

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 практичного 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)/ гидрохлорфторуглероды (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

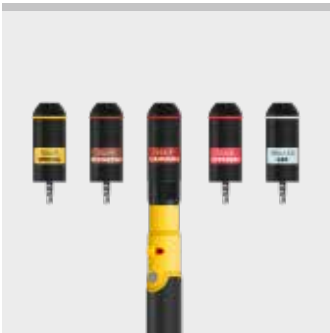
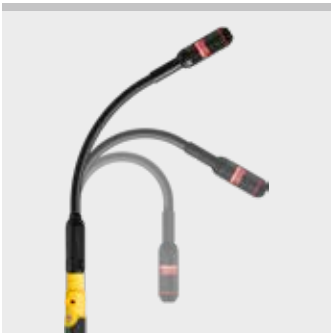
Всего один электронный детектор утечки с быстрозаменяемыми газовыми датчиками для надежного обнаружения различных газов и хладагентов. Быстрозаменяемая насадка GS4-LED в виде практичного светодиодного светильника.

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.



Продукция немецкого производства



Info

Быстрозаменяемые газовые датчики

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

горючие газы:

бутан (C₄H₁₀), метан (CH₄), пропан (C₃H₈), водород (H₂), аммиак (NH₃)

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 (C₄H₁₀), метан (CH₄), пропан (C₃H₈), водород (H₂), 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 ₄ H ₁₀), метан (CH ₄), пропан (C ₃ H 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
Быстросменная 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

