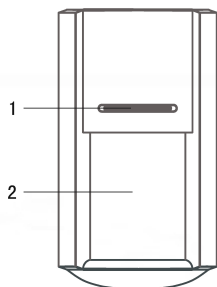


# TS-ALP602

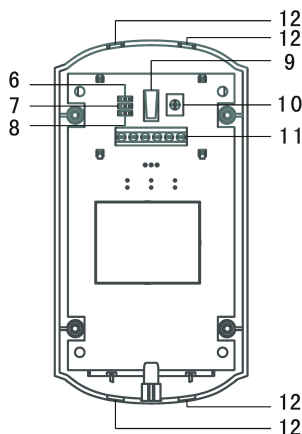
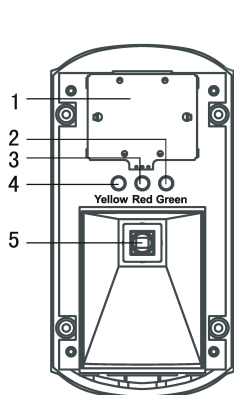
**Уличный комбинированный  
ИК + СВЧ беспроводной  
извещатель для охранного  
комплекта SmartGARD**



## Функционал и состав устройства:



1. Светодиодный индикатор
2. Оптическая линза



1. Микроволновый модуль
2. Зеленый индикатор
3. Красный индикатор
4. Желтый индикатор
5. Инфракрасный сенсор
6. Перемычка чувствительности ИК-сенсора
7. Перемычка реле (Н.О или Н.З)
8. Перемычка индикатора (вкл или выкл)
9. Тампер на вскрытие корпуса
10. Микроволновый потенциометр
11. Клемная колодка
12. Кронштейн для крепления

Цифровая обработка сигнала

Специальный оптический фильтр, иммунитет от белого света (фары автомобиля, прожекторы при ~10000 Лк)

Водонепроницаемое исполнение корпуса

Защита корпуса от насекомых

Микроволновый диапазон обнаружения (гибкий диапазон работы)

Температурная автокомпенсация для избежания ложной тревоги

Защита от животных массой до 20 кг

## Инфракрасный датчик:



Датчик движения определяет наличие перемещений в видимой ему зоне. Пожалуйста, не касайтесь поверхности чувствительного элемента и содержите его в чистоте.

## **Перемички:**

Используются, чтобы управлять LED-индикатором, выходом (NC/NO) и режимом работы детектора (чувствительность).

## **Тампер на вскрытие:**

После того, как извещатель в рабочем состоянии будет открыт, прибор сгенерирует сигнал о саботаже и выдаст тревогу.

## **Регистрация извещателя в контрольную панель:**

Когда панель управления находится в режиме регистрация датчиков, подключите извещатель к питанию -12 В: прозвучит один звуковой сигнал и мигнет одна световая вспышка индикатора. Это значит, что регистрация проведена успешна. По умолчанию извещатель устанавливается в зоне 1 (реакция мгновенная).

## **Индикация:**

Зеленый индикатор вкл.: ИК-сенсор активирован  
Желтый индикатор вкл.: микроволновый сенсор активирован  
Красный индикатор вкл.: тревога извещателя.

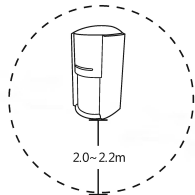
## **Спецификация:**

Рабочее напряжение: -12 В  
Ток потребления: 30 мА  
Диапазон обнаружения: 12 м. x 12 м.  
Угол обнаружения: 110 °  
Инфракрасный датчик: двухэлементный бесшумный пироэлектрический инфракрасный датчик  
Микроволновая частота: 10.525 GHz  
Рабочая температура: - 40°... + 70°C  
Размер: 153 мм x 80 мм x 58 мм

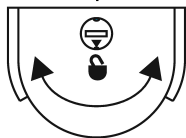


## Установка:

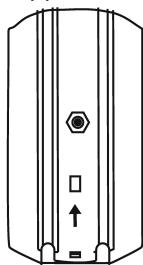
1. Установите извещатель в помещение, где требуется охрана (Датчик более чувствителен к поперечному движению человека, чем к движению вдоль зоны детекции. Устанавливайте извещатель с учетом этой особенности).



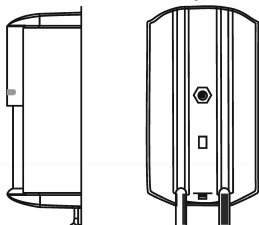
2. Поверните винт крепления отверткой, чтобы открыть извещатель.



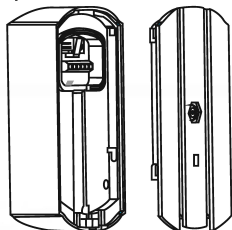
3. Двигайте датчик вверх относительно основы настенного кронштейна



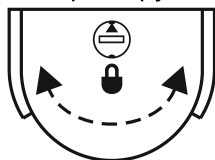
4. Установите кронштейн на стену



5. Подключите провода к клеммной колодке. Затем установите извещатель на кронштейн.



6. Зафиксируйте винт крепления в положение «Замок открыт»



## Тестирование и использование:

1. Подключите питание -12 В к извещателю: датчик будет находится в режиме самотестирования 60 секунд после включения (горит красный индикатор), затем переходит в дежурный режим работы состояния, красный индикатор выключен;
2. Пройдите через область обнаружения извещателя и убедитесь, что датчик реагирует на ваше передвижения (в момент тревоги горит красный индикатор).

## Внимание:

1. Избегайте монтажа извещателя близко к местам где установлены: кондиционер, духовка, холодильник и другие приборы, излучающие тепло.
2. Не устанавливайте извещатель в области, где имеются колебания, качание деревьев, кустов и других препятствий в зоне действия извещателя.
3. Удостоверьтесь, что извещатель крепко установлен на основание.

**Зона обнаружения:**

