

TS-WS950

Беспроводная сирена с
встроенным световым
оповещателем



Назначение

Беспроводная сирена с встроенным световым оповещателем применяется для совместной работы с системой беспроводной сигнализации PROTEUS kit. Существуют другие режимы работы беспроводной сирены, которые позволяют расширить функциональные возможности устройства: режим «контрольная панель» и режим «сторонняя контрольная панель».

Особенности:

1. Устройство включает в себя сирену + встроенные светодиодные индикаторы.
2. Автоматическое переключение питания на встроенный аккумулятор гарантирует непрерывное электропитание.
3. Простая установка.

Внешний вид блоков, разъемов сирены

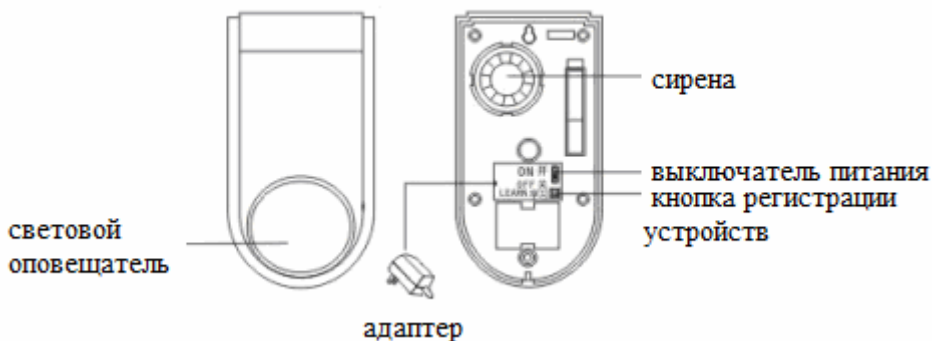


Рисунок 1

Работа совместно с системой PROTEUS kit

В систему сигнализации PROTEUS kit можно запрограммировать неограниченное количество беспроводных сирен TS-WS950 (Рис. 1). **Если в системе несколько беспроводных сирен, то все они программируются вместе.** Войдите в меню программирования контрольной панели PROTEUS kit, выполните все действия для входа в раздел «беспроводная сирена» согласно инструкции на контрольную панель. Включите питание

беспроводной сирены. На задней стороне сирены есть кнопка для регистрации (Рис.2). Нажмите её один раз. Световой индикатор сирены включится. Нажмите кнопку «МЕНЮ» на контрольной панели, будет отправлен сигнал регистрации. При успешной регистрации сирены она должна выдать несколько звуковых сигналов. По окончании регистрации нажмите кнопку на сирене ещё один раз. Если вам надо отключить режим тревоги, это можно сделать в меню контрольной панели, раздел «беспроводная сирена». Нажимайте кнопки «ВВЕРХ/ВНИЗ» для выбора пункта «тревога», и установите значение ВЫКЛ. Беспроводная сирена не будет выдавать сигналов при тревоге (сигналы об изменении статуса сигнализации будут включены, независимо от значения параметра «тревога»). Если вы хотите удалить беспроводную сирену вам необходимо выключить питание сирены (выключить адаптер, переключатель в положении ВЫКЛ). Нажмите и удерживайте кнопку регистрации на сирене, включите питание беспроводной сирены. Сирена выдаст несколько звуковых сигналов, световой индикатор сирены мигнет один раз. Сирена будет удалена из памяти контрольной панели.



Рисунок 2

Режим «контрольная панель»

В этом режиме сирена выступает в качестве контрольной панели без участия работы контрольной панели PROTEUS kit. Все беспроводные устройства программируются в сирену напрямую. Всего можно запрограммировать 20 устройств (брелоки, детекторы).

Подключите адаптер питания в розетку 220В. Переведите выключатель питания в положение «ВКЛ». Световой индикатор мигнет один раз, прозвучит звуковой сигнал. Нажмите кнопку регистрации на сирене (рис.2). Индикатор включится, прозвучит звуковой сигнал. Режим регистрации

будет длиться 20 секунд. В этот промежуток времени активируйте датчики (вставьте батареи) и нажимайте любые кнопки на брелоках. При успешной регистрации прозвучат два звуковых сигнала. Если прозвучит один звуковой сигнал, это означает, что устройство уже находится в памяти сирены. По окончании регистрации нажмите один раз кнопку регистрации, прозвучат три звуковых сигнала. При постановке на охрану сирена включит один звуковой сигнал и один раз мигнет индикатор, если вы снимаете систему с охраны, то звуковых и световых сигналов будет два. В случае тревоги, сирена включит звуковой и световой сигнал на пять минут. **Время звучания сирены в этом режиме изменить нельзя.**

При частичной постановке на охрану с помощью брелока (клавиша «режим дом»), световой индикатор будет мигать, сигналы с TS-ALP700 (ИК-детекторов движения) будут игнорироваться. **Этот режим настроить другим образом нельзя.**

Если вы хотите удалить все устройства из памяти сирены, вам необходимо выполнить следующие действия. Выключите адаптер питания из розетки, переведите переключатель питания в положение ВЫКЛ. Нажмите и удерживайте кнопку регистрации. Включите адаптер питания в розетку, прозвучат 7 коротких звуковых сигналов, включится индикатор на 1 секунду. Устройства удалены.

Режим «сторонняя контрольная панель» (опция)

В комплект беспроводной сирены входит передатчик (опция) (Рис.3). В нем есть индикаторы передачи сигнала и разряда батареи самого передатчика. Он используется только в том случае, если вам необходимо подключить беспроводную сирену к контрольной панели стороннего производителя.

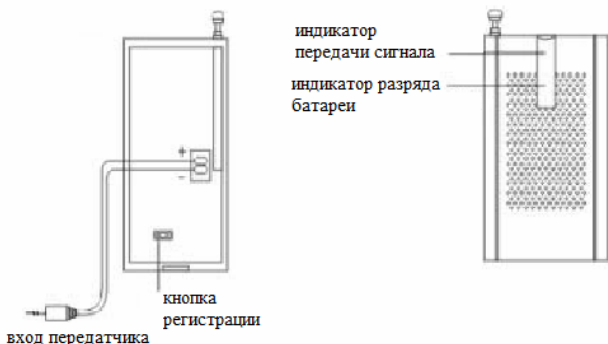


Рисунок 3

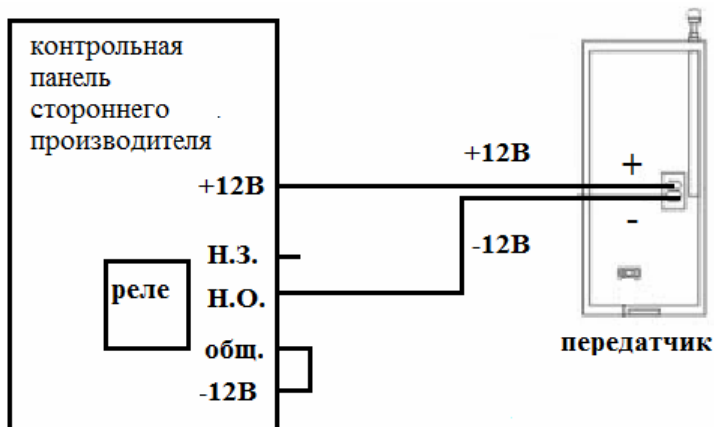


Рисунок 4

Для корректной работы в этом режиме необходимо выполнить следующее. Сторонняя контрольная панель в случае тревоги должна подавать питание 12В на вход передатчика (Рис.4). Время наличия напряжения на входе передатчика равно времени включения беспроводной сирены. Передатчик необходимо зарегистрировать в беспроводную сирену, аналогично регистрации детекторов в режиме «контрольная панель» (нажав кнопку регистрации на передатчике).

Пример: если подать импульс одну секунду на вход передатчика, сирена выдаст кратковременный звуковой сигнал, световой индикатор мигнет один раз. Если на вход передатчика подать импульс от трёх секунд и более, сирена будет включена на то время, пока будет напряжение на входе передатчика. Максимальное время работы сирены при тревожном сообщении пять минут.

Внимание: передатчик без внутренней батареи не работает.

Установка сирены

Сирена должна быть установлена в труднодоступном месте. Не располагайте сирену в местах образования льда и большой влажности.

1. Открутите винт снизу сирены. Откройте крышку (Рис.5).

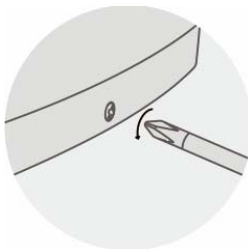


Рисунок 5

2. Отметьте на стене отверстия, которые понадобятся вам для крепления (Рис.6).



Рисунок 6

3. Прикрепите сирену к стене, подключите внешний адаптер питания. Переведите выключатель статуса работы сирены в положение включено (Рис.7).

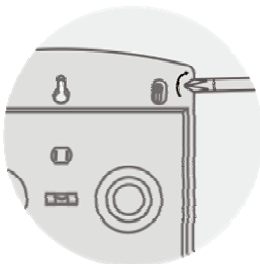


Рисунок 7

4. Закройте крышку сирены, закрутите снизу фиксирующий винт (Рис.8).

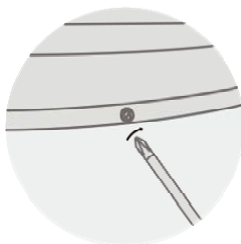


Рисунок 8

Комплектация

1. Беспроводная сирена с встроенным световым оповещателем 1 шт.
2. Передатчик (опция) 1 шт.
- 3: Адаптер 12 В 500 мА 1 шт.
4. Инструкция по установке 1 шт.

Технические характеристики:

1. Питание беспроводной сирены: DC 9-15 В
2. Встроенная аккумуля. батарея: Ni-Hi , DC 7.2 В
3. Питание передатчика: 12В, батарея 23А
4. Потребление в режиме ожидания: не более 20 мА
5. Потребление в режиме тревога: не более 300 мА
6. Рабочая частота: 433 МГц
7. Дальность связи: 100 м (открытое пространство)
8. Уровень громкости встроенной сирены: 120 дБ
9. Рабочая температура: от -10 °С до +40 °С
10. Сирена предназначена для установки только в помещениях.

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