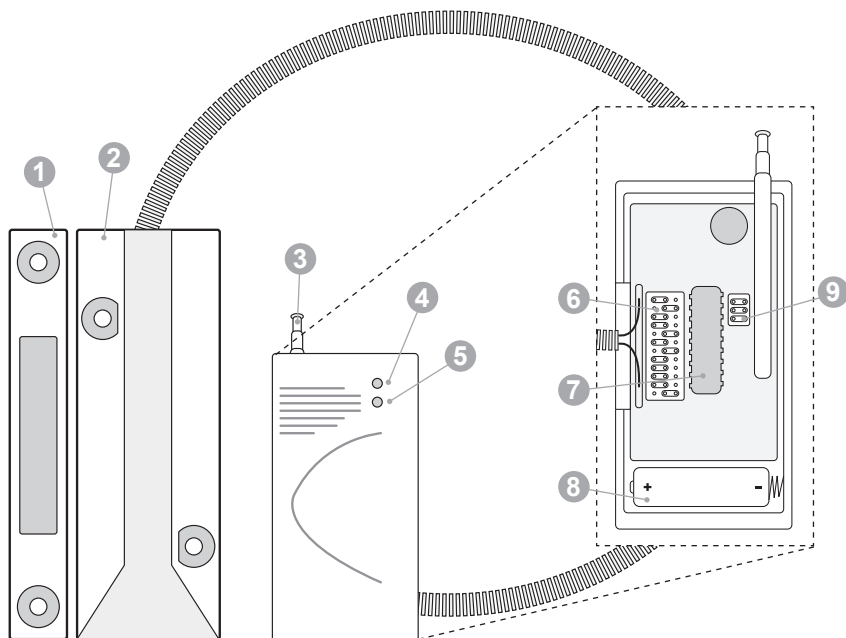


Описание продукта

Беспроводной датчик открытия ворот WSS101 (далее – датчик) предназначен для детектирования открытия металлических ворот, дверей, окон, люков, ролетов и т.д. Датчик состоит из трех частей: магнита, блока с герконом и передатчика. Принцип работы датчика открытия ворот основан на свойствах геркона – элемента, проводящего ток под действием переменного магнитного поля. В нор-

мальном состоянии магнит и блок с герконом сомкнуты. Как только дверь, на которой установлен датчик, открывается – магнит удаляется от геркона, геркон замыкается, начинает проводить ток – датчик срабатывает и передает сигнал тревоги на центральный блок.

Благодаря прочному алюминиевому корпусу беспроводной датчик открытия ворот можно использовать вне помещения.



Условные обозначения:

1. Магнит.
2. Блок с герконом.
3. Антенна для передачи сигнала с датчика на центральный блок.
4. Индикатор работы датчика.
5. Индикатор заряда батареи.
6. Перемычки для установки адресной информации центрального блока и зоны датчика.
7. Микропроцессор-передатчик для управления работой датчика и передачи сигнал на центральный блок.
8. Батарея питания.
9. Перемычки установки подчастотного диапазона.

Описание режимов работы барьера

Режим	Описание
ТРЕВОГА	Индикатор работы датчика не светиться. Датчик не передает сигнал на центральный блок.
БЕЗДЕЙСТВИЕ	Индикатор работы датчика загорается на 2 секунды. Датчик передает сигнал на центральный блок.

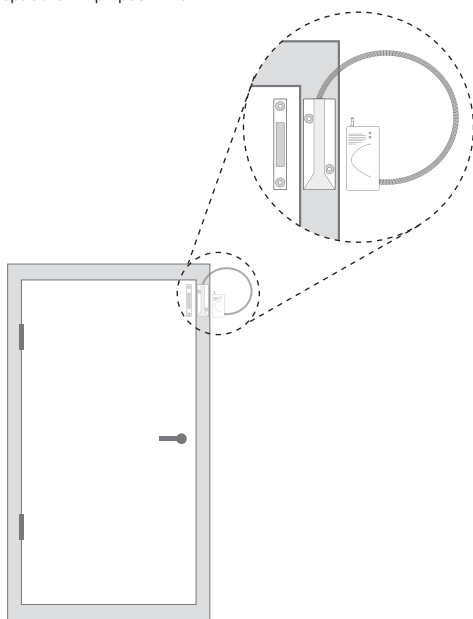
Подготовка к работе

1. При помощи отвертки или ножа откройте крышку на передатчике.
2. Установите элемент питания.
3. Закройте крышку. Датчик перейдет в режим «БЕЗДЕЙСТВИЕ»

Монтаж

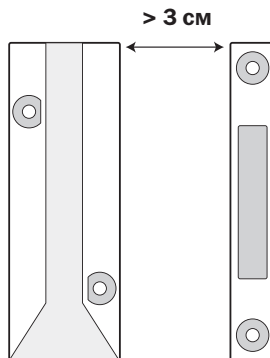
1. Убедитесь, что центральный блок, в предполагаемом месте его монтажа, принимает сигнал от датчика, который находится в предполагаемом месте его монтажа.

2. Закрепите при помощи шурупов блок с герконом и клейкой ленты передатчик на неподвижной поверхности ворот, а магнит – на подвижной. Расстояние между блоком с герконом и магнитом в нормальном состоянии не должно быть больше 3-5 см. В противном случае датчик может не сработать при размыкании.



Не монтируйте датчик:

- вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих от него



Тестирование датчика

Разнесите половинки датчика более чем на 3-5 см друг от друга. Датчик перейдет в режим «ТРЕВОГА».

Замена элемента питания

От встроенного элемента питания датчик работает в среднем 6 месяцев. О том, что пора заменить элемент питания Вас оповестит индикатор на датчике. После того, как заряд элемента питания снизится до уровня 5%, нижний индикатор на датчике будет гореть непрерывно.

Технические характеристики:

Элемент питания:
 Диапазон рабочих температур передатчика:
 Диапазон рабочих температур магнита и части с герконом:
 Рабочая влажность:
 Рабочая частота:
 Размеры передатчика:
 Размеры магнита:
 Размеры части с герконом:
 Потребление тока в рабочем режиме:
 Срок работы датчика от одной батареи:
 Порог срабатывания:
 Максимальное расстояние между датчиком и центральной панелью:

12 В (батарея типа 23А)
 -10 °С – +50 °С
 -25 °С – +50 °С
 до 90 %
 433 МГц
 72 x 35 x 15 мм
 105 x 38 x 10 мм
 105 x 15 x 7 мм
 не более 15 мА
 до 12 месяцев
 3 см
 100 м (при условии прямой видимости)