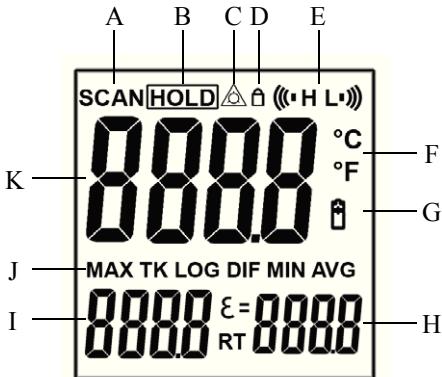
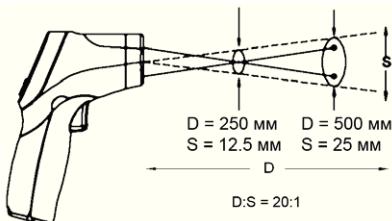
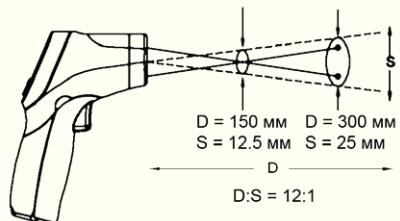


**БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ  
(ПИРОМЕТРЫ) DT-8862 и DT-886**

## ПОРЯДОК РАБОТЫ



1. Откройте отсек питания (7) и установите в него 9В батарею, соблюдая полярность. Если батарея разряжена, на дисплее (2) отобразится индикатор разряда батареи (G).
2. Для включения прибора и начала измерения нажмите и удерживайте курок (6). Наведите лазерный указатель (1) на объект. На дисплее отобразится измеренное значение температуры (K). Значение будет обновляться, пока удерживается курок и активен индикатор **SCAN** (A). Для фиксации текущего значения температуры на дисплее отпустите курок. На дисплее отобразится индикатор **HOLD** (B). Примечание: с увеличением расстояния до объекта увеличивается размер пятна контроля измеряемой области. Для обеспечения высокой точности измерения необходимо, чтобы размер объекта был больше, чем размер пятна контроля.
3. Для включения или выключения подсветки дисплея нажмите кнопку **▼** (4) при удержании показаний (активном индикаторе **HOLD** (B)).
4. Для включения или выключения лазерного указателя нажмите кнопку **▲** (3) при удержании показаний. Индикатор (C) показывает текущее состояние указателя (если индикатор активен, то функция включена).
5. Используйте кнопки **▲** и **▼** (3, 4) для изменения коэффициента излучения (H) в режиме мгновенного измерения при нажатом курке или в режиме мониторинга.



6. Во время измерения прибор автоматически определяет максимальное измеренное значение. Данное значение отображается на вспомогательном дисплее (I) при активном индикаторце **MAX** (J).
7. Для задания режима работы нажмите кнопку **MODE** (5) необходимое число раз.
  - a. **EMS** (H) – задание коэффициента излучения, при помощи кнопок **▲** и **▼** (3, 4) в диапазоне 0,1…1,0 (по умолчанию: 0,95). Коэффициент излучения следует задать в зависимости от материала поверхности, на которой осуществляется измерение (см. табл. 1).
  - b. **LOCK** (D) – вкл. / выкл. режима мониторинга (блокировка в режиме продолжительного измерения без автоворыключения) при помощи кнопок **▲** и **▼** (3, 4). После включения режима нажмите курок (6) для начала измерения, ещё раз – для прекращения и выхода;
  - c. **Hi on/off** (E) – вкл. / выкл. сигнализации по верхней уставке при помощи кнопок **▲** и **▼** (3, 4);
  - d. **Hi** (E) – задание верхней уставки кнопками **▲** и **▼** (3, 4);
  - e. **Lo on/off** (E) – вкл. / выкл. сигнализации по нижней уставке при помощи кнопок **▲** и **▼** (3, 4);
  - f. **Lo** (E) – задание нижней уставки кнопками **▲** и **▼** (3, 4);
8. Для задания температурной шкалы (Цельсия / Фаренгейта) используйте переключатель, находящийся в отсеке питания (7). Индикатор **°C/F** (F) показывает выбранную шкалу.
9. Автоматическое выключение произойдёт после 7 секунд бездействия.

Таблица 1. Таблица типичных значений коэффициента излучения

Объект измерения	Коэффициент излучения	Объект измерения	Коэффициент излучения
Асфальт	0,90…0,98	Ткань (чёрная)	0,98
Бетон	0,94	Человеческая кожа	0,98
Цемент	0,96	Пена	0,75…0,80
Песок	0,90	Древесный уголь	0,96
Земля	0,92…0,96	Лак	0,80…0,95
Вода	0,92…0,96	Лак (матовый)	0,97
Лед	0,96…0,98	Резина (чёрная)	0,94
Снег	0,83	Пластмасса	0,85…0,95
Стекло	0,90…0,95	Древесина	0,90
Керамика	0,90…0,94	Бумага	0,70…0,94
Мрамор	0,94	Оксис хрома	0,81
Гипс	0,80…0,90	Оксис меди	0,78
Известковый раствор	0,89…0,91	Оксис железа	0,78…0,82
Кирпич	0,93…0,96	Текстиль	0,90

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

1. Не направляйте лазерную указку в глаза или на сильно отражающие поверхности во избежание попадания луча в глаза.
  2. Прибор следует беречь от электромагнитных полей, источников тепла, перепадов температуры и воды.
  3. Пар, пыль, дым или другие частицы влияют на точность измерений, создавая помехи оптическим элементам прибора.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

Дата продажи:

M. II