



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 256-8000 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 100 1000 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 256-8000 | РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ ДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ ПО МСК

# 3 4409) — комплект для вентиляции №1 с Bluetooth

Артикул: 0563 4409



Тел  
ра  
  
Тел  
  
Ди  
изи  
  
Тел  
хр:  
  
Пи  
  
Ра  
  
По  
  
Ра  
  
Ве

## ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ №1 С BLUETOOTH TESTO 440DP (0563 4409)

Избавьтесь от надоедливых кабелей при измерениях: используйте комплект для измерений в воздуховодах систем вентиляции и на вентиляционных решетках. В комплект **testo 440dp (0563 4409)** входит прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении **testo 440 dP**, включая сенсор дифференциального давления, зонд-крыльчатка (Ø 100 мм) и зонд с обогреваемой струной (Ø 9 мм), которые подключаются к универсальной Bluetooth-рукоятке, также входящей в комплект. Для удобства измерений оба зонда-наконечника можно присоединить к входящей в комплект телескопической рукоятке. Вы можете удобно и безопасно перевозить всё оборудование в прочном кейсе.

## ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ №1 С BLUETOOTH TESTO 440DP (0563 4409)

- внесен в Государственный реестр средств измерений РФ ФГИС «АРШИН»;
- с интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для измерения объемного расхода и одновременного определения скорости воздуха, дифференциального давления, влажности и температуры в воздуховодах систем вентиляции или на вентиляционных решетках;
- экономит место: просто комбинируйте универсальную Bluetooth-рукоятку, зонд-крыльчатку (Ø 100 мм) или зонд с обогреваемой струной и телескопическую рукоятку (длиной 1 метр);
- удобный: беспроводной зонд, сохранение данных в памяти прибора и USB-порт для экспорта данных;
- многогранный как ваши измерительные задачи: прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении **testo 440 dP** оснащен сенсором дифференциального давления и может дополняться множеством цифровых зондов.

## ОПИСАНИЕ ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ TESTO 440 DP СО ВСТРОЕННЫМ СЕНСОРОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

Точное и эффективное измерение всех параметров скорости и качества воздуха в помещении с помощью всего одного измерительного прибора **testo 440 dP**: многофункциональный измерительный прибор с интуитивным управлением и четко структурированными измерительными меню. Настройка систем кондиционирования и вентиляции, контроль качества воздуха или измерение уровня комфорта – благодаря сменным высококачественным цифровым зондам вы идеально оснащены для выполнения любой измерительной задачи.

- Внесен в Государственный реестр средств измерений РФ ФГИС «АРШИН».
- Интуитивное управление: четко структурированные измерительные меню для измерения объемного расхода, К-фактора, степени турбулентности, мощности охлаждения / нагрева, выявления плесени и долгосрочных измерений, таких как измерение CO<sub>2</sub>.
- Удобство и компактность: Bluetooth-зонды для дополнительного удобства при измерении, хранении и транспортировке (зонды заказываются отдельно).
- Четкое отображение данных: большой графический дисплей с тремя строками измеренных значений.
- Прибор со встроенным сенсором дифференциального давления для измерений с трубками Пито и контроля состояния фильтров.

## ОПИСАНИЕ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ (Ø 100 MM) С BLUETOOTH, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ

Используйте **зонд-крыльчатку (Ø 100 мм)** 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.

- 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 метра).
- Концепция интеллектуальной калибровки.

## ОПИСАНИЕ ЗОНДА-НАКОНЕЧНИКА С ОБОГРЕВАЕМОЙ СТРУНОЙ, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

Больше задач, меньше оборудования: если у вас уже есть один из зондов **testo** с универсальной рукояткой, вы можете легко расширить свой набор зондов, добавив к нему **зонд-наконечник с обогреваемой струной**.

- Внесен в Государственный реестр средств измерений РФ ФГИС «АРШИН».
- Высокоточный: компенсация абсолютного давления, расчет температуры шарика смоченного термометра, точки росы и абсолютной влажности.
- Удобный: просто вставьте зонд-наконечник в телескопическую рукоятку для зондов скорости воздуха и используйте адаптер для подключения их к универсальной Bluetooth-рукоятке или рукоятке с кабелем (рукоятки заказываются отдельно).
- Концепция интеллектуальной поверки: поверяется только сменный зонд.

## ОПИСАНИЕ РАЗДВИЖНОЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ РУКОЯТКИ (ДЛИНОЙ ДО 1 М)

**Раздвижная телескопическая рукоятка (длиной до 1 м)** для зондов скорости воздуха с универсальной рукояткой. Удобные измерения в воздуховодах систем вентиляции и на потолочных вентиляционных решетках: телескопическую рукоятку можно раздвинуть до 1 м в длину, на неё нанесена хорошо читаемая шкала, а в комплект поставки входит угловой кронштейн 90°. Используйте адаптер, чтобы вставлять рукоятку в зонды скорости воздуха с универсальной Bluetooth- или кабельной рукояткой.

- Максимальная длина телескопической рукоятки 1 метр.
- Хорошо читаемая шкала для измерений в воздуховодах.
- Угловой кронштейн 90° в комплекте для удобных измерений зондом-крыльчаткой 100 мм на потолочных решетках.
- Жесткая и не вращающаяся.

## ОПИСАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО КЕЙСА

Надежное хранение и транспортировка вашего оборудования: в прочном комбинированном кейсе есть место для хранения вашего прибора для измерения скорости и оценки качества воздуха **testo 440** или **testo 440 dP** и зондов. Размеры (Ш x В x Д): 516 x 135 x 256 мм.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЗДУХА И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ СО ВСТРОЕННЫМ СЕНСОРОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ TESTO 440DP

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 K)		
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 K	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 440DP (0563 4409)

№	Наименование	Количество
1	Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении testo 440 dP, включая сенсор дифференциального давления, соединительный шланг, 3 батарейки AA, USB-кабель и заводской протокол калибровки	1
2	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 (0635 9431)	1
3	Зонд-наконечник с обогреваемой струной (Ø 9 мм), включая сенсор температуры и влажности и заводской протокол калибровки (0635 1570)	1
4	Телескопическая рукоятка (длиной до 1 м) для зондов скорости воздуха с универсальной рукояткой, включая угловой кронштейн 90° (0554 0960)	1
5	Комбинированный кейс для testo 440 и нескольких зондов (0516 4401)	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**