



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 230-00-00 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-555-00-00 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Гиляровского, д. 55 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 | [www.esko.ru](http://www.esko.ru)

## и кейсом

Артикул: 0563 4400



## ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА С ЗОНДОМ С ОБОГРЕВАЕМОЙ СТРУНОЙ 0635 1032 И КЕЙСОМ TESTO 440 (0563 4400)

Комплект для измерений в воздуховодах систем вентиляции: прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении **testo 440** и зонд с обогреваемой струной ( $\varnothing 9$  мм), 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 в воздуховодах систем вентиляции. Среди преимуществ многофункционального измерительного прибора **testo 440** и зонда с обогреваемой струной – концепция интеллектуальной калибровки, простота в применении и максимальное удобство настройки систем кондиционирования и вентиляции.

## ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА С ЗОНДОМ С ОБОГРЕВАЕМОЙ СТРУНОЙ 0635 1032 И КЕЙСОМ TESTO 440 (0563 4400)

### 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 практические 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);
- Практические 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 С ОБОГРЕВАЕМОЙ СТРУНОЙ ( $\varnothing 9$ ММ), ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ

- Используйте зонд с обогреваемой струной для измерения скорости воздуха, объемного расхода и температуры воздуха в воздуховодах систем вентиляции;
- Точные измерения в диапазоне от 0 до 30 м/с и -20 ... +70 °C благодаря прочному сенсору и автоматической компенсации абсолютного давления;
- Телескопическая рукоятка длиной до 0,85 м со шкалой, облегчающая измерения в воздуховодах;
- Используйте фиксированный кабель для подключения зонда к измерительному прибору **testo 440**;
- 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 ( $\pm 1$ цифра)		
	$\pm 0,4$ °C (-40 ... -25,1 °C) $\pm 0,2$ °C (-25 ... +74,9 °C) $\pm 0,4$ °C (+75 ... +99,9 °C) $\pm 0,5\%$ от изм.зн. (остальной диапазон)	
Разрешение	0,1 °C	
Температура (тип K)		
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C	
Погрешность ( $\pm 1$ цифра)	$\pm (0,3$ °C + 0,1% от изм.зн.)	

Разрешение		0,1 °C
Дифференциальное давление		
Диапазон измерений	-	-150 ... +150 гПа
Погрешность ( $\pm 1$ цифра)	-	$\pm 0,05$ гПа (0 ... +1,00 гПа) $\pm 0,2$ гПа + 1,5% от изм.зн. (остальной диапазон)
Разрешение	-	0,01 гПа
Подключение внешних зондов		
TП 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 440 (0563 4400)

№	Наименование	Количество
1	Прибор для измерения и скорости и оценки качества воздуха в помещении testo 440	1
2	Зонд с обогреваемой струной (Ø 9 мм) с фиксированным кабелем (длина 1,7 м), включая сенсор температуры, телескопическую рукоятку (0,85 м)	1
3	Базовый кейс	1
4	Комплект батареек AA	1
5	USB-кабель	1
6	Заводской протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83