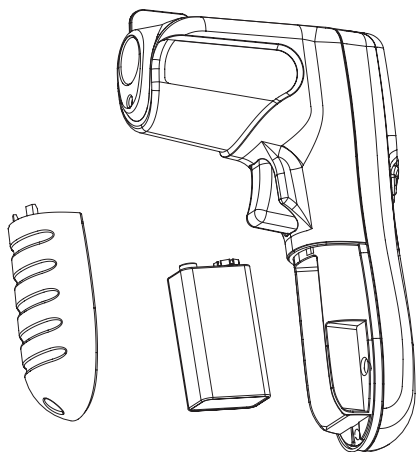
Чем меньше предмет, тем ближе необходимо находиться к нему. Отношение расстояния к размеру пятна составляет 10:1.



**ПРИМЕЧАНИЕ 2.** При скачкообразном изменении окружающей температуры, прежде чем приступить к эксплуатации необходимо подождать около 30 минут для температурного баланса прибора.



**ПРИМЕЧАНИЕ 3.** Когда напряжение батареи снижается, на дисплее появляется символ, указывающий на низкий уровень заряда и необходимость замены батареи.



**Отработавшая батарейка — источник химической опасности для окружающей среды. Отработанные батарейки должны быть правильно утилизированы. Их нельзя выбрасывать в мусор вместе с остальными бытовыми отходами.**

## ⑥ Гарантийные обязательства

**Срок гарантии составляет 12 месяцев со дня продажи.**

На данный прибор распространяется гарантия от повреждений материала и конструкции сроком на двенадцать месяцев с момента продажи. Данная гарантия не распространяется на одноразовые батареи или повреждения в результате несчастных случаев, небрежного обращения, неправильной эксплуатации, проведения изменений в конструкции или при обращении в условиях, для которых устройство не предназначено.

Чтобы пройти техническое обслуживание во время гарантии, обратитесь в сервисный центр для получения достоверной информации о возврате изделия, после чего необходимо отправить изделие в этот сервисный центр вместе с описанием неполадок.

### ■ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ЕВРОПРАКТИК»

г. Минск, ул. Будславская, д. 29  
+375 (17) 269 74 47

Список ремонтируемого оборудования: газокосилки, электро-, бензотриммеры, электро-, бензопилы, электро-, бензоножницы, электро-, бензовоздуходувки, дрели, электролобзики, сабельные пилы, шуруповерты, гайковерты, отбойные молотки, погружные насосы, перфораторы, миксеры, отрезные машины, штроборезы, пилы циркулярные, пилы торцовочные, полировальные машины, пылесосы, электрорубанки, термофены, фрезеры, углошлифовальные машины, шлифмашины, электроотвертки, сварочное оборудование, генераторы, компрессоры, мотопомпы, бетономесители и пр.

Сертификат соответствия №BY/112 04.06 002  
00582 с 07.05.2012 по 06.05.2017г.



ООО «Европейские Крепежные Технологии»  
ул. Будславская, д. 29, г. Минск, 220053  
тел.: +375 (17) 269 74 74, (29) 110 44 70, 700 77 55  
[www.ekt.by](http://www.ekt.by)



[www.ekt.by](http://www.ekt.by)