



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 581-8018    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (495) 581-8018    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 581-8018    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ В МСК

Артикул: 0635 9431



## Описание Testo Зонд-крыльчатка ? 100 мм с Bluetooth, включая сенсор температуры

- С интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для измерения объемного расхода и одновременного определения скорости воздуха, объемного расхода и температуры воздуха
  - Высокоточный: позволяет моментально получать точные результаты даже в турбулентном потоке с помощью опционального набора измерительных воронок и выпрямителя потока
  - Удобный: Bluetooth-соединение зонда с измерительным прибором и практичная кнопка на рукоятке для сохранения отдельных значений, удобное измерение на потолочных вентиляционных решетках благодаря опциональной телескопической рукоятке (длиной до 1 м)
  - Концепция интеллектуальной калибровки
- Используйте зонд-крыльчатку для определения скорости воздуха, объемного расхода и температуры на вентиляционных решетках, вихревых диффузорах и тарельчатых клапанах. Исключительное удобство: результаты передаются на ваш измерительный прибор по Bluetooth.

Зонд-крыльчатка с Bluetooth, включая сенсор температуры – основные характеристики

Результаты измерений передаются с зонда на ваш измерительный прибор по Bluetooth на расстоянии до 20 м.

Четко структурированное измерительное меню для измерения объемного расхода обеспечивает интуитивное управление прибором. Удобная функция ввода размера и формы поперечного сечения воздуховода позволяет точно рассчитать объемный расход. На дисплее отображаются результаты измерений, усредненные по времени и числу замеров, средний объемный расход, текущие показания и мин./макс. значения.

Исключительно удобный: нажмите кнопку на зонде-крыльчатке для управления измерительным прибором. Например, чтобы сохранить отдельные значения для вычисления усредненного результата по числу замеров или начинать и заканчивать серии замеров для вычисления усредненного результата по времени.

Универсальность и беспроводная технология: больше задач, меньше оборудования

Гибкость: к универсальной рукоятке зонда можно подключить любые зонды-наконечники, что позволяет вам решать больше задач с меньшим количеством оборудования и экономить место в кейсе. С Bluetooth-рукояткой удобнее проводить измерения, а в вашем кейсе будет меньше перепутанных кабелей.

Вы можете заказать рукоятку с кабелем для зондов-наконечников testo. Такая рукоятка позволит вам проводить измерения там, где использование Bluetooth запрещено. Если в будущем вам нужно будет заменить крыльчатку, вы сможете просто заменить зонд-наконечник.

При необходимости вы можете подсоединить зонд-крыльчатку к телескопической рукоятке с угловым кронштейном 90° и к телескопическому удлинителю (заказываются отдельно; в комбинации позволяют увеличить длину зонда до 2 м). Так вы сможете легко проводить измерения на потолочных вентиляционных решетках.

Концепция интеллектуальной калибровки

С цифровым зондом вы получите исключительно точные результаты измерений, оставив в прошлом такое понятие, как неопределенность измерений. Вам нужно отправлять на калибровку только зонд, и при этом вы можете продолжать использовать измерительный прибор с другими зондами.

Области применения зонда-крыльчатки с Bluetooth

Вентиляционные решетки: Используйте зонд-крыльчатку для определения скорости воздуха и объемного расхода на вентиляционных решетках. При измерениях поперечного сечения вентиляционной решетки петлевыми движениями значения скорости воздуха суммируются для вычисления среднего значения сразу на большой площади 100 мм. В результате точность измерений петлевыми движениями значительно повышается.

Для измерений на потолочных решетках: телескопическая рукоятка (длиной до 1 м) с хорошо читаемой шкалой и угловым кронштейном 90° легко присоединяется к зонду. Угловой кронштейн 90° позволяет правильно расположить зонд под потолком. Для высоких потолков вы можете использовать телескопический удлинитель, увеличивающий длину зонда до 2 метров (телескопическая рукоятка и телескопический удлинитель заказываются отдельно).

Тарельчатые клапаны и вентиляционные решетки: Для удобных и точных измерений на тарельчатых клапанах и вентиляционных решетках мы рекомендуем использовать зонд-крыльчатку с набором воронок testovent 417 (заказывается отдельно). Это гарантирует эффективное измерение поступающего/отведенного воздуха, например, в системах управляемой вентиляции жилых помещений.

Если же вы добавите выпрямитель потока (также заказывается отдельно), вы сможете добиться исключительной точности при измерениях на вихревых диффузорах.

### Технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)

Диапазон измерений	-20 ... +70 °C
Погрешность	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C

Скорость/объемный расход воздуха

Диапазон измерений	0,3 ... 35 м/с
Погрешность	±(0,1 м/с + 1,5 % от изм. знач.) (0,3 ... 20 м/с) ±(0,2 м/с + 1,5 % от изм. знач.) (20,01 ... 35 м/с)
Разрешение	0,01 м/с

Общие технические данные

Ис  
ра

Температура хранения	-20 ... +70 °C
Размеры	375 x 105 x 46 мм
Рабочая температура	-20 ... +70 °C
Probe head diameter	100 мм
Тип батареи	4 шт. AA
Ресурс батареи	60 h
Передача данных	Bluetooth®
Wireless range	20 м
Вес	360 г

#### Комплект поставки

Зонд-крыльчатка (Ø 100 мм) с Bluetooth, включая сенсор температуры (зонд-наконечник крыльчатка 100 мм, адаптер для рукоятки и Bluetooth-рукоятка); крепление для измерительных воронок testovent; 4 батарейки AA и заводской протокол калибровки.

## Характеристики Testo Зонд-крыльчатка ? 100 мм с Bluetooth, включая сенсор температуры

Технические характеристики Testo Зонд-крыльчатка Ø 100 мм с Bluetooth, включая сенсор температуры	
Источник питания	4 шт. AA
Размеры (Д × Ш) мм	375 x 105 x 46
Вес кг	0.360
Рабочая t °C	-20 ... +70