



Датчик утечки газа WR07/WR209

Инструкция по эксплуатации

1. Общие сведения

Датчик утечки газа WireGeo WR07/WR209 – электрохимический датчик для обнаружения утечки природного газа в помещении, обладающий высокой чувствительностью, низким энергопотреблением и эргономичным дизайном.

Датчик рекомендуется устанавливать в местах вероятной утечки природного газа: на кухне, в подвале или месте расположения газового котла отопления, либо другого газового оборудования. Датчик утечки газа реагирует не только на бытовой природный газ, но и на широкий спектр газов, создающих опасность воспламенения и взрыва. В любой момент вы можете проверить работоспособность датчика, нажав на кнопку «Тест».

Когда концентрация природного газа вокруг датчика достигнет критического значения, датчик известит вас громким звуком, а также SMS-сообщением и Push-уведомлением, если вы находитесь далеко от дома. Он даже может самостоятельно связаться с вашими соседями или бригадой быстрого реагирования, если вы ему позволите.

Датчик утечки газа работает под управлением контроллера WireGeo Home Control и подключается к нему нажатием одной кнопки. Его легко использовать совместно с другими устройствами в сценариях, которые задаются в настройках контроллера или в облаке WireGeo.

2. Технические характеристики

Модель	WR07/WR209
Рабочее напряжение	220 В
Рабочая частота	433 МГц
Громкость сирены	> 75 дБ
Площадь обнаружения газа	20 м ²
Чувствительность	2500 PPM
Рабочая температура	-10 °С...+50 °С
Рабочая влажность	до 95%
Радиус действия	до 30 м в помещении

3. Комплектация

1	Датчик утечки газа	1 шт.
2	Кронштейн	1 шт.
3	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
4	Саморез	2 шт.

4. Установка

Внимание! Подключите устройство к контроллеру и убедитесь в устойчивой радиосвязи между контроллером и устройством в месте предполагаемой установки, перед тем как закрепить его стационарно. В случае неустойчивой связи или отсутствия связи выберите другое место для установки устройства.

При помощи входящих в комплект саморезов прикрепите кронштейн к стене. Оптимальным местом для установки датчика является стена рядом с потенциальным источником утечки, но на расстоянии не менее 2-х метров от него и на высоте не менее 2-х метров над ним.

5. Особенности

Не рекомендуется устанавливать датчик:

- в помещениях, где на датчик может попасть вода;
- в ванной комнате и в помещениях, в которых влажность превышает 95%;
- непосредственно рядом с газовым оборудованием (может вызвать ложные срабатывания);
- вблизи от печи, камина и других открытых источников огня или дыма;
- в местах, где скорость ветра превышает 5 м/с;
- в местах с сильным запылением;
- в зоне действия сильных электромагнитных полей.

6. Использование

Включите датчик в розетку. Зеленый (WR07) или желтый (WR209) индикатор начнет мигать, сигнализируя о прогреве чувствительного элемента. Прогрев датчика займет несколько минут, по истечении этого времени индикатор перестанет мигать.

Для подключения устройства к контроллеру WireGeo произведите следующие действия:

- 1) Зайдите в веб-интерфейс контроллера WireGeo;
- 2) Во вкладке «Устройства» нажмите «Добавить устройство»;
- 3) Выберите тип устройства «Датчик утечки газа WR07» или «Датчик утечки газа WR209»;
- 4) Держите мобильное приложение WireGeo наготове, чтобы отменить тревогу, вызванную срабатыванием датчика утечки газа. Быстродействие контроллера WireGeo таково, что если после добавления датчика он ещё будет оставаться активен, это сразу вызовет общую тревогу.

- 5) Нажмите тестовую кнопку на датчике и убедитесь, что контроллер подтвердил привязку.

После этого датчик готов к использованию. Теперь вы можете получать сигналы с данного датчика и использовать его в любых возможных сценариях работы системы под управлением контроллера WireGeo.

Если добавление датчика вызвало активацию общей тревоги, с помощью мобильного приложения поставьте контроллер на охрану и снимите его с охраны, чтобы отменить тревогу.

При обнаружении утечки газа загорится красный индикатор, зазвучит сирена и будет отправлен соответствующий сигнал на контроллер WireGeo.

7. Устранение неисправностей

№	Проблема	Причина	Решение
1	Частые ложные срабатывания	Неправильная установка датчика	Установите датчик согласно инструкции. Исключите попадание водяных брызг и аэрозолей на поверхность датчика. Исключите повышенную влажность.
2	Датчик срабатывает, но в мобильном приложении не изменяется его состояние	Слишком большое расстояние между датчиком и Контроллером WireGeo	Сократите расстояние между датчиком и Контроллером

8. Техническое обслуживание

Если обнаружена неизвестная проблема в процессе использования, немедленно свяжитесь с поставщиком.

Устранение дефектов, замена узлов и деталей не должны производиться самостоятельно во избежание несчастных случаев.

При долгом перерыве в использовании датчика или при перевозке устройства в холодное время года перед включением оставьте устройство на 2-3 часа в теплом, сухом, проветриваемом помещении.