

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

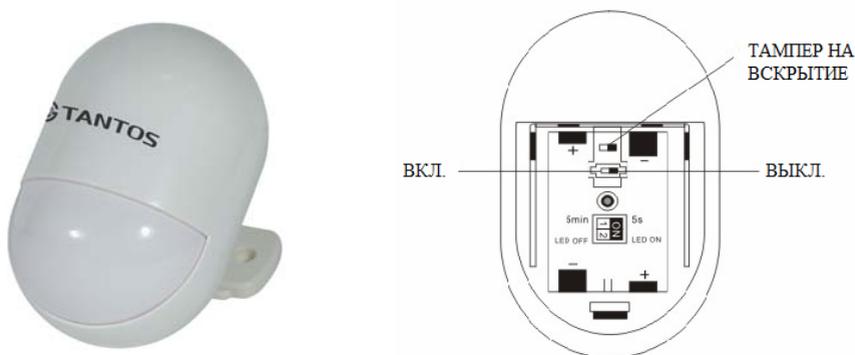


Рисунок 1

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.

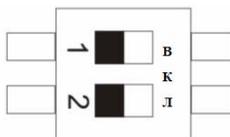


Рисунок 2

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).

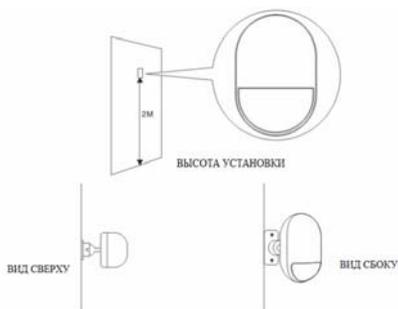


Рисунок 3

5. Зона обнаружения ИК детектора движения:

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

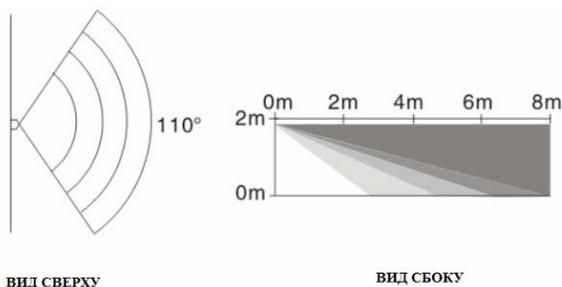


Рисунок 4

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 «AA» 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.