



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

пект 2 в кейсе — умный цифровой манометрический

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## коллектор и беспроводные зонды-зажимы температуры

Артикул: 0564 5502



По  
Ра  
Кл  
за  
Ти  
ба  
Те  
ра  
Те  
хр  
Ра  
Ве

### НАЗНАЧЕНИЕ УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550S

Цифровой манометрический коллектор **testo 550s** с 2-х ходовым блоком клапанов, Bluetooth, большим графическим дисплеем, компактным и прочным корпусом, ассистентами для измерений и приложением **testo Smart App**. Манометрический коллектор **testo 550s**, обладающий измерительной технологией высшего качества, высокой надёжностью и умными функциями для быстрых, простых измерений и документирования станет вашим надёжным партнёром для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов.

Простые и гибкие измерения и документирование: с цифровым манометрическим коллектором **testo 550s** с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth вы будете идеально готовы к решению измерительных задач при пусконаладке, сервисном и техническом обслуживании холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов.

Цифровой манометрический коллектор **testo 550s** поставляется в разных комплектациях с разнообразными зондами для измерений.

С комплектом **testo 550s комплект 1 в кейсе** вы будете сразу готовы к измерениям, необходимым для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов: в комплект входят цифровой манометрический коллектор **testo 550s** с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth, два зонда-зажима для труб (NTC) с фиксированным кабелем и прочный кейс для транспортировки. Дополнительные Bluetooth-зонды, например, для измерения температуры и вакуума можно заказать отдельно.

Комплект **testo 550s комплект 2 в кейсе** предназначен для беспроводных измерений, необходимых для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов: в комплект входят цифровой манометрический коллектор **testo 550s** с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth, два зонда-зажима для труб **testo 115i** (Bluetooth, NTC) и прочный кейс для транспортировки. Дополнительные Bluetooth-зонды, например, **testo 552i** для беспроводного и бесшлангового измерения вакуума, можно заказать отдельно.

Комплект **testo 550s комплект 3 в кейсе с шлангами** предназначен для беспроводных измерений, необходимых для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов: в комплект входят цифровой манометрический коллектор **testo 550s** с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth, два зонда-зажима для труб **testo 115i** (Bluetooth, NTC), набор из трёх заправочных шлангов и прочный кейс для транспортировки. Дополнительные Bluetooth-зонды, например, **testo 552i** для беспроводного и бесшлангового измерения вакуума, можно заказать отдельно.

### ОСОБЕННОСТИ УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550S

- Для исключительно быстрых измерений в системах охлаждения, кондиционирования и тепловых насосах;
- Большой графический дисплей для удобной оценки результатов измерений;
- Исключительная компактность и надёжность благодаря удобному и прочному корпусу с защитой класса IP 54;
- Специальные ассистенты помогут вам на всех этапах измерения и позволят автоматически рассчитать такие ключевые параметры системы, как перегрев, испытание на падение давления или вакуумирование;
- Простые в использовании и максимально гибкие для ваших задач: Bluetooth-зонды температуры, давления и влажности автоматически подключаются к манометрическому коллектору;
- Приложение **testo Smart App**: составляйте цифровые отчёты прямо на месте, добавляйте в избранное, автоматически получайте обновления данных по хладагентам;
- Неизменно высокая производительность в любых условиях: вы можете положиться на этот манометрический коллектор Testo — он объединяет в себе проверенное качество Testo и исключительную прочность.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550S

- Холодильные системы, системы кондиционирования, тепловые насосы;
- Определение высокого и низкого давления, автоматическое определение температуры конденсации и испарения и расчёт перегрева/переохлаждения. Все результаты одновременно отображаются на экране;
- Проверка на герметичность: регистрация и анализ кривой изменения давления;
- Автоматический расчёт заданного перегрева (в сочетании с соответствующим измерительным прибором, например, смарт-зондом Testo);
- Измерение вакуума: отображение графической последовательности измерений с индикацией старта и дифференциального значения;
- Вакуумирование: отображение графической последовательности измерений с индикацией старта и дифференциального значения (в сочетании с соответствующим смарт-зондом Testo, например зондом вакуума **testo 552i**).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550S КОМПЛЕКТ 2 В кейсе

| Параметр                                | Значение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерение температуры                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Диапазон измерений                      | -50 ... +150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Погрешность                             | ±0,5 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Разрешение                              | 0,1 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Разъем для подключения зонда            | 2 x plug-in (NTC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Измерение давления                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Диапазон измерений                      | -1 ... 60 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Погрешность                             | ±0,5 % полн. шкалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Разрешение                              | 0,01 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Разъем для подключения зонда            | 3 x 7/16" – UNF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Перегрузка (отн.) (высокое давление)    | 65 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Общие технические данные                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Системные требования                    | требуется ОС iOS 11.0 или новее; требуется ОС Android 6.0 или новее; требуется мобильное устройство с Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Цвет продукта                           | черный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Автоотключение                          | 10 мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Тип батареи                             | 4 элемента AA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ресурс батареи                          | 250 ч без Bluetooth, 100 ч с Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Передача данных                         | Bluetooth®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Дальность радиосвязи                    | 150 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Предустановленные хладагенты            | R407H; R23; R290; R1234yf (на дисплее: T8) возможно обновление списка хладагентов (через службу тех. поддержки Testo); R442A; R134A; R123; R452B; R438A; R421A; R453a; R401B; R1233zd; R410A; R407A; R407C; R452A; R401A; R422C; R427A; R422B; R424A; R125; R414B; R404A; R408A; R448A; R422D; R12; R114; R421B; R449A; R409A; R420A; R444B; R32; R454A; R124; R402A; R450A; R407F; R416A; R13; R437A; R1234ze; R454B; R402B; R22; R434A; R454C; R455A; R458A; R500; R502; R503; R507; R513A; R600A; R718 (H <sub>2</sub> O); R744O <sub>2</sub> |
| Обновление хладагентов через приложение | R11; FX80; I12A; R1150; R1270; R13B1; R14; R142B; R152A; R161; R170; R227; R236fa; R245fa; R401C; R406A; R407B; R407D; R41; R411A; R412A; R413A; R417A; R417B; R417C; R422A; R426A; R508A; R508B; R600; RIS89; SP22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Класс защиты                            | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура хранения                    | -20°C ... +60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Рабочая температура                     | -20°C ... +50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Размеры (ДхШхВ)                         | 210 x 121 x 60 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Вес                                     | 826 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Testo 115i 2 Gen                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Измерение температуры (сенсор NTC)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Диапазон измерений                      | -40 ... +150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Погрешность                             | ±1,3 °C (-20 ... +85 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Разрешение                              | 0,1 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Общие технические данные                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Корпус                                  | пластик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Системные требования                    | requires iOS 8.3 or newer; requires Android 4.3 or newer; requires mobile end device with Bluetooth 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цвет продукта                           | чёрный/оранжевый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип батареи                             | 3 батарейки AAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ресурс батареи                          | 150 ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Передача данных                         | Bluetooth®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Радиодиапазон                           | 100 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Рабочая температура                     | -20°C ... +50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Температура хранения                    | -20 ... +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Размеры                                 | 183 x 90 x 30 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Вес                                     | 127,4 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| № | Наименование                                          | Количество |
|---|-------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Цифровой манометрический коллектор testo 550s         | 1          |
| 2 | Смарт-зонд зажим для труб testo 115i (Bluetooth, NTC) | 2          |
| 3 | Батарейка AA                                          | 4          |
| 4 | Заводской протокол калибровки                         | 1          |
| 5 | Руководство по эксплуатации                           | 1          |
| 6 | Приложение testo Smart App (скачивается бесплатно)    | 1          |
| 7 | Кейс для транспортировки                              | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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