

# TS-ALP700

Беспроводный пассивный  
инфракрасный детектор для  
установки в помещениях



## 1. Назначение:

Пассивный инфракрасный детектор (Рис. 1) определяет перемещение людей внутри охраняемой зоны (Рис. 4). В работе TS-ALP700 применяются цифровые технологии обработки данных, которые помогают избежать ложных тревог.

## 2. Внешний вид ИК-детектора движения

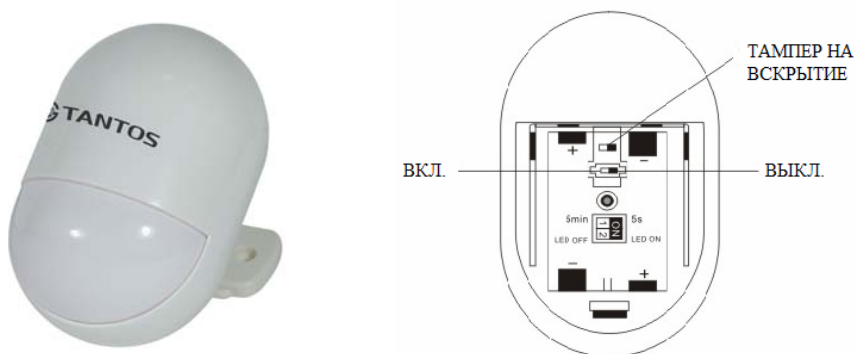


Рисунок 1

## 3. Функции ИК-детектора движения

### Внутренний индикатор:

Индикатор отображает появление тревожного сообщения (индикатор включен), а так же разряд батареи в детекторе (индикатор мигает один раз в 3 секунды).

**Сообщение о разряде батареи:** Если напряжение инфракрасного детектора TS-ALP700 ниже допустимого, то контрольная панель отправляет сигнал о разряде батареи в детекторе пользователям и на станцию мониторинга.

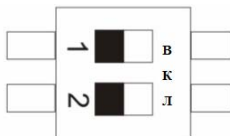
**Тампер на вскрытие:** При вскрытии детектора, на контрольную панель передается тревожное сообщение (тампер в зоне).

### Режимы работы:

Внутри датчика есть два переключателя. Первый регулирует «режим сна» датчика после тревоги (5 минут или 5 секунд), второй управляет внутренним индикатором датчика (ВКЛ., ВЫКЛ.) (Рис. 2).

## Назначение переключателей:

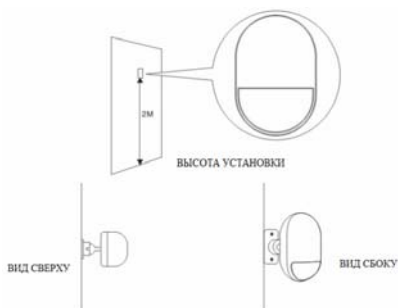
ВРЕМЯ СНА	5 МИН.	5 СЕК.
ИНДИКАЦИЯ	ВЫКЛ.	ВКЛ.



**Рисунок 2**

### 4. Установка ИК-детектора движения

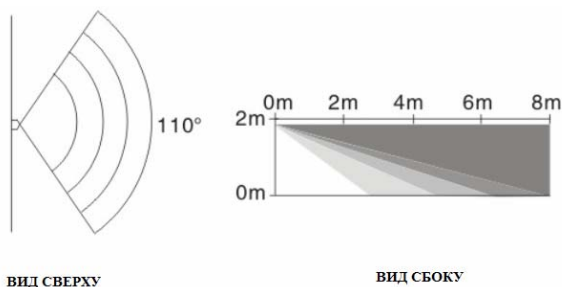
Во избежание ложных срабатываний не располагайте детектор движения близко к окну, кондиционеру, люминесцентным лампам, нагревателю, холодильнику, печи, солнечному свету и другим местам, где быстро меняется температура, а также возможны сильные воздушные потоки. Установите ИК-детектор, согласно схеме (Рис. 3).



**Рисунок 3**

### 5. Зона обнаружения ИК детектора движения:

Настройте ИК-детектор, согласно диаграмме обнаружения (Рис.4).



**Рисунок 4**

## **6. Тестирование ИК-детектора движения**

Включите детектор после установки. Перемещайтесь в зоне обнаружения датчика, проверяйте срабатывание детектора по включению индикатора. После обнаружения перемещения человека индикатор активируется один раз.

## **7. Технические характеристики ИК-детектора движения:**

Питание: для детектора предусмотрены два способа электропитания; от внешнего адаптера питания или от внутренней батареи.

Внешний адаптер питания: 5 В постоянного тока

Внутренняя батарея: 2 щелочные батареи «АА» 1,5 В

Потребление тока при тревоге: не более 50 мА

Потребление тока в дежурном режиме: не более 25 мА

Зона обнаружения: 8 м, 90 градусов

Дальность связи: 100 м. (открытое пространство)

Рабочая частота: 433 МГц

Материал корпуса: ABS

Рабочая влажность: не более 80 %

Рабочая температура: от -10 °С до + 40°С

Размер детектора: 58 x 58 x 89 мм

Адаптер питания не заряжает батарею!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в функции и характеристики изделия в целях повышения качества и производительности изделия без предварительного уведомления.