



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 210-0101

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ 9 ДО 18

1403) комплект с Bluetooth крыльчаткой 100 мм 0635 9431 и

## КЕЙСОМ

Артикул: 0563 4403



Те  
ра  
  
Те  
  
Ди  
из  
  
Те  
хр  
  
Пи  
  
Ра  
  
По

Ра  
  
Ве

### ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА С BLUETOOTH КРЫЛЬЧАТКОЙ 100 ММ 0635 9431 И КЕЙСОМ TESTO 440 (0563 4403)

Комплект для измерений на вентиляционных решетках: прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении **testo 440** и зонд-крыльчатка (Ø 100 мм) с Bluetooth, включая сенсор температуры, поставляемые в надежном кейсе. Теперь вы готовы приступить к работе!

Используйте этот практичный комплект для измерения скорости воздуха, объемного расхода и температуры воздуха на вентиляционных решетках. Среди преимуществ многофункционального измерительного прибора **testo 440** и зонда-крыльчатки – концепция интеллектуальной калибровки, простота в применении и максимальное удобство настройки систем кондиционирования и вентиляции.

### ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА С BLUETOOTH КРЫЛЬЧАТКОЙ 100 ММ 0635 9431 И КЕЙСОМ TESTO 440 (0563 4403)

#### ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ TESTO 440

- Для вас теперь нет слишком сложных и нестандартных задач: **testo 440** сочетает компактный портативный измерительный прибор с интуитивно-понятными меню и большим выбором зондов скорости и качества воздуха (зонды заказываются отдельно);
- Четко структурированное меню для измерений: 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 минимальные/максимальные значения;
- Другие практичные измерительные меню, например, для долгосрочных измерений, измерения объемного расхода с помощью воронки;
- Сохранение и анализ данных измерений. Внутренняя память прибора рассчитана на 7500 протоколов измерений, которые могут быть считаны через USB-порт и сохранены в формате CSV для дальнейшей обработки на ПК (например, в программе Excel);
- Практичные магнитные крепления для размещения прибора на металлических поверхностях (например, на поверхности воздуховода);
- Автоматическое распознавание зондов, например, зонда с обогреваемой струной;
- Большой цветной дисплей с подсветкой.

#### ЗОНД-КРЫЛЬЧАТКА (Ø 100 ММ) С BLUETOOTH, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ

- Используйте зонд-крыльчатку (Ø 100 мм) для измерения скорости воздуха, объемного расхода и температуры воздуха на вентиляционных решетках;
- Диапазон измерений от +0,3 до +35 м/с, от - 20 до +70 °С;
- Гибкость: к универсальной рукоятке можно подключить любые зонды-наконечники, что позволяет вам решать больше задач с меньшим количеством оборудования;
- С Bluetooth-рукояткой удобнее проводить измерения, а в вашем кейсе будет меньше перепутанных кабелей. Рукоятка передает результаты измерений на прибор **testo 440** на расстоянии до 20 м;
- Практичная кнопка на рукоятке позволяет одним нажатием сохранять отдельные результаты для вычисления усредненного результата по числу замеров или начинать и заканчивать серии замеров для вычисления усредненного результата по времени;
- Для удобных измерений на потолочных вентиляционных решетках: при необходимости вы можете подсоединить зонд-крыльчатку к телескопической рукоятке и к телескопу с угловым кронштейном 90° (заказываются отдельно; в комбинации позволяют переместить зонд на расстояние до 2 м);
- Наша рекомендация для точных измерений на тарельчатых клапанах/вентиляционных решетках: используйте зонд-крыльчатку с набором воронок **testovent 417** (заказывается отдельно). Если же вы добавите выпрямитель потока (также заказывается отдельно), вы сможете добиться исключительной точности при измерениях на вихревых диффузорах с турбулентным потоком воздуха;
- Концепция интеллектуальной калибровки: вы можете продолжать пользоваться измерительным прибором непрерывно, поскольку калибруется только сменный зонд-наконечник.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЗДУХА И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ TESTO 440

Параметр	Значение	
	testo 440	testo 440dP
Температура (NTC)		
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C	
Погрешность (±1 цифра)	±0,4 °C (-40 ... -25,1 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (+75 ... +99,9 °C) ±0,5% от изм.зн. (остальной диапазон)	
Разрешение	0,1 °C	
Температура (тип К)		
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C	
Погрешность (±1 цифра)	±(0,3 °C + 0,1% от изм.зн.)	
Разрешение	0,1 °C	
Дифференциальное давление		
Диапазон измерений	-	-150 ... +150 гПа
Погрешность (±1 цифра)	-	±0,05 гПа (0 ... +1,00 гПа) ±0,2 гПа + 1,5% от изм.зн. (остальной диапазон)
Разрешение	-	0,01 гПа
Подключение внешних зондов		
ТП тип К	1	
NTC TUC / цифровой зонд с кабелем	1	
Bluetooth-зонд	1 цифровой Bluetooth-зонд или смарт-зонд testo	
Дифференциальное давление	-	+
Общие характеристики		
Рабочая температура	-20 ... +50 °C	
Температура хранения	-20 ... +50 °C	
Тип батареи	3 батарейки AA	
Ресурс батареи	12 ч (типичное измерение крыльчаткой)	
Вес	250 г	
Размеры	154 x 65 x 32 мм	

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 440 (0563 4403)

№	Наименование	Количество
1	Прибор для измерения и скорости и оценки качества воздуха в помещении testo 440	1
2	Зонд-крыльчатка (Ø 100 мм) с Bluetooth, вкл. сенсор температуры (зонд-наконечник крыльчатка 100 мм, адаптер для рукоятки и Bluetooth-рукоятка)	1
3	Крепление для измерительных воронок testovent	1
4	Базовый кейс	1
5	Комплект батареек AA	1
6	USB-кабель	1
7	Заводской протокол калибровки	1