



## Руководство по установке и использованию

Название продукта: Датчик открытия двери

Номер модели: GW-2385D

**1. Описание продукта:** Система датчиков дверей - это система охранной сигнализации, которая определяет, были ли двери, окна и т.д. не санкционированно открыты или перемещены. Так называемый датчик открывания двери на самом деле состоит из двух частей: меньшим компонентом является постоянный магнит, который содержит внутренний постоянный магнит, используемый для создания постоянного магнитного поля. Более крупный компонент - это основной корпус дверного магнита. Он содержит нормально разомкнутый герконовый выключатель. Когда постоянный магнит и геркон находятся очень близко (менее 5 миллиметров), датчик дверного магнита находится в режиме ожидания. Когда постоянный магнит отодвигается от геркона на определенное расстояние, он переходит в нормально разомкнутое состояние. Магнит и герконовый выключатель устанавливаются соответственно в дверную раму (оконную раму) и дверное полотно (оконную створку), обычно при встраиваемой установке (возможна также поверхностная установка).

### 1. Область применения:

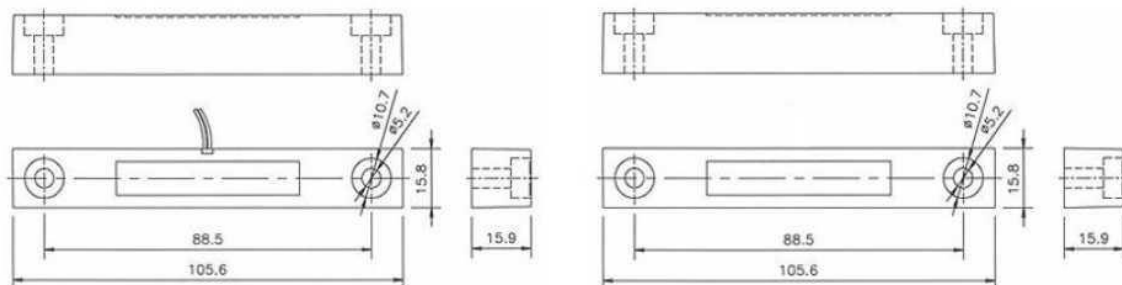
Дверные датчики обычно устанавливаются на дверях и окнах для определения их открывания и закрывания. Они представляют собой тип охранных устройств, широко используемых в различных областях, таких как жилые дома, коммерческие учреждения, офисы, склады и логистика. Устанавливая и используя дверной датчик, можно повысить безопасность различных помещений, гарантируя безопасность людей и имущества.

### 2. Особенности:

- ▶ Использует высококачественные герконовые переключатели

- ▶ Выключатель нормально замкнутого типа
- ▶ Высокая чувствительность, быстрое время отклика, отсутствие ложных тревог

### 3. Габариты (mm)



### 5. Техническая спецификация

Модель	GW-2385D
Максимальное напряжение переключения	10В DC
Максимальный ток переключения	0.5 А
Номинальная мощность контакта	10 Вт
Расстояние обнаружения	40мм ±5
Защитные свойства	Встроенное устройство для защиты от перенапряжения, конструкция с защитой от остаточных магнитных полей
Адсорбционная пластина	Электромагнит
Материал	Цинковый сплав
Цвет	Серебристо-серый
Режимы работы датчика	Включение питание для блокировки, выключение для разблокировки (сигнал подключения при закрытой двери, сигнал отключения при открытой)
Нагрузка	60 кгс/180 кгс/280 кгс
Установка	Внутри помещений
Длина кабеля	150 см
Технология инкапсуляции	Заполнение эпоксидным клеем
Рабочая температура	-10°C+50°C
Влажность окружающей среды	Максимальная относительная влажность 95%
Протокол связи	Выходной сигнал пассивного сухого контакта
Коммуникационный порт	RS485
Время жизни	1 миллион замыканий
Размеры	105.6*15.9*15.9 мм
Вес нетто	150 г
Срок службы	2 года
Гарантийный срок	12 месяцев