

## Смарт-зонды – комплект для систем вентиляции

**testo 405i термоанемометр**  
**testo 410i анемометр с крыльчаткой**  
**testo 605i термогигрометр**  
**testo 805i ИК-термометр**  
**в кейсе testo Smart Case**

---

Компактные профессиональные измерительные приборы из линейки Testo Smart Probes, разработанные для применения со смартфоном или планшетом

---

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

---

Специальные режимы измерений, расчет объемного расхода в воздуховодах/на вентиляционных решетках, определение риска образования конденсата и плесени, сохранение изображений, содержащих значения температуры и лазерную маркировку места замера, определение эффективности охлаждения и нагрева

---

Отображение долгосрочных измерений в виде таблицы или графика

---

Просмотр и анализ данных измерений, создание и отправка отчетов через мобильное приложение testo Smart Probes

---

Удобство хранения и транспортировки с кейсом testo Smart Case

---



 Bluetooth +  
мобильное приложение

Скачайте приложение  
testo Smart Probes  
бесплатно с:

 Available on the  
App Store



В комплект для систем вентиляции входят четыре смарт-зонда, управляемых через мобильное приложение, необходимые для решения основных задач в данной области: термоанемометр testo 405i, анемометр с крыльчаткой testo 410i, термогигрометр testo 605i и ИК-термометр testo 805i. В комбинации со смартфоном или планшетом Вы можете измерять температуру воздуха и поверхностную температуру, влажность воздуха, скорость воздуха и определять объемный расход внутри воздуховодов, на вентиляционных решетках и вокруг вентиляционных установок и систем кондиционирования. Измеренные значения удобно просматривать с экрана Вашего мобильного устройства благодаря приложению testo Smart Probes, которое Вы

устанавливаете самостоятельно. Приложение позволяет удалять и добавлять измеряемые параметры или изменять порядок их отображения на экране всего за один клик. В приложении доступны специальные режимы измерений, включая определение риска образования конденсата и плесени и автоматический расчет объемного расхода воздуха в воздуховодах/на вентиляционных решетках путем ввода данных о геометрии и размерах решетки/поперечного сечения воздуховода. Протокол измерений можно отправить напрямую по e-mail в формате PDF или Excel. А в удобном кейсе testo Smart Case Вы сможете легко транспортировать приборы, и они всегда будут у Вас под рукой.

## Технические данные. Принадлежности

### Комплект смарт-зондов для систем вентиляции

Для сервисного обслуживания систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Состав комплекта: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, кейс testo Smart Case (для систем вентиляции), батарейки, протокол калибровки



№ заказа: 0563 0003  
 Цена\*:



### Мобильное приложение testo Smart Probes

Данное приложение превратит Ваш смартфон или планшет в дисплей для смарт-зондов Testo. Управление измерительным прибором и передача измеренных значений осуществляется по Bluetooth через мобильное приложение testo Smart Probes на Вашем смартфоне или планшете. Кроме того, с помощью приложения Вы можете создавать отчеты, добавлять к ним изображения и комментарии и отправлять их по e-mail. Для устройств на базе iOS и Android.

\*Актуальную цену на комплект уточняйте на сайте [www.testo.ru](http://www.testo.ru)

|                         | testo 405i  | testo 410i                                     | testo 605i   | testo 805i   |
|-------------------------|---|--|--|--|
| <b>Тип сенсора</b>      | <b>Обогреваемая струна</b>  | <b>Крыльчатка</b>                              | <b>Влажность (ёмкостный)</b>                               | <b>Инфракрасный</b>  |
| Диапазон измерения      | 0 ... 30 м/с  | 0,4 ... 30 м/с                                 | 0 ... 100 %ОВ  | -30 ... +250 °С  |
| Погрешность<br>±1 цифра | ±(0,1 м/с + 5% от изм. знач.) (0 ... 2 м/с)<br>±(0,3 м/с + 5% от изм. знач.) (2 ... 15 м/с) | ±(0,2 м/с + 2% от изм. знач.) (0,4 ... 20 м/с) | ±(1,8 %ОВ + 3% от изм. знач.) при +25 °С<br>(5 ... 80 %ОВ) | ±1,5 °С или ±1,5% от изм. знач. (0 ... +250 °С)<br>±2,0 °С (-20 ... -0,1 °С)<br>±2,5 °С (-30 ... -20,1 °С) |
| Разрешение              | 0,01 м/с  | 0,01 м/с                                       | 0,1% ОВ  | 0,1 °С   |
| <b>Тип сенсора</b>      | <b>NTC</b>  | <b>NTC</b>                                     | <b>NTC</b>   |  |
| Диапазон измерения      | -20 ... +60 °С  | -20 ... +60 °С                                 | -20 ... +60 °С   |  |
| Погрешность<br>±1 цифра | ± 0,5 °С  | ± 0,5 °С                                       | ±0,8 °С (-20 ... 0 °С)<br>±0,5 °С (0 ... +60 °С)           |  |
| Разрешение              | 0,1 °С  | 0,1 °С   | 0,1 °С   |  |
| Системные требования    | iOS 8.3 или новее / Android 4.3 или новее<br>мобильное устройство с Bluetooth 4.0 или выше  |  |  |  |
| Температура хранения    | -20 ... +60 °С  |  |  |  |
| Рабочая температура     | -20 ... +50 °С  |  |  | -10 ... +50 °С   |
| Тип батареи             | 3 батарейки AAA   |  |  |  |
| Ресурс батареи          | 15 ч  | 200 ч  | 250 ч  | 30 ч   |
| Размеры                 | 200 x 30 x 41 мм  | 154 x 43 x 21 мм                               | 243 x 30 x 24 мм   | 140 x 36 x 25 мм   |
|                         | Телескоп. трубка зонда до 400 мм  | 40 мм<br>(диаметр крыльчатки)                  | Трубка зонда 100 мм  |  |
| Оптика                  |   |  |  | 10:1   |
| Лазерная маркировка     |   |  |  | Дифракционная оптика<br>(лазерный круг)  |
| Коэффициент излучения   |   |  |  | 0,1 ... 1,0 (настраиваемый)  |
| Гарантия                | 2 года  |  |  |  |

1981 1794/msp/1/11.2015

Подлежит изменению без уведомления.

Поставщик оборудования TESTO на Юге РФ:

**ООО "ПО"Интерфейс"**

350020 Краснодар, ул.Шоссе Нефтяников, 9/1

тел.(861) 2154144, 2157056 +7(918)4453980

e-mail [itf@list.ru](mailto:itf@list.ru)

он-лайн оформление заказов

<http://market.kip-postavka.ru>

**Российское отделение Testo AG – ООО "Тэсто Рус"**

115054, Москва,

Большой Строченовский пер., д.23В, стр.1

Телефон: +7 (495) 221-62-13

Факс: +7 (495) 221-62-16

E-mail: [info@testo.ru](mailto:info@testo.ru)