

Электронные детекторы утечек хладагентов

testo 316-3

testo 316-4

testo 316-3:

высокая чувствительность сенсора (< 4 г/год) позволяет обнаружить малейшие утечки

Обнаружение утечек всех стандартных хладагентов

Управление посредством одной кнопки

Готовность прибора сразу после включения

Обнаружение утечки сопровождается оптическим и звуковым сигналами

testo 316-4:

высокая чувствительность сенсора (< 3 г/год)

Оптический и акустический сигналы тревоги

Непрерывная диагностика состояния сенсора

Разъем для подключения гарнитуры для надежной локализации утечек в условиях повышенного уровня шума



Технические данные / Принадлежности

testo 316-3 - надежный прибор для обнаружения утечек хладагентов, который займет достойное место среди инструментария специалистов холодильного сектора. Благодаря высокой чувствительности **testo 316-3** поможет обнаружить самые малейшие утечки; кроме того, прибор соответствует требованиям директивы ЕС по Ф-газам, а также стандартам SAE J1627 и EN14624.

Для того, чтобы приступить к измерениям, Вам необходимо всего лишь включить прибор – предварительная настройка и выбор характеристических кривых не требуются. Благодаря функции автоматического обнуления прибор **testo 316-3** сможет обнаружить утечки хладагентов даже в помещениях с сильно загрязненным воздухом.

testo 316-3

testo 316-3, детектор утечек CFC, HFC, HCFC; в комплекте с наконечником сенсора, транспортировочным кейсом, протоколом калибровки, батарейками и фильтром.

Номер заказа: **0563 3163**
Цена*: **9 900 руб.**



*Цена указана с НДС со склада в Москве.

Технические данные сенсора

Параметр измерения	г/год
Чувствительность	4 г/год (0.15 унции/год)

Общие технические данные

Хладагенты, распознаваемые прибором	R-22, R134a, R-404A, R-410A, R-507, R438A, а также все хладагенты групп CFC, HFC, HCFC
Стандарты	SAE J1627, EN 14624, EG 2004/108/EG
Рабочая температ.	-20 ... +50 °C
Рабочая влажность	20 ... 80 %ОВ
Температ. хранения	0 ... +50 °C
Тип батареи	2 батарейки типа D
Ресурс батареи	16 часов непрерывного использования
Ресурс сенсора	приблиз. 80 ... 100 ч (что соответствует пригл. 1 году)
Вес	прибл. 500 г (вкл. батарейки)
Гарантия	2 года

Принадлежности для измерительного прибора testo 316-3

Номер заказа Цена*

Сменный сенсор для testo 316-3	0554 2610	1 900 руб.
--------------------------------	-----------	------------

*Цена указана с НДС со склада в Москве.

Технические данные / Принадлежности

testo 316-4 комплект 1 - быстрый и надёжный детектор утечек для всех стандартных хладагентов.

testo 316-4 комплект 2 предназначен специально для аммиака.


Состояние сенсора непрерывно диагностируется, и на дисплей выводятся сообщения о неисправности или загрязнении сенсора. При обнаружении утечки цвет дисплея меняется с зелёного на красный. Акустический

сигнал тревоги дополнительно информирует об обнаружении утечки. Индикатор максимальной утечки позволяет с лёгкостью локализовать место утечки. Гибкий зонд-течеискатель обеспечивает возможность оптимального расположения сенсора, например, в области трубопровода. Лёгкая замена сенсора пользователем "превращает" **testo 316-4** в детектор утечек аммиака. воздухом.

testo 316-4 комплект 1

testo 316-4, сенсор для хладагентов CFC, HFC, HCFC, H₂, чехол, зарядное устройство, гарнитура.


Номер заказа: 0563 3164
Цена*: 16 000 руб.



testo 316-4 комплект 2

testo 316-4, сенсор для NH₃, чехол, зарядное устройство, гарнитура.

Номер заказа: 0563 3163
Цена*: 17 000 руб.



*Цена указана с НДС со склада в Москве.

Принадлежности	№ заказа	Цена*
Сменные сенсоры (CFC, HCFC, HFC, H ₂)	0554 3180	5 900 руб.
Сменный сенсор для аммиака (NH ₃)	0554 3181	7 900 руб.

*Цена указана с НДС со склада в Москве.

Технические данные сенсора

Параметр измерения	г/год
Хладагенты, распознаваемые прибором	R134a, R22, R404a, H ₂ и все стандартные хладагенты групп CFC, HCFC, HFC NH ₃ (отдельный сенсор для аммиака)
Нижний порог чувствительности	3 г/год

Общие технические данные

Быстродействие	<1 с
Индикация утечки	оптическое и звуковое оповещение
Соответствует:	чувствительности 1г/год в соотв. с EN 14624 и E 35-422
Длина трубки зонда	370 мм
Время прогрева	<50 с (0 ... +50 °C) <80 с (-20 ... 0 °C)
Рабочая температ.	-20 ... +50 °C
Рабочая влажность	20 ... 80 %ОВ
Температ. хранения	-25 ... +70 °C
Питание	1 блочный аккумулятор (6 ячеек NiMh)
Ресурс батареи	6 ч (при непрерывном использовании)
Размеры	190 x 57 x 42 мм
Вес	348 г
Гарантия	24 месяца (прибор и сенсор)

Хладагенты, распознаваемые прибором

Хладагенты Группа хладагентов	Эталонный хладагент	Распознав. хладагент	Выбор хладагента в приборе
CFC		x	R22
H-CFC		x	R22
H-HFC		x	R404a
R12		x	R22
R22	x	x	R22
R123		x	R22
R134a	x	x	R134a
R404	x	x	R404a
R407a, b, c, d, e		x	R134a
R408		x	R22
R409		x	R22
R410a		x	R134a
R505		x	R22
R507		x	R134a
R600/R600a		x	R22
Hydrogen	x	x	H ₂
Ammonia	x	x	NH ₃
R410a		x	R134a
R124		x	R22
R227		x	R134a
R422d		x	R134a
R11		x	R22
R290		x	H ₂
R508		x	R134a
R427a		x	R404a
R1270		x	R22
R1150		x	R22
R170		x	R134a