

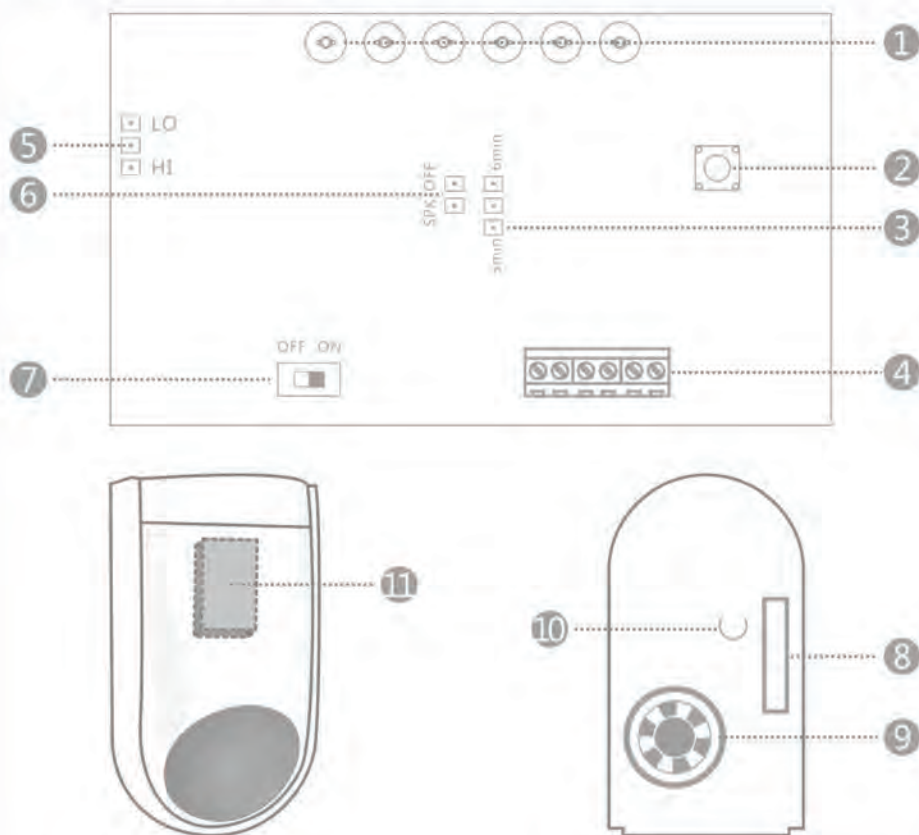
Беспроводная сирена со встроенной лампой TS-WS900



Функции и достоинства:

1. Оповещатель включает в себя сирену + встроенные светодиодные индикаторы.
2. Возможность подключить данную сирену как проводную к любой контрольной панели при наличии выхода сухой контакт или открытый коллектор.
3. Защита от вскрытия с помощью тампера.
4. Автоматический переключатель между AC & DC гарантирует непрерывное электропитание.
5. Легкая установка.

Внешний вид блоков, разъемов сирены:



Обозначение:

1. Световые индикаторы.
2. Кнопка обучения.
3. Переключатель. Выбор времени звучания сирены (3 минуты / 6 минут).
4. Клеммная колодка.
5. Переключатель. Громкость звука сирены (Тихо/Громко).
6. Переключатель. Отключение звука при постановке на охрану и снятии с охраны.
7. Выключатель питания сирены.
8. Тампер на вскрытие сирены и отрыв от стены.
9. Динамик сирены.
10. Отверстие для проводов.
11. Аккумуляторная батарея.

Спецификация:

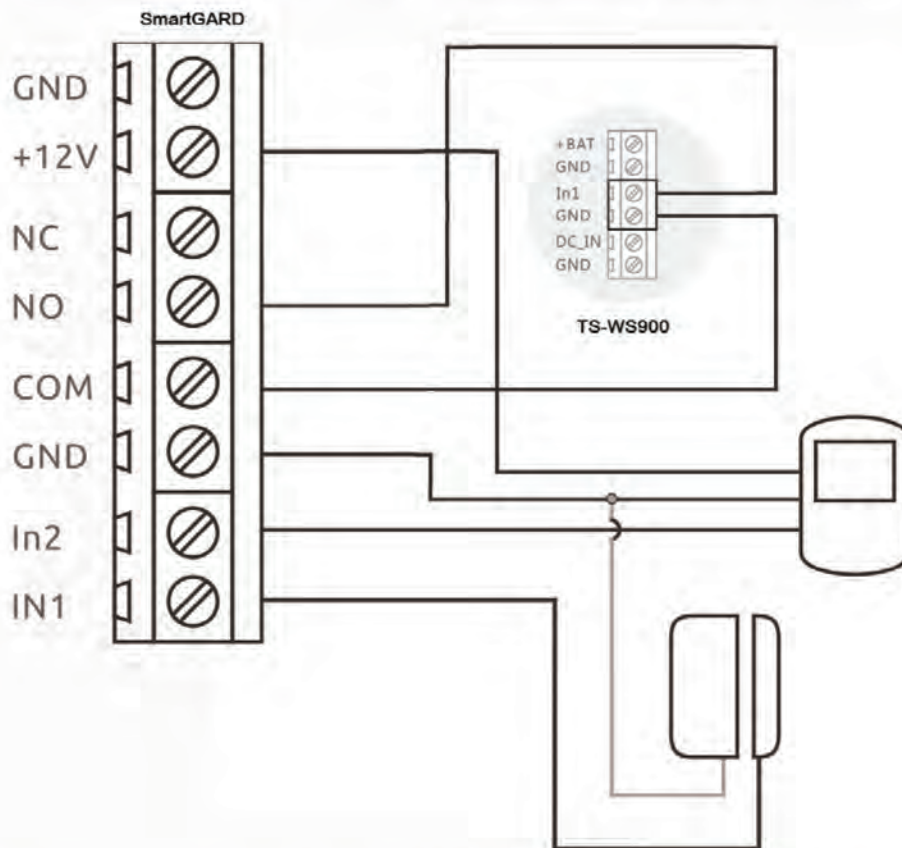
1. Электропитание: DC 12V
2. Резервная батарея: 1000 мА/7.2 V
3. Ток потребления в дежурном режиме: 10 мА
4. Максимальный ток при активации: 290 мА
5. Беспроводное расстояние работы: 60 м. (в открытой местности)
6. Радиочастота: 433 MHz
7. Звуковая мощность: 110 dB
8. Рабочая температура: -10... + 55 °C
9. Влажность воздуха: 95%
10. Материал корпуса: ABS
11. Размеры: 200*112*70 мм

Описание:

Беспроводная сирена со встроенной лампой может работать в нескольких режимах:

1. Режим «совместно с системой SmartGARD (проводное подключение)».
2. Режим «параллельно с системой SmartGARD (беспроводное подключение)».
3. Режим «контрольная панель».

Режим «совместно с системой SmartGARD (проводное подключение)».



Выход на контрольной панели (N.O. и COM.) подключается на вход сирены (IN и GND) .

Режим «параллельно с системой SmartGard (беспроводное подключение)».

В этом режиме все беспроводные устройства, которые запрограммированы в центральный модуль SmartGard, необходимо отдельно запрограммировать в сирену. Для этого нужно включить сирену, нажать на плате один раз кнопку обучения (красный индикатор на плате будет гореть постоянно). Зарегистрировать все датчики и брелоки (красный индикатор будет мигать один раз после успешного программирования), затем нажать ещё раз кнопку обучения для того чтобы сохранить все записанные устройства в памяти сирены (красный индикатор перестанет гореть).



Для того, чтобы удалить все беспроводные устройства из сирены необходимо выключить сирену, нажать и удерживать кнопку обучения, включить питание сирены (красный индикатор на плате мигнет несколько раз), отпустить кнопку обучения. Все устройства удалены.

Режим «контрольная панель».

В этом режиме сирена выступает в качестве контрольной панели без участия работы центрального блока SmartGARD. Все беспроводные устройства программируются аналогично режиму «параллельно с системой SmartGARD (беспроводное подключение)».

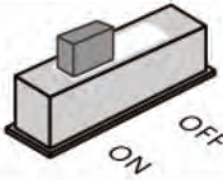
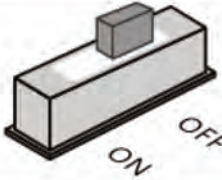
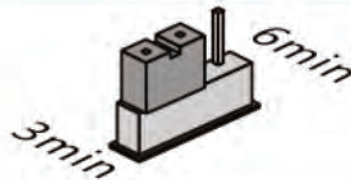
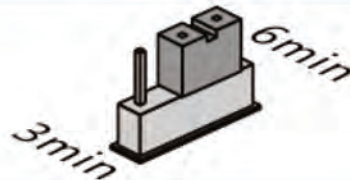
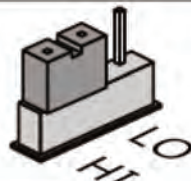
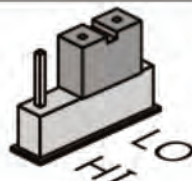
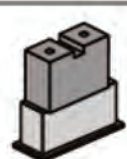
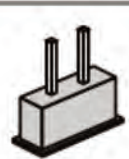
Описание работы:

При включении питания сирена входит в дежурный режим. Световые индикаторы будут светиться в половину накала ровным светом. При постановке на охрану системы SmartGARD (если в сирену прописаны брелоки и датчики), индикаторы в сирене начнут мигать яркими вспышками (раз в 3 секунды) в течении 30 секунд и включатся короткие звуковые сигналы. Заводскую настройку «задержка на выход 30 секунд» в сирене изменить нельзя. В центральной панели SmartGARD задержка на выход меняется согласно инструкции. Когда система встала в режим «охрана», в сирене световые индикаторы будут мигать в половину накала один раз в секунду (настройку работы индикаторов изменить нельзя). При режиме «тревога» сирена включит звуковой сигнал, и световые индикаторы начнут мигать яркими вспышками (один раз в 0,5 секунды). Время звучания сирены можно выбрать (3 минуты или 6 минут).

В случае, если вы выбрали режим «совместно с системой SmartGARD (проводное подключение)» то нельзя прописывать брелоки и датчики в сирену. Память сирены должна быть чистой (заводские установки). Сирена будет отображать только режимы «на охране» и «тревога». Время тревоги будет три или шесть минут. Этот режим изменить нельзя.



Пояснительная таблица назначения положений переключателя и перемычек.

	ВКЛ.(по умолчанию)	ВЫКЛ.
Статус сирены (питание)		
	3 минуты (по умолчанию)	6 минут
Время звучание при тревожном сообщении.		
	Громкая (по умолчанию)	Тихая
Режим громкости сирены		
	ВЫКЛ.	ВКЛ.
Отключение звука при постановке/снятии.		



Установка сирены.

Сирена должна быть установлена в труднодоступном месте. Не располагайте сирену в местах образования льда и скопления влаги. Сирена не уличного исполнения.

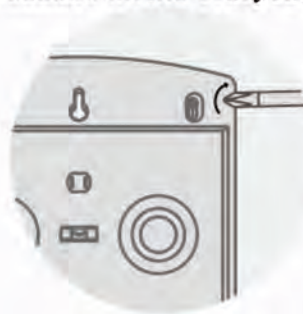
1. Открутите винт снизу сирены. Откройте крышку.



2. Отметьте на стене отверстия, которые понадобятся вам для монтажа.



3. Закрепите сирену к стене (при необходимости подключите провода к клеммной колодке от контрольной панели), подключите резервный аккумулятор и внешний адаптер. Переведите выключатель статуса работы сирены в положение включено.



4. Закройте крышку сирены, завинтите снизу винт.

