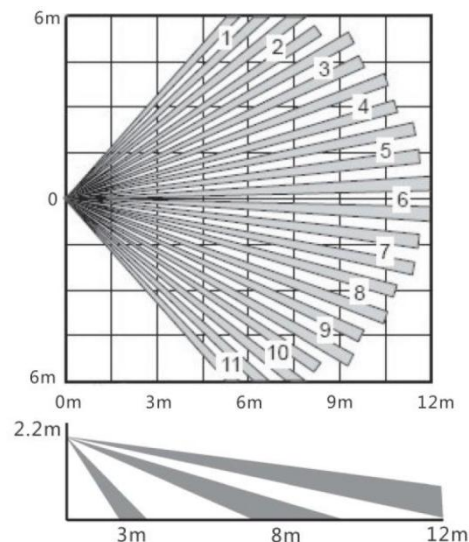
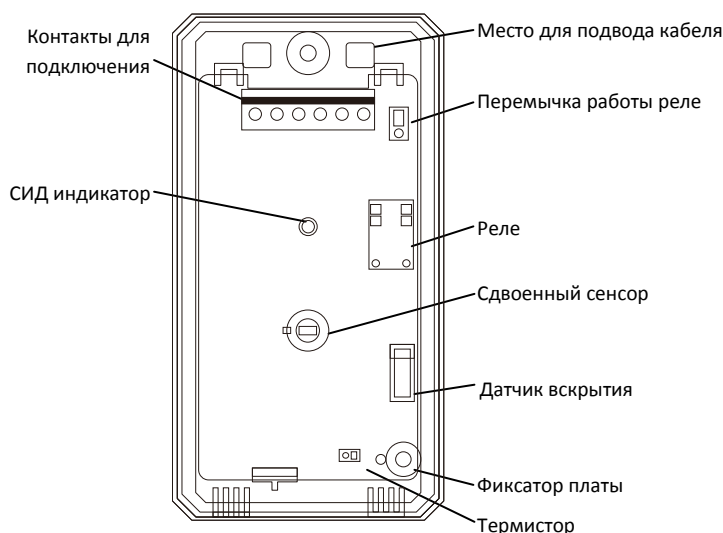


Инструкция по установке датчика ST-AD101P

Описание и назначение

Инфракрасный пассивный широкоугольный извещатель ST-AD101P предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое помещение.

Внешний вид и область обнаружения



Место установки

1. Рекомендуется устанавливать извещатель перпендикулярно направлению наиболее вероятного проникновения.
2. Оптимальной высотой установки является диапазон 1,8 – 2,5 метра.
3. Извещатель может использоваться только в помещении, рекомендуется избегать мест установки, где возможно нахождение домашних животных или перемещающихся объектов, влияние систем кондиционирования/обогрева или прямого солнечного света.
4. Поверхность, на которую монтируется извещатель, должна быть стабильной.

Монтаж и подключение

1. Снимите фронтальную часть корпуса и затем электронную плату. Старайтесь не касаться поверхности сенсора, т.к. это может привести к снижению чувствительности.
2. Просверлите отверстия для подвода кабеля в задней части корпуса.
3. Зафиксируйте заднюю часть корпуса непосредственно на стене или с использованием кронштейна на соответствующей высоте.
4. Зафиксируйте электронную плату на задней части корпуса.
5. Выполните подключение кабеля в соответствии с назначением контактов.
6. Выполните настройку и установите обратно фронтальную часть корпуса.

Назначение контактов

+12V GND	TAMPER	ALARM
■ ● ●	● ● ●	● ● ●

+12V – Плюс источника питания

GND – Минус источника питания

TAMPER – Выход датчика вскрытия

ALARM – Релейный тревожный выход ИК извещателя

Настройка и тестирование

1. Включите питание, извещатель перейдет в режим самодиагностики продолжительностью 20 секунд, во время этого режима СИД индикатор будет мигать. Затем СИД перестанет мигать и извещатель перейдет в дежурный режим.
2. Перемычка NO/NC используется для выбора режима работы тревожного реле: НР или НЗ. По умолчанию реле работает в НЗ режиме.

После настройки извещателя выполните тестирование. Включите питание и дождитесь перехода извещателя в дежурный режим. Пройдите через зону детектирования и зафиксируйте срабатывание извещателя с помощью СИД индикатора, если извещатель не срабатывает, отрегулируйте его положение и проверьте настройки.

Для обеспечения работоспособности системы охранной сигнализации рекомендуется выполнять тестирование извещателя 1 раз в неделю.

Технические характеристики

Параметры	Значение
Модель:	ST-AD101P
Сенсор:	Сдвоенный ИК
Дистанция обнаружения:	12 м
Угол обнаружения	110 °
Длительность тревоги:	1 с
Защита от животных:	Нет
Тревожный выход:	НЗ или НО, ОБЩ; 3А, 30 В (DC)
Датчик вскрытия:	НЗ, ОБЩ; до 1А, 30 В (DC)
Питание:	12 – 24 В (DC)
Потребляемый ток:	15 мА
Класс защиты:	IP41
Рабочая температура:	от -10 до +55 °С
Рабочая влажность:	10% - 95%
Габариты:	120 x 65 x 49 мм
Вес:	150 г