



## Датчик открытия WireGeo WR37

### Инструкция по эксплуатации

#### 1. Общие сведения

Датчик открытия WireGeo WR37 – беспроводной магнитный датчик для контроля положения окна, двери или другого периодически перемещаемого объекта.

Дизайн датчика минималистичен и элегантен, что позволит ему без проблем влиться в интерьер современной квартиры. Простая и точная система обнаружения открытия позволяет быстро и эффективно распознать нештатную ситуацию.

Закрепите большой блок беспроводного датчика открытия на одной створке окна, а маленький (магнит) – на другой, и ваша система мгновенно узнает, когда окно открыто или закрыто. Если дом под охраной, включится сирена, а вам придет SMS или Push уведомление.

Датчики легко крепятся на любые поверхности с помощью входящего в комплект специального двустороннего скотча или пары саморезов. Это, пожалуй, один из самых универсальных датчиков умного дома. Его можно закрепить на входную дверь, гаражную дверь, ворота, дверцу шкафчика и даже на холодильник! С его помощью можно автоматизировать включение и выключение света, организовать охранную сигнализацию, считать количество посетителей в магазине или проверить выполнение сотрудником определенного действия.

При обнаружении открытия датчик передаст соответствующий сигнал контроллеру WireGeo, что позволит предотвратить последствия проникновения в ваш дом, а также использовать его в комплексных сценариях безопасности.

#### 2. Технические характеристики

Модель	WR26
Рабочее напряжение	12 В
Батарейка	23А
Время работы от батареи	До 1 года
Рабочая частота	433 МГц
Рабочая температура	0 °С...+40 °С
Габариты	75x23x14 (главный блок) 52x16x11 (вспомогательный блок)
Масса	50 г

#### 3. Комплектация

1	Передатчик (главный блок)	1 шт.
2	Магнит (вспомогательный блок)	1 шт.
3	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
4	Саморез	4 шт.
5	Самоклеящаяся лента для передатчика	1 шт.
6	Самоклеящаяся лента для магнита	1 шт.
7	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.

Удалите бумажный ярлычок, предохраняющую батарейку от преждевременной разрядки. При отсутствии в комплекте батарейки вставьте батарейку типа 23А 12В, соблюдая полярность.

Для проверки корректности работы поднесите магнит к передатчику, а затем отнесите его на расстояние более 2 см. Датчик должен среагировать включением индикатора.

Вы можете установить каждую часть датчика двумя способами: при помощи саморезов или самоклеящейся ленты. Материалы для крепежа имеются в комплекте. При крепеже с помощью саморезов сначала снимаются и крепятся задние крышки передатчика и магнита. Затем к ним присоединяются лицевые части.

Установите передатчик на неподвижную часть конструкции двери или окна (рама окна или дверной косяк). Магнит же устанавливается на подвижную часть (створ окна или двери). Расстояние между передатчиком и магнитом в закрытом состоянии должно быть не более 5 мм. Также следите, чтобы при закрытой двери или окне метки в центре передатчика и магнита были совмещены.

Вы можете установить оба элемента как в горизонтальном положении, так и в вертикальном. Это не повлияет на работоспособность датчика.

#### 5. Особенности

Рекомендуется устанавливать датчик на прочную устойчивую поверхность.

#### 6. Использование

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 открытия WR37»;
- 4) Соедините и затем разъедините магнит и передатчик, вызвав его срабатывание.

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.

При открытии (разнесении основного блока и магнита на расстояние) передатчик отправляет соответствующий сигнал в контроллер WireGeo.

#### 7. Устранение неисправностей

№	Проблема	Причина	Решение
1	<b>Индикатор мигает раз в 3 секунды</b>	Низкий заряд батареи	Замените батарею
2	<b>Датчик не работает. Светодиод не мигает</b>	Неправильное подключение или слишком низкий заряд батареи	Проверьте полярность подключения батареи или замените батарею
3	<b>Датчик срабатывает, но в мобильном приложении не изменяется его состояние</b>	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.