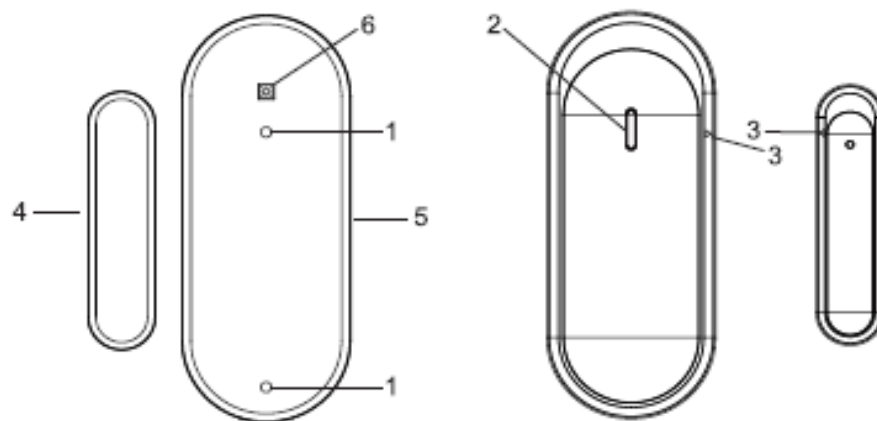


Беспроводной магнитоконтакт IoT-DOOR

Работа беспроводного магнитного датчика основана на использовании магнитного эффекта; датчик устанавливается на дверях, окнах и в других местах. Он активирует срабатывание тревожной сигнализации или же передает информацию о состоянии контролируемого объекта на панель управления с использованием беспроводного сигнала.

ОБЩИЙ ВИД



Вид сзади

Вид спереди

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочее напряжение	3,0 В пост. тока
Рабочий ток	Ток покоя: ≤ 7 мкА (3,0 В пост. тока)
	Рабочий ток: ≤ 25 мА (3,0 В пост. тока)
Низковольтная тревожная сигнализация	2,5 В $\pm 0,1$ В
Просвет активации	≥ 14 мм
Диапазон рабочих температур	от -10 °С до +55 °С
Режим установки	Крепление к двери или раме при помощи винтов
Мощность передачи	≤ 13 дБм
Частота беспроводного сигнала	868 МГц
Срок службы батареи	> 2 года

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

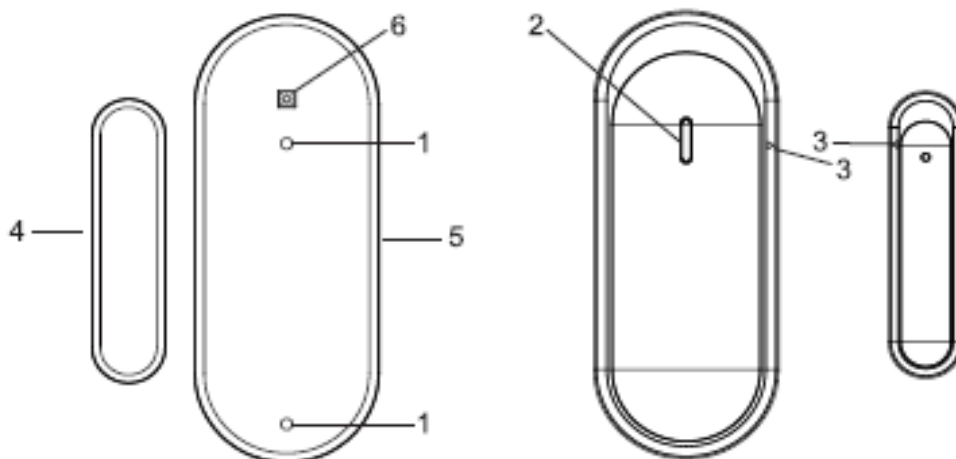
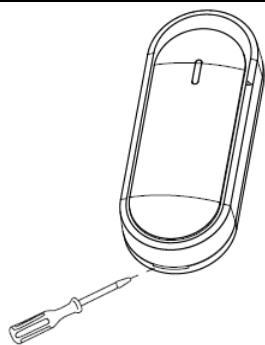


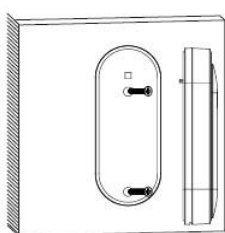
СХЕМА УСТАНОВКИ



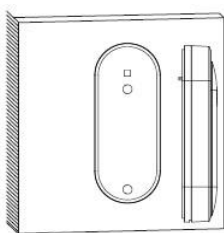
1. Осторожно вскройте корпус при помощи отвертки



2. Вытяните изолирующую пленку

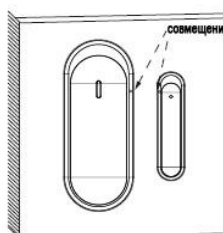


или



3. 1) Надежно закрепите нижнюю часть корпуса на стене при помощи винта (метод установки при помощи винтов).

2) Надежно закрепите нижнюю часть корпуса на стене при помощи двусторонней клейкой ленты (метод установки при помощи клейкой ленты).



4. Центровка с использованием треугольной точечной метки.

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА УСТАНОВКИ

1. Установите часть устройства с магнитом на подвижную дверь или окно, а часть устройства с герконовым переключателем – на раму двери или окна.
2. Указанные две части должны устанавливаться полностью параллельно друг другу. Расстояние между ними должно быть меньшим 5 мм – в идеальном случае должно составлять 0 мм. Если расстояние между частями устройства превышает допустимый порог активации, магнитный выключатель работать не будет.
3. Магнитный выключатель должен монтироваться в труднодоступном месте.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1. Снимите основание устройства и крышку отсека батарей; вытяните из устройства черную изолирующую пленку. Вставьте в устройство батарею; после этого магнитный датчик будет находиться в рабочем состоянии.
2. При подаче напряжения на магнитный датчик устройство проверит уровень напряжения. Если напряжение будет ниже $2,5 \text{ В} \pm 0,1 \text{ В}$, устройство отправит сигнал низкого уровня напряжения на панель управления; продолжительность отправки сигнала – 10 секунд. Между тем, устройство будет отправлять соответствующий сигнал на панель управления каждый час. Если пользователь установит в устройство новую батарею, устройство отправит на панель управления сигнал восстановления работоспособности.

3. При проникновении в помещение посторонних лиц, сопровождающемся открытием двери или окна, происходит срабатывание выключателя, и на панель управления отправляется соответствующий сигнал; при этом мигает светодиод. После того как дверь или окно будут закрыты, изделие отправит на панель управления сигнал восстановления работоспособности.
4. Перед первым использованием устройства необходимо выполнить процесс регистрации. Подайте питание на магнитный датчик – как для нормального использования устройства. В процессе обучения кодовым данным разведите в разные стороны магнит и герконовый переключатель, чтобы передать соответствующий сигнал на панель управления; после успешного принятия сигнала панелью управления процесс обучения будет завершен.
5. Магнитный датчик будет отсылать сообщение о своем рабочем статусе на панель управления каждый час (в соответствии с данными настройки по умолчанию).
6. При снятии магнитного выключателя со стены на панель управления будут передаваться сигнал о вмешательстве в работу устройства и сигнал восстановления рабочего состояния (после возврата магнитного датчика на свое место).

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Вследствие того, что потребляемая устройством мощность является очень малой, после изъятия батареи из устройства и перед повторной подачей напряжения питания на магнитный датчик необходимо выждать в течение 5 секунд.
2. При установке и использовании данного изделия, пожалуйста, соблюдайте инструкции руководства пользователя.
3. Избегайте установки устройства на металлические двери и окна.
4. Данное изделие может снизить вероятность попадания в помещение посторонних лиц, но не может гарантировать абсолютной безопасности пользователя вследствие присутствия других непредвиденных факторов. Следовательно, вдобавок к правильному использованию детектора, пожалуйста, время от времени проводите все необходимые процедуры тестирования оборудования и следуйте правилам безопасности в повседневной жизни.
5. Если изделие не предполагается использовать в течение длительного времени, пожалуйста, выньте из него батарею.

www.intervision.ua