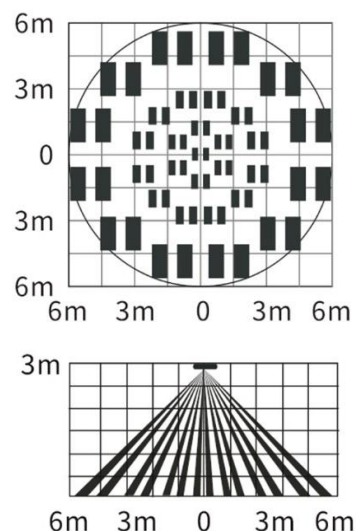
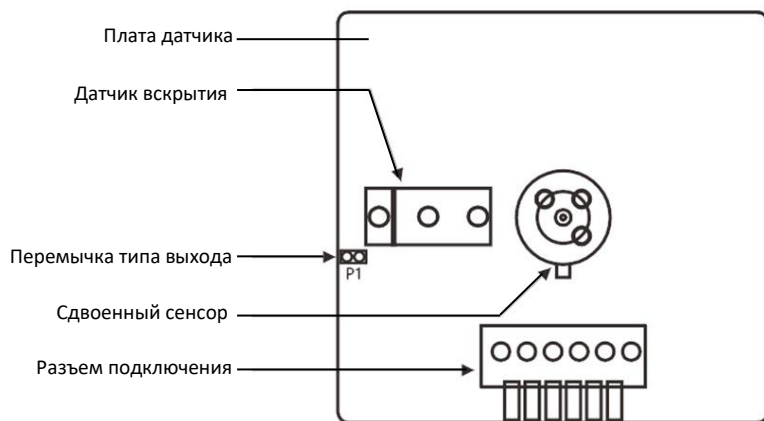


Инструкция по установке датчика ST-AD300P

Описание и назначение

Инфракрасный пассивный потолочный извещатель ST-AD300P предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое помещение.

Внешний вид и область обнаружения



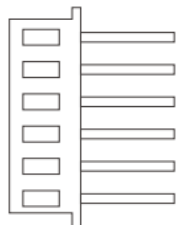
Место установки

1. Допустимой высотой установки является диапазон 2,5 – 3,5 метров. Оптимальная высота – 3 метра.
2. 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.
3. Поверхность, на которую монтируется извещатель, должна быть стабильной.

Монтаж и подключение

1. Снимите фронтальную часть корпуса. Старайтесь не касаться поверхности сенсора, т. к. это может привести к снижению чувствительности.
2. Выполните подключение кабеля в соответствии с назначением контактов.
3. Зафиксируйте заднюю часть корпуса на потолке.
4. Выполните настройку и установите обратно фронтальную часть корпуса.

Назначение контактов



Оранжевый	TAMPER – Выход датчика вскрытия
Оранжевый	
Желтый	ALARM – Тревожный выход ИК извещателя
Желтый	
Черный	GND – Минус источника питания
Красный	+12V – Плюс источника питания

Настройка и тестирование

1. Включите питание, СИД индикатор будет мигать в течение 10 секунд, затем извещатель перейдет в режим самодиагностики продолжительностью 60 секунд, во время этого режима СИД индикатор будет выключен. Затем СИД выключится и извещатель перейдет в дежурный режим.
2. Переключатель выбора работы тревожного выхода Р1: НЗ или НЗ. По умолчанию выход работает в НЗ режиме. НЗ режим – переключатель не установлена, НР – переключатель установлена.

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-AD300P
Сенсор:	Сдвоенный ИК
Расстояние обнаружения:	Диаметр 10 м (при установке на высоте 3 м)
Угол обнаружения	360 °
Длительность тревоги:	1 с
Защита от животных:	Нет
Тревожный выход:	НЗ или НО, ОБЩ; до 0,1 А, 30 В (DC)
Датчик вскрытия:	НЗ, ОБЩ; до 0,1 А, 30 В (DC)
Питание:	9 – 16 В (DC)
Потребляемый ток:	20 мА
Класс защиты:	IP41
Рабочая температура:	от -10 до +55 °С
Рабочая влажность:	10% - 95%
Габариты:	95 мм x 95 мм x 38 мм