



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕЕ ДО 18

— зондов для систем вентиляции (0563 0003 10) — для

измерения температуры воздуха и поверхности, влажности, скорости потока и объемного расхода воздуха

Артикул: 0563 0003 10



Ко
об

Тел
ра

Тел
хр

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ (0563 0003 10)

Для инженеров систем кондиционирования и вентиляции: компактный комплект, включающий четыре измерительных прибора для самых важных задач, связанных с системами вентиляции и кондиционирования. Мобильное приложение **testo Smart Probes** еще больше облегчает вашу работу и повышает её эффективность: используйте интуитивно-понятные меню для измерений объемного расхода, автоматического расчета точки росы и температуры шарика смоченного термометра или для наглядной диагностики участков, подверженных формированию плесени, про принципу светофора. Отчеты с данными измерений можно пересылать по email в формате PDF или Excel.

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ (0563 0003 10)

- Измерение температуры воздуха и поверхности, влажности, скорости потока воздуха и объемного расхода;
- Специальные меню для измерения объемного расхода в воздуховодах и на вентиляционных решетках, выявления риска формирования плесени, сохранение изображений объекта с результатом ИК-измерения температуры и лазерной маркировкой;
- Отображение динамики изменения данных в виде графика или таблицы, анализ данных и их пересылка в приложении **testo Smart Probes**;
- Для самых важных измерений в системах кондиционирования с помощью вашего смартфона или планшета.

СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ (0563 0003 10)

testo 405i термоанемометр с Bluetooth, управляемый со смартфона/планшета:

- Измерение скорости потока, объемного расхода и температуры воздуха;
- Простое задание геометрии и размеров поперечного сечения воздуховодов для определения объемного расхода;
- Удобство при работе в воздуховодах благодаря телескопической трубке зонда с максимальной длиной 400 мм.

testo 410i анемометр с крыльчаткой с Bluetooth, управляемый со смартфона/планшета:

- Определение скорости потока воздуха, объемного расхода и температуры воздуха;
- Отображение объемного расхода воздуха на нескольких вентиляционных решетках для регулировки систем;
- Простое задание геометрии и размеров вентиляционной решетки для определения объемного расхода;
- Удобный просмотр и анализ измеренных значений, создание и отправка отчетов со смартфона/планшета через мобильное приложение **testo Smart Probes**.

testo 605i 2 Gen термогигрометр, управляемый со смартфона:

- Измерение температуры и влажности воздуха в помещениях и воздуховодах;
- Автоматический расчет точки росы и температуры шарика смоченного термометра в приложении **testo Smart Probes**.

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 (вентиляция) для хранения и транспортировки смарт-зондов:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ (0563 0003 10)

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC, testo 405i, testo 410i, testo 605i 2 Gen)	

Параметр	Значение
Диапазон измерений	-20 ... +60 °C
Погрешность	±0,5 °C (0 ... +60 °C); ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) - testo 605i 2 Gen
Разрешение	0,1 °C
Измерение температуры (ИК-сенсор testo 805i)	
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 скорости воздуха (сенсор обогреваемая струна testo 405i)	
Диапазон измерений	0 ... 30 м/с
Погрешность	±(0,1 м/с + 5 % от изм. знач.) (0 ... 2 м/с); ±(0,3 м/с + 5 % от изм. знач.) (2 ... 15 м/с)
Разрешение	0,01 м/с
Измерение скорости воздуха (сенсор крыльчатка testo 410i)	
Диапазон измерений	0,4 ... 30 м/с
Погрешность	±(0,2 м/с + 2 % от изм. знач.) (0,4 ... 20 м/с)
Разрешение	0,1 м/с
Измерение влажности (емкостный сенсор testo 605i 2 Gen)	
Диапазон измерений	0 ... 100 % OB
Погрешность	±3,0 % OB (10 ... 35 % OB) (at +25°C); ±2,0 % OB (35 ... 65 % OB) (at +25°C); ±3,0 % OB (65 ... 90 % OB) (at +25°C); ±5 % OB (< 10 или > 90 % OB)
Разрешение	0,1 % OB
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	15 ч (testo 405i); 130 ч (testo 410i); 150 ч (testo 605i 2 Gen) 30 ч (testo 805i)
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Диаметр крыльчатки (testo 410i), мм	30
Размеры, мм	200 x 30 x 41 - testo 405i; 154 x 43 x 21 - testo 410i; 243 x 30 x 24 - testo 605i 2 Gen; 140 x 36 x 25 - testo 805i; 270 x 190 x 60 - Smart кейс (вентиляция)
Вес, г	119,6 - testo 405i; 117,8 - testo 410i; 86,4 - testo 605i 2 Gen; 97 - testo 805i; 286 - Smart кейс (вентиляция)

Комплектация Комплект smart-зондов для систем вентиляции (0563 0003 10) — для измерения температуры воздуха и поверхности, влажности, скорости потока и объемного расхода воздуха

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОМПЛЕКТ СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ (0563 0003 10)

№	Наименование	Количество
1	Смарт-зонд термоанемометр testo 405i, управляемый со смартфона/планшета	1
2	Смарт-зонд testo 410i - Анемометр с крыльчаткой с Bluetooth, управляемый со смартфона/планшета	1
3	Смарт-зонд термогигрометр testo 605i 2 Gen	1
4	Смарт-зонд testo 805i - ИК-термометр с Bluetooth, управляемый со смартфона/планшета	1
5	Smart кейс (вентиляция) для хранения и транспортировки smart-зондов	1
6	Батареи типа AAA	12
7	Протокол калибровки	