



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— зондов для систем отопления (0563 0004 10) — для

измерения температуры и давления

Артикул: 0563 0004 10

Ко
Пи
Те
ра
Те
хр
Ра
Ве



ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ (0563 0004 10)

Для инженеров систем отопления: компактный комплект, включающий три измерительных прибора для самых важных задач в системах отопления. Мобильное приложение **testo Smart Probes** еще больше облегчает вашу работу и повышает её эффективность: используйте измерительные меню для проведения теста на падение давления с функцией сигнала тревоги или бесконтактного измерения температуры инфракрасным методом с сохранением изображений объекта, включающих измеренное значение и лазерную маркировку места замера. Отчеты с данными измерений можно пересылать по email в формате PDF или Excel.

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ (0563 0004 10)

- Бесконтактное измерение температуры, измерение температуры подающей и обратной линии трубопровода, а также давления потока газа;
- Измерительное меню для теста на падение давления с функцией сигнала тревоги;
- Отображение динамики изменения данных в виде графика или таблицы, анализ данных и их пересылка в приложении **testo Smart Probes**;
- Измеряйте и контролируйте все значения температуры и давления в системах отопления с помощью своего смартфона или планшета.

СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ (0563 0004 10)

testo 115i 2 Gen термометр для труб (зажим), управляемый со смартфона:

- Удобное измерение температуры в холодильных системах, системах кондиционирования и отопления благодаря беспроводному подключению к вашему смартфону или планшету;
- Быстрая идентификация температурных изменений за счет их графического представления.

testo 510i манометр дифференциального давления с Bluetooth, управляемый со смартфона/планшета:

- Измерение давления газа;
- Режим теста на падение давления с сигналом тревоги;
- Удобство использования в случае с удаленными друг от друга местами замера;
- Магнит в корпусе прибора для прочной фиксации на металлической поверхности.

testo 805i ИК-термометр с Bluetooth, управляемый со смартфона/планшета:

- Бесконтактное инфракрасное измерение поверхностной температуры;
- Быстрое определение изменений температуры благодаря графику;
- Просмотр и анализ измеренных значений, создание и отправка отчетов с помощью мобильного приложения **testo Smart Probes**.

Smart кейс (отопление) для хранения и транспортировки смарт-зондов:

- Практичное хранение смарт-зондов;
- Надежная защита приборов, кейс закрывается на молнию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ (0563 0004 10)

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC, testo 115i 2 Gen)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C
Погрешность	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Разрешение	0,1 °C
Измерение температуры (ИК-сенсор testo 805i)	
Диапазон измерений	-30 ... +250 °C

Параметр	Значение
Погрешность	$\pm 1,5$ °C или $\pm 1,5$ % от изм. знач. (0 ... +250 °C); ± 2 °C (-20 ... -0,1 °C); $\pm 2,5$ °C (-30 ... -20,1 °C)
Разрешение	0,1 °C
Измерение дифференциального давления (встроенный пьезорезистивный сенсор testo 510i)	
Диапазон измерений	-150 ... +150 гПа
Погрешность	$\pm 0,05$ гПа (0 ... +1 гПа); $\pm (0,2$ гПа + 1,5 % от изм. знач.) (+1 ... +150 гПа)
Разрешение	0,01 гПа
Общие характеристики	
Рабочая температура	-20 ... +50 °C; -10 ... +50 °C (testo 805i)
Системные требования	iOS 8.3 или выше, Android 4.3 или выше, Bluetooth 4.0
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	150 ч (testo 115i 2 Gen, testo 510i) 30 ч (testo 805i)
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Диаметр крыльчатки (410), мм	30
Размеры, мм	183 x 90 x 30 - testo 115i 2 Gen; 148 x 36 x 23 - testo 510i; 140 x 36 x 25 - testo 805i; 250 x 180 x 70 - Smart кейс (отопление)
Вес, г	127,4 - testo 115i 2 Gen; 92 - testo 510i; 97 - testo 805i; 249,8 - Smart кейс (отопление)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОМПЛЕКТ СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ (0563 0004 10)

№	Наименование	Количество
1	Смарт-зонд термометр для труб testo testo 115i 2 Gen	1
2	Смарт-зонд манометр дифференциального давления testo 510i	1
3	Смарт-зонд testo 805i - ИК-термометр с Bluetooth, управляемый со смартфона/планшета	1
4	Smart кейс (отопление) для хранения и транспортировки смарт-зондов	1
5	Батареи типа AAA	9
6	Протокол калибровки	