



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Комплект смарт-зондов для холодильных систем (0563 0002 41) —

для пусконаладки, сервисного обслуживания и диагностики холодильных систем и систем кондиционирования

Артикул: 0563 0002 41



Пи

Те
ра

Те
хн

По

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ БОЛЬШОГО КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ (0563 0002 41)

Для инженеров холодильных систем: большой комплект, включающий два манометра высокого давления testo 549i 2 Gen, два термогигрометра testo 605i 2 Gen и два термометра для труб (зажима) testo 115i 2 Gen. Вместе с вашим смартфоном или планшетом этот комплект идеально подходит для пусконаладки, сервисного обслуживания и диагностики холодильных систем и систем кондиционирования. Мобильное приложение **testo Smart Probes** еще больше облегчает вашу работу и повышает её эффективность: оно содержит более 90 хладагентов, имеет функцию автоматического расчета перегрева/переохлаждения, заданного перегрева, холодо- и теплопроизводительности и возможность отправки отчетов об измерениях по email в формате PDF или Excel.

ОСОБЕННОСТИ БОЛЬШОГО КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ (0563 0002 41)

- Измерительные меню для расчета перегрева/переохлаждения, заданного перегрева, холодо- и теплопроизводительности;
- Более 90 хладагентов в приложении testo Smart Probes и регулярные обновления хладагентов;
- Диапазон работы Bluetooth® 100 м дает дополнительные возможности;
- Передача и анализ данных измерений в приложении **testo Smart Probes**.

СОСТАВЛЯЮЩИЕ БОЛЬШОГО КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ (0563 0002 41)

testo 115i 2 Gen термометр для труб (зажим), управляемый со смартфона:

- Удобное измерение температуры в холодильных системах, системах кондиционирования и отопления благодаря беспроводному подключению к вашему смартфону или планшету;
- Быстрая идентификация температурных изменений за счет их графического представления.

testo 549i 2 Gen манометр высокого давления, управляемый со смартфона:

- Измерение высокого и низкого давления;
- Минимальные потери хладагента за счет бесшлангового соединения.

testo 605i 2 Gen термогигрометр, управляемый со смартфона:

- Измерение температуры и влажности воздуха в помещениях и воздуховодах;
- Автоматический расчет точки росы и температуры шарика смоченного термометра в приложении **testo Smart Probes**.

Кейс для систем ОВКВ для хранения смарт-зондов:

- Практичный кейс для хранения смарт-зондов;
- Снаружи: ударопрочный гибкий кейс с твердой оболочкой, закрывается на молнию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЛЬШОГО КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ (0563 0002 41)

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C (testo 115i 2 Gen); -20 ... +60 °C (testo 605i 2 Gen)
Погрешность	±1,3 °C (-20 ... +85 °C) (testo 115i 2 Gen); ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C) testo 605i 2 Gen
Разрешение	0,1 °C
Измерение давления (testo 549i 2 Gen)	

Параметр	Значение
Диапазон измерений	-1 ... +60 бар
Погрешность	±0,5 % от максимальной измеряемой величины
Разрешение	0,01 бар
Разъем для подключения зонда	7 / 16 дюйм - UNF
Перегрузка (высокое давление)	+ 65 бар
Измерение влажности (емкостный сенсор testo 605i 2 Gen)	
Диапазон измерений	0 ... 100 % OB
Погрешность	±3,0 % OB (10 ... 35 % OB) (at +25°C); ±2,0 % OB (35 ... 65 % OB) (at +25°C); ±3,0 % OB (65 ... 90 % OB) (at +25°C); ±5 % OB (< 10 или > 90 % OB)
Разрешение	0,1 % OB
Общие характеристики	
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Системные требования	iOS 8.3 или выше, Android 4.3 или выше, Bluetooth 4.0
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	150 ч (testo 115i 2 Gen, testo 605i 2 Gen); 130 ч (testo 549i 2 Gen)
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Размеры, мм	183 x 90 x 30 - testo 115i 2 Gen; 125 x 32 x 31 - testo 549i 2 Gen; 243 x 30 x 24 - testo 605i 2 Gen; 400 x 290 x 80 - кейс для систем OBKB
Вес, г	127,4 - testo 115i 2 Gen; 156,6 - testo 549i 2 Gen; 86,4 - testo 605i 2 Gen; 744,2 - кейс для систем OBKB

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ БОЛЬШОЙ КОМПЛЕКТ СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ (0563 0002 41)

№	Наименование	Количество
1	Смарт-зонд термометр для труб testo testo 115i 2 Gen	2
2	Смарт-зонд манометр высокого давления testo 549i 2 Gen	2
3	Смарт-зонд термогигрометр testo 605i 2 Gen	2
4	Кейс для систем OBKB - для хранения смарт-зондов Testo	1
5	Батареи типа AAA	18
6	Протокол калибровки	6