

Ts-ALP600

**Беспроводный датчик движения
для установки внутри помещений
к охранному комплексу SmartGARD**



Технические характеристики:

Источник питания: аккумулятор/батарея AA 1.5 V DC

Ток в режиме ожидания: $\leq 80 \mu\text{A}$

Ток сигнализации: $\leq 12 \text{ mA}$

Зона обнаружения: 7,8 м / 110°

Дальность передачи сигнала: $\leq 80 \text{ м}$ (на открытой местности)

Радиочастота: 315 МГц / 433 МГц ($\approx 75 \text{ КГц}$)

Рабочая температура: $-10 \dots +55 \text{ }^\circ\text{C}$

Рабочая влажность: $\leq 80\%$ (без конденсата)

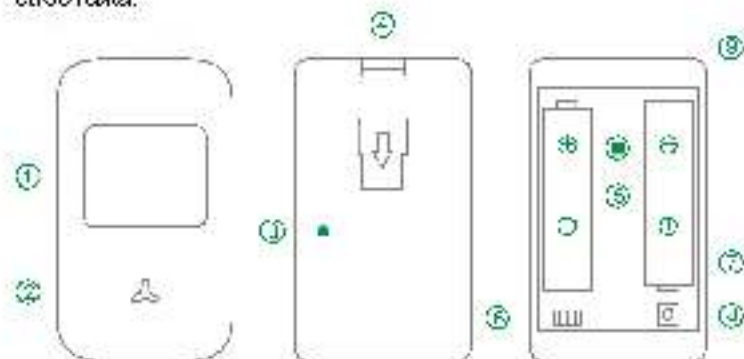
Габариты датчика: 90 X 56 X 36,5 мм

Габариты кронштейна: 48 X 26 X 29 мм



Назначение:

Пассивный ИК-датчик движения для установки внутри помещений, в современном и красивом дизайне, может быть легко установлен в дополнение к уже имеющемуся в комплекте. Предназначен для обнаружения человека внутри охраняемого помещения. Процессор датчика проводит сложный анализ, чтобы отличить сигнал движения человеческого тела от помех и свести к минимуму ложные срабатывания. Встроенный в датчик зуммер вовремя напомнит Вам о низком уровне заряда батареи. Тампер предупредит событием тревоги саботаж.



Внимание!

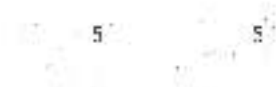
PIR сенсор: пожалуйста, не прикасайтесь к поверхности и держите его в чистоте.

Тампер: срабатывает при вскрытии датчика.

Индикация датчика:



Светодиодный индикатор вспыхнул 5 раз: обнаружение движения.



Светодиод мигает 5 раз, и раздается звуковой сигнал 5 раз: включите тревогу саботаж, индикатор низкого заряда батареи. Если подтвержден низкий заряд батареи, замените её немедленно.

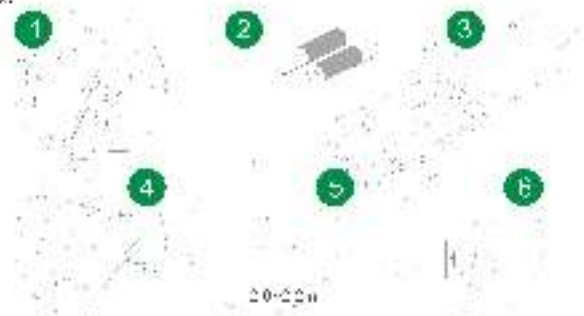


Установка датчика движения и пошаговая настройка:

Дататор движения должен быть установлен в месте, где злоумышленник обязательно попадет в зону его обнаружения. Детектор более чувствителен к поперечному перемещению, чем к прямому - выбирайте место установки с учетом данного фактора.

Установка:

1. Откройте датчик.
2. Вставьте батареи согласно полярности, и затем
3. Закройте датчик.
4. Используйте винты, чтобы закрепить кронштейн детектора на стене, и присоедините детектор к кронштейну.
5. Установка датчика должна производиться на высоте 2-2.2 м от пола.
6. Отрегулируйте угол обзора датчика оптимально для обнаружения злоумышленника.



Настройка:

Установите батарейки в датчик. Индикатор LED мигнет 5 раз, зуммер подаст 5 коротких звуковых сигналов. Датчик введен в режим тестирования. В этом состоянии каждое перемещение определяется однократным миганием LED индикатора.

Детектор входит в рабочий режим после 20 обнаружений.

Рабочий режим:

После обнаружения движения, датчик вызывает тревожное сообщение контрольной панели, и переходит в «спящий» режим на 4 минуты. В это время он не передает никаких сигналов контрольной панели. После этого времени детектор возвращается к рабочему состоянию. Если по истечении 4 минут имеется повторное обнаружение движения - происходит очередное тревожное оповещение контрольной панели.



Тест работы датчика движения:

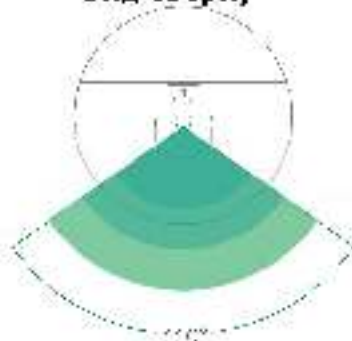
1. Установите батарейки в датчик. Индикатор LED мигнет 5 раз, зуммер подаст 5 коротких звуковых сигналов.
2. Пройдите перед датчиком. Каждое перемещение должно индуцироваться однократным миганием LED и звуком датчика.



1. Избегайте установки датчика вблизи от места, где может быстро измениться температура или имеются воздушные потоки (кондиционер, лампы освещения, духовка, колебание штор, батареи и т.д.)
2. Избегайте направленности датчика к окну, это может вызвать ложное срабатывание (прямое засвечивание солнечным светом, светом автомобильных фар и т.д.)

Область обнаружения:

Вид сверху



Вид сбоку

