



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Зонды для систем отопления для измерения

температуры и давления

Артикул: 0563 0004



Пи

Те
ра

Те
хр

Ра

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

С **комплект смарт-зондов для систем отопления** Вы сможете проводить измерения и проверки всех показаний температуры и давления в системах отопления. Благодаря прочному кейсу **testo Smart Case** измерительные приборы можно удобно транспортировать, а значит, они всегда будут под рукой в нужный момент.

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

- Измерение давления газа и статического давления;
- Бесконтактное измерение температуры теплого пола и радиаторов отопления;
- Режим измерения для проведения теста на падение давления, включая сигналы тревоги;
- Сохранение изображений объекта с измеренными значениями температуры и лазерной маркировкой места замера (**testo 805i**).

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

Комплект смарт-зондов для систем отопления, включающий термометр для труб (зажим) **testo 115i**, манометр дифференциального давления **testo 510i** и ИК-термометр **testo 805i**, идеален для специалистов по системам отопления для решения основных измерительных задач.

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

- Измерение температуры подающей и обратной линии трубопровода;
- Легкость использования в системах с удаленными точками замера;
- Быстрое определение изменения температуры за счет отображения графика-кривой.

testo 510i: манометр дифференциального давления, управляемый со смартфона

- Измерение давления газа;
- Режим тестирования на падение давления с сигналом тревоги;
- Измерение скорости потока воздуха и расчет объемного расхода с помощью трубки Пито;
- Магнит в корпусе прибора для прочной фиксации на металлической поверхности.

testo 805i: ИК-термометр, управляемый со смартфона

- Бесконтактное инфракрасное измерение температуры поверхности;
- Маркировка места замера с помощью четкого восьмиточечного лазерного круга;
- Простой выбор коэффициента излучения из предустановленного списка материалов или установка коэффициента вручную;
- Сохранение изображений с измеренными значениями и лазерной маркировкой места замера.

Данные измерений со смарт-зонда передаются по беспроводному каналу Bluetooth в мобильное приложение **testo Smart Probes**, после чего Вы с удобством можете просматривать их на своем мобильном устройстве: в виде графика или таблицы. Также в приложении заложены специальные режимы измерений, например, для проведения теста на падение давления с сигналом тревоги, и для ИК-измерения температуры с сохранением изображений с измеренными значениями и лазерной маркировкой точки замера. Протокол измерений можно отправить по e-mail в виде файла PDF или Excel. Таким образом, Вы экономите время и повышаете эффективность Вашей работы.

Системные требования:

- iOS 8.3 или выше;
- Android 4.3 или выше;
- Bluetooth 4.0 или выше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C

Параметр	Значение
Погрешность	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Разрешение	0,1 °C
Измерение температуры (ИК-сенсор)	
Диапазон измерений	-30 ... +250 °C
Погрешность	±1,5 °C или ±1,5 % от изм. знач. (0 ... +250 °C); ±2 °C (-20 ... -0,1 °C); ±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)
Разрешение	0,1 °C
Измерение дифференциального давления (встроенный пьезорезистивный сенсор)	
Диапазон измерений	-150 ... +150 гПа
Погрешность	±0,05 гПа (0 ... +1 гПа) ±(0,2 гПа + 1,5 % от изм. знач.) (+1 ... +150 гПа)
Разрешение	0,01 гПа
Общие технические данные	
Рабочая температура	-20 ... +50 °C (testo 115i + testo 510i) -10 ... +50 °C (testo 805i)
Системные требования	iOS 8.3 или выше, Android 4.3 или выше, Bluetooth 4.0 или выше
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	150 ч (testo 115i); 150 ч (testo 510i); 30 ч (testo 805i)
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Размеры	183 x 90 x 30 мм (testo 115i) 148 x 36 x 23 мм (testo 510i) 140 x 36 x 25 мм (testo 805i)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОМПЛЕКТ СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

№	Наименование	Количество
1	Смарт-зонд термометр для труб (зажим) testo 115i	1
2	Смарт-зонд манометр дифференциального давления testo 510i	1
3	Комплект шлангов (Ø 4 мм и 5 мм) с переходником	1
4	Смарт-зонд ИК-термометр testo 805i	1
5	Кейс testo Smart Case (для систем отопления)	1
6	Комплект батареек	1
7	Протокол калибровки	3