

REMS Detect GS4

Сверхминиатюрный, сверхкомпактный электронный детектор утечки с быстрозаменяемыми газовыми датчиками для надежного обнаружения различных газов и хладагентов. Для обнаружения утечек газа в технических установках, трубопроводах, системах кондиционирования, холодильных установках, транспортных средствах и т. д. С быстрозаменяемым насадным устройством GS4-LED также в качестве практического светодиодного светильника.

Пределы обнаружения в ppm

Бутан (C ₄ H ₁₀)	100 ppm
Метан (CH ₄)	50 ppm
Пропан (C ₃ H ₈)	50 ppm
Водород (H ₂)	30 ppm
Аммиак (NH ₃)	1 ppm

Предельно допустимые концентрации в г/год в соответствии с EN 14624:2020

Углеводороды (УВ), R-290, R-600a	1 г/год стат. 1 г/год динам.
Гидрофторуглероды (ГФУ)/ гидрохлорфторуглеводороды (ГХФУ), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 г/год стат. 2 г/год динам.
Гидрофторолефины (ГФО), R-1234yf	2 г/год стат. 3 г/год динам.

REMS Detect GS4 – надежное обнаружение утечек газа и хладагента. Сверхминиатюрный. Сверхлегкий. Сверхкомпактный. 4 быстрозаменяемых датчика газа с цветовой кодировкой, легко подключаются. С оптическим и акустическим сигналом при изменении концентрации газа.

Универсальное применение

Универсальное применение для раннего обнаружения утечек газа в технических установках, трубопроводах, системах кондиционирования, холодильных установках, транспортных средствах и т. д., а также для проверки на герметичность в соответствии с Постановлением о фторсодержащих газах (ЕС) № 2024/573.

Системное преимущество

Всего один электронный детектор утечки с быстрозаменяемыми газовыми датчиками для надежного обнаружения различных газов и хладагентов. Быстрозаменяемая насадка GS4-LED в виде практического светодиодного светильника.

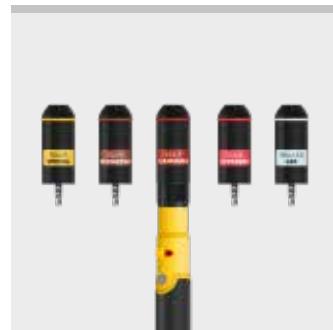
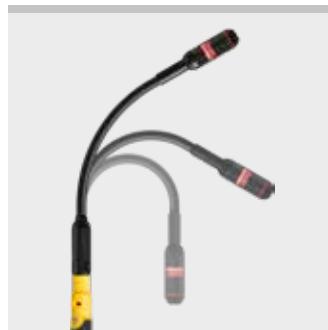
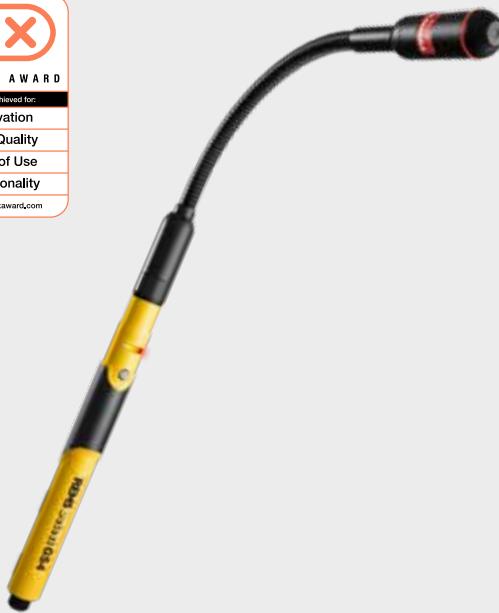
Конструкция

Сверхминиатюрный, сверхлегкий. Детектор утечки с быстрозаменяемым газовым датчиком, длина всего 214 мм, вес всего 78 г. Может использоваться везде, даже в труднодоступных местах. Стабильный, ударопрочный пластмассовый корпус с мягкой ручкой Softgrip. Металлический зажим для надежной фиксации в кармане рубашки или куртки. Пластичный удлинитель 200 мм со штекерным/винтовым соединением, монтируется без инструментов. Кнопка для включения/выключения, а также для ручной установки нового эталонного значения (нулевой точки) для последующих измерений. Это новое эталонное значение при снижении концентрации целевого газа с течением времени снова приводится в соответствие с значением окружающей среды. После включения и при вставленном датчике газа REMS Detect GS4 автоматически начинает фазу запуска. Индикатор состояния с 2 зелеными светодиодами. Выключение после 10 минут бездействия.

Обнаружение утечки газа

Во время фазы запуска оба светодиода мигают попеременно, в режиме измерения оба светодиода горят постоянно, и дополнительно раздается прерывистый звуковой сигнал. С увеличением концентрации газа, например, при приближении к месту утечки, частота звукового сигнала увеличивается, и в качестве оптического сигнала постепенно загорается желтый, оранжевый или красный светодиод, при очень высокой концентрации газа мигает красный светодиод.

Электронный детектор утечки с быстрозаменяемыми газовыми датчиками



Продукция немецкого производства



REMS Detect GS4

Электронный детектор утечки с быстрозаменяемыми газовыми датчиками

Быстрозаменяемые газовые датчики

Различные быстрозаменяемые датчики газа для надежного обнаружения различных газов и хладагентов:

горючие газы:

бутан (C_4H_{10}), метан (CH_4), пропан (C_3H_8), водород (H_2), аммиак (NH_3)

хладагент:

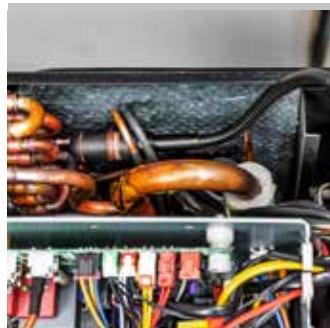
R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.

Со штекерным разъемом для замены без использования инструментов, подключается непосредственно к детектору утечки или к пластичному удлинителю 200 мм.

Быстрозаменяемый датчик газа GS4-R для проверки на герметичность в соответствии с Регламентом ЕС (EU) 2024/573, соответствует требованиям EN 14624:2020.

Быстрозаменяемая насадка GS4-LED

Быстрозаменяемая насадка со штекерным разъемом для замены без использования инструментов, подключается непосредственно к детектору утечки или к пластичному удлинителю 200 мм.



Комплект поставки

REMS Detect GS4 Set F. Электронный детектор утечки с быстрозаменяемым газовым датчиком для надежного обнаружения различных газов и хладагентов. Пластичный удлинитель 200 мм, быстрозаменяемый газовый датчик GS4-F для горючих газов бутан (C_4H_{10}), метан (CH_4), пропан (C_3H_8), водород (H_2), 2 батарейки 1,5 В, AAA, LR3. В прочной мягкой сумке.

	Арт.-№
	611095R



Комплект поставки

REMS Detect GS4 Set R. Электронный детектор утечки с быстрозаменяемым газовым датчиком для надежного обнаружения различных газов и хладагентов. Пластичный удлинитель 200 мм, быстрозаменяемый газовый датчик GS4-R для хладагентов R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 батарейки 1,5 В, AAA, LR3. В прочной мягкой сумке.

	Арт.-№
	611096R



Аксессуары

Наименование	Арт.-№
Быстрозаменяемый газовый датчик GS4-F для горючих газов бутан (C_4H_{10}), метан (CH_4), пропан (C_3H_8), водород (H_2).	611310R
Быстрозаменяемый газовый датчик GS4-R для хладагентов R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, для проверки на герметичность в соответствии с Постановлением о фторсодержащих газах (ЕС) 2024/573, соответствует требованиям EN 14624:2020.	611312R
Быстрозаменяемый газовый датчик GS4-S для аммиака (NH_3)	611311R
Быстрозаменяемый газовый датчик GS4-H, специально для водорода (H_2), отсутствие перекрестной чувствительности к другим горючим газам	611313R
Быстроизменная насадка GS4-LED, светодиодный светильник для универсального применения, в частности для освещения труднодоступных мест	611314R
Пластичный удлинитель 200 мм	611213R
Мягкая сумка для REMS Detect GS4, пластичный удлинитель 200 мм, 7 штук быстрозаменяемых газовых датчиков/насадок	611212R

