



Датчик протечки WireGeo WR25

Инструкция по эксплуатации

1. Общие сведения

Датчик протечки WireGeo WR25 – беспроводной электронный датчик для своевременного обнаружения протечки в системе водоснабжения или разлива большого количества жидкости.

Беспроводной датчик протечки мгновенно проинформирует вас, если прорвало трубу отопления, или вода переливается через край ванной. Если это произошло, когда вы далеко, датчик в содружестве с другими устройствами умного дома сможет автоматически перекрыть поступление воды и вызвать аварийную бригаду.

В ванной комнате установите датчики протечки под ванной или душевой кабиной, под сливом стиральной машинки, у стены за умывальником, в кухне – под мойкой, за посудомоечной машинкой и под холодильником. В каждой комнате есть смысл установить датчик под батареей отопления.

Датчик достаточно маленький и компактный, чтобы удобно расположиться в самых труднодоступных местах, а на месте его удержит специальных двусторонний скотч, который входит в комплект.

Датчик протечки работает под управлением контроллера WireGeo Home Control и подключается к нему одним нажатием. Его легко использовать совместно с другими устройствами в сценариях, которые задаются в настройках контроллера или в облаке WireGeo, а заряда батарейки при стандартном использовании хватит на несколько лет. Датчик предупредит, когда батарейку пора менять.

2. Технические характеристики

Модель	WR25
Рабочее напряжение	12 В
Батарейка	23А
Время работы от батареи	До 1 года
Рабочая частота	433 МГц
Рабочая температура	0 °С...+40 °С
Габариты	76x23x15 мм
Вес	50 г

3. Комплектация

1	Датчик	1 шт.
2	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
3	Саморез	2 шт.
4	Самоклеящаяся лента	1 шт.
5	Батарейка 23А 12В	1 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.

Датчик состоит из радиоблока и детектора. Разместите детектор на полу в точке наиболее вероятной протечки, а радиоблок – на стене или на мебели, таким образом, чтобы на него в случае протечки не попадала вода.

Вы можете установить каждую из частей датчика двумя способами: при помощи саморезов или самоклеящейся ленты. Материалы для крепежа имеются в комплекте. При крепеже с помощью саморезов сначала крепится задняя крышка датчика. Затем к ней присоединяется лицевая часть.

5. Особенности

- Не рекомендуется устанавливать датчик в местах с сильными электромагнитными полями.
- После возникновения протечки просушите детектор датчика.
- Не проверяйте работоспособность датчика путем замыкания его контактов металлическим предметом. Конструкция датчика не предусматривает срабатывание от короткого замыкания контактов.
- После срабатывания датчик несколько секунд не будет восприимчив к повторному появлению протечки. Такое поведение предусмотрено для защиты от ложных срабатываний.

6. Использование

Для подключения датчика 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 протечки WR25»;
- 4) Держите мобильное приложение WireGeo наготове, чтобы отменить тревогу, вызванную срабатыванием датчика протечки. Быстродействие контроллера WireGeo таково, что если после добавления датчика он ещё будет оставаться активен, это сразу вызовет общую тревогу.
- 5) С помощью пальцев кратковременно замкните контакты детектора протечки, чтобы активировать его.

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.

7. Устранение неисправностей

№	Проблема	Причина	Решение
1	Индикатор мигает раз в 3 секунды	Низкий заряд батареи	Замените батарею
2	Датчик не работает. Светодиод не мигает	Неправильное подключение или слишком низкий заряд батареи	Проверьте полярность подключения батареи или замените батарею
3	Датчик срабатывает, но в мобильном приложении не изменяется его состояние	Слишком большое расстояние между датчиком и контроллером WireGeo	Сократите расстояние между датчиком и контроллером, либо переместите датчик в зону устойчивого приема

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.