



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

пект 2 в кейсе с шлангами умный цифровой

## манометрический коллектор, смарт-зонды вакуума и температуры и набор из четырёх заправочных шлангов

Артикул: 0564 5572



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

### НАЗНАЧЕНИЕ УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 557S

Цифровой манометрический коллектор **testo 557s** с 4-х ходовым блоком клапанов, Bluetooth, большим графическим дисплеем, компактным и прочным корпусом, ассистентами для измерений и приложением **testo Smart App**. Манометрический коллектор **testo 557s**, 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 557s** с 4-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.

### ОПИСАНИЕ УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 557S

Цифровой манометрический коллектор **testo 557s** поставляется в разных комплектациях.

С **testo 557s комплект 1 в кейсе** Вы можете сразу начать измерения в холодильных системах, системах кондиционирования и тепловых насосах. А с помощью входящего в комплект Bluetooth-зонда вакуума вы даже сможете измерять вакуум без каких-либо кабелей или шлангов. В комплект входят цифровой манометрический коллектор **testo 557s** с 4-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth, смарт-зонд вакуума **testo 552i** (Bluetooth), два зонда-зажима для труб **testo 115i** (Bluetooth, NTC) и прочный кейс для транспортировки. Для дополнительных беспроводных измерений вы можете отдельно купить другие смарт-зонды.

Комплект **testo 557s комплект 2 в кейсе** с шлангами предназначен для беспроводных измерений в холодильных системах, системах кондиционирования и тепловых насосах. Входящий в комплект смарт-зонд вакуума позволяет измерять вакуум без кабелей и шлангов. В комплект входят цифровой манометрический коллектор **testo 557s** с 4-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth, смарт-зонд вакуума **testo 552i** (Bluetooth), два смарт-зонда для труб **testo 115i** (Bluetooth, NTC), набор из 4-х заправочных шлангов и прочный кейс для транспортировки. Для дополнительных беспроводных измерений вы можете отдельно купить другие смарт-зонды.

### ОСОБЕННОСТИ УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 557S

- Для исключительно быстрых измерений в системах охлаждения, кондиционирования и тепловых насосах;
- Большой графический дисплей для удобной оценки результатов измерений;
- 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 557S

- 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**).

## Характеристики testo 557s комплект 2 в кейсе с шлангами — умный цифровой манометрический коллектор, смарт-зонды вакуума и температуры и набор из четырёх заправочных шлангов

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 557S

Параметр	Значение
Измерение температуры	
Диапазон измерений	-50 ... +150 °C
Погрешность	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C
Разъем для подключения зонда	2 x соединение (NTC)
Измерение давления	
Диапазон измерений	-1 ... 60 бар
Погрешность	±0,5 % полной шкалы
Разрешение	0,01 бар
Разъем для подключения зонда	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF
Перегрузка (относительная) (высокое давление)	65 бар
Общие технические данные	
Рабочие среды под давлением	ХФУ
Предустановленные хладагенты	R1234yf (на дисплее: T8) Возможно обновление списка хладагентов (через службу тех. поддержки Testo); R744O <sub>2</sub> ; R437A; R503; R452A; R500; R114; R444B; R407H; R422B; R434A; R410A; R290; R449A; R401B; R407F; R13; R123; R718 (H <sub>2</sub> O); R404A; R125; R416A; R421B; R422C; R448A; R22; R407A; R409A; R12; R454B; R414B; R442A; R1233zd; R420A; R424A; R458A; R427A; R450A; R124; R502; R1234ze; R600A; R23; R402B; R455A; R454A; R407C; R453a; R513A; R401A; R422D; R402A; R507; R454C; R408A; R421A; R134A; R32; R452B; R438A
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
Передача данных	Bluetooth
Дальность радиосвязи	150 м
Тип батареи	4 элемента AA
Ресурс батареи	250 ч без подсветки, Bluetooth и зонда вакуума; 100 ч с подсветкой и Bluetooth
Автоотключение	10 мин (когда не включен Bluetooth)
Системные требования	Требуется ОС iOS 7.1 или новее; Требуется ОС Android 4.3 или новее; Требуется мобильное устройство с Bluetooth Требуется ОС iOS 11.0 или новее; Требуется ОС Android 6.0 или новее; Требуется мобильное устройство с Bluetooth
Класс защиты	IP54
Рабочая температура	-10 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Размеры	229 x 112,5 x 71 мм
Вес	1243 г
testo 552i — смарт-зонд вакуума, управляемый из приложения	
Измерение абсолютного давления	
Диапазон измерений	0 ... 26,66 мбар / 0 ... 20000 микрон
Погрешность	±10 микрон + 10 % от изм. знач. (100 ... 1000 микрон)
Разрешение	1 микрон (0 ... 1000 микрон) / 10 микрон (1000 ... 2000 микрон) / 100 микрон (2000 ... 5000 микрон) /
Перегрузка	абсолютное: 6,0 бар / 87 psi (относительное: 5,0 бар / 72 psi)
Общие технические данные	
Системные требования	Требуется ОС IOS 8.3 или новее; Требуется ОС Android 4.3 или новее; Требуется мобильное устройство с Bluetooth
Автоотключение	10 мин (без включенного Bluetooth)
Тип батареи	3 микроэлемента AAA
Ресурс батареи	39 ч
Класс защиты	IP54
Интерфейс	Bluetooth 4.2
Подключение	7/16" UNF

Параметр	Значение
Рабочая температура	-10 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +50 °C
Размеры	150 x 32 x 31 мм
Вес	142 г
testo 115i — смарт-зонд термометр для труб	
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C
Погрешность	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Разрешение	0,1 °C
Общие технические данные	
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	150 ч
Передача данных	Bluetooth
Радиус действия	100 м
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Системные требования	Требуется ОС iOS 11.0 или новее; Требуется ОС Android 6.0 или новее; Требуется мобильное устройство с Bluetooth 4.0
Корпус	Пластик
Размеры	183 x 90 x 30 мм
Вес	127,4 г

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 557S КОМПЛЕКТ 2 В КЕЙСЕ С ШЛАНГАМИ

№	Наименование	Количество
1	Цифровой манометрический коллектор testo 557s	1
2	Смарт-зонд вакуума testo 552i с Bluetooth	1
3	Смарт-зонд зажим для труб testo 115i с Bluetooth	2
4	Набор из 4-х заправочных шлангов	1
5	Батарейка AA	4
6	Заводской протокол калибровки	1
7	Руководство по эксплуатации	1
8	Приложение testo Smart App (скачивается бесплатно)	1
9	Кейс для транспортировки	1