

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЗВУКОВОЙ СИРЕНЫ СО СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ IoT-SIREN20

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Система звуковой сирены со световой индикацией совмещает в своей конструкции устройства звукового и светового оповещения и может использоваться не только в составе систем тревожной сигнализации, но также и в качестве самостоятельного устройства. При использовании ее в составе других устройств, пользователь может объединять в одну систему большое количество беспроводных дверных контактов, беспроводной пассивный инфракрасный датчик движения, индикатор дыма, индикатор присутствия газа, индикатор присутствия монооксида углерода, беспроводной индикатор вибраций и другие приспособления.

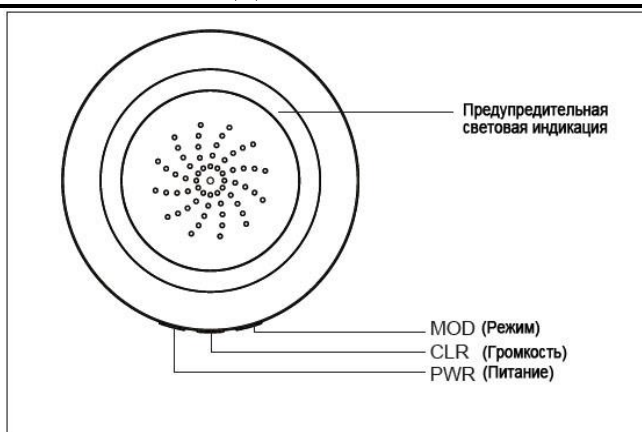
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Питание:	100-240 В переменного тока
Встроенная батарея:	3,7 В/800 мАч
Ток в режиме ожидания:	<20 мА
Ток в режиме срабатывания:	<300 мА
Беспроводной режим:	код ООК-1527 868 МГц
Дальность передачи сигнала:	100 м
Громкость звучания сирены:	120 дБ
Время звучания сирены:	5 минут/15 минут/30 минут/30 секунд
Рабочий диапазон температур:	от -20 °С ~50 °С

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Громкость: Для выбора доступно одно значение из четырех (включая опцию отключения звука)
- Сверхмощная звуковая сирена с уровнем звукового давления 120 дБ, яркий проблесковый источник света.
- Информация о дополнительных приспособлениях сохраняется в автоматическом режиме, без потери данных даже в случае исчезновения питающего напряжения.
- В максимальном рабочем режиме устройство может работать совместно с 60-ю дополнительными приспособлениями.

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

1. Включение/выключение системы

Включение/выключение системы: При подаче питающего напряжения переменного тока загрузка системы производится автоматически; в это время использование кнопки питания является невозможным. После загрузки сирены устройство световой индикации загорается и через определенный промежуток времени погасает, что указывает на успешный процесс загрузки. При этом начинается автоматический процесс зарядки встроенной батареи. После отключения питания переменного тока сирена автоматически переходит на питание от резервной батареи; при осуществлении длительного (в течение более 10 секунд) нажатия кнопки питания устройство световой индикации сирены загорается на 3 секунды, а затем погасает; при этом происходит отключение электропитания сирены. При отсутствии напряжения питания переменного тока кнопка PWR (кнопка включения питания) не может быть использована для перезагрузки сирены.

2. Регулировка громкости звука

Для циклического перебора 4 различных значений громкости акустического сигнала (сигнал отключен, низкая громкость сигнала, средняя громкость сигнала, высокая громкость сигнала) осуществляйте последовательное нажатие кнопки CLR (громкость). После того как вы настроите соответствующее значение громкости, устройство светового оповещения сирены начнет мигать, при этом будет индицировано текущее значение громкости; заводским значением по умолчанию является низкое значение громкости. Если звук отключить, то при срабатывании сирены будут осуществляться лишь вспышки светового сигнала.

3. Настройка времени работы сирены в режиме оповещения

Нажимайте кнопку PWR (время) для настройки времени работы сирены в режиме оповещения; возможным является выбор одного из четырех значений настройки: 5 минут/15 минут/30 минут/30 секунд. После настройки соответствующего параметра устройство световой индикации будет мигать в соответствующем режиме от 1 до 4 раз, что подтвердит выбранное вами значение. Заводским значением по умолчанию является 5 минут.

4. Функция напоминания о низком заряде батареи

При работе в автономном режиме от батареи в случае, если напряжение батареи опустилось ниже 3,2 В, устройство светового оповещения сирены будет быстро мигать в течение одного часа; длительность одной серии миганий составляет 30 с; это указывает на низкий заряд батареи.

5. Постановка сирены на охрану (в качестве компонента составного устройства) и снятие ее с охраны

Постановка на охрану (в качестве компонента составного устройства): После того как операция сопоставления кода пульта дистанционного устройства будет успешно завершена, нажмите кнопку постановки на охрану; после этого устройство предупредительной световой индикации начнет медленно мигать в течение периода задержки постановки на охрану длительностью 60 с; по истечении периода времени длительностью 60 с зуммер звукового оповещения сирены выдаст двойной сигнал, что укажет на то, что процедура постановки на охрану была успешно выполнена (в течение указанного периода времени вы можете отменить постановку на охрану путем нажатия кнопки снятия с охраны); после того как вы нажмете кнопку снятия с охраны, зуммер сирены выдаст однократный сигнал, что будет означать, что операция снятия с охраны успешно выполнена.

Снятие с охраны: Если сирена находится в состоянии "охраны", вы можете нажать кнопку снятия с охраны на пульте дистанционного управления; после этого устройство световой

индикации будет мигать в течение около 60 секунд; в течение этого периода времени также будет звучать зуммер оповещения сирены; по истечении указанного периода времени охранная функция сирены будет отключена.

Перед использованием пульта дистанционного управления для снятия с охраны, пожалуйста, убедитесь в том, что пульт дистанционного управления надлежащим образом зарегистрирован в "памяти" сирены.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА В КАЧЕСТВЕ БЕСПРОВОДНОЙ ЗВУКОВОЙ СИРЕНЫ СО СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

При использовании устройства в качестве беспроводной звуковой сирены со световой индикацией, пожалуйста, сначала выполните совмещение кода сирены с параметрами беспроводной панели; при использовании панели управления для активации тревожного сигнала зуммер беспроводной звуковой сирены со световой индикацией будет выдавать звуковые сигналы; устройство световой индикации будет мигать; это необходимо для отпугивания "непрошенных гостей".

1. Сопоставление кода с панелью тревожной сигнализации

Нажмите кнопку MOD (режим) и удерживайте ее в течение более 3 с; после этого устройство световой индикации начнет непрерывно мигать, что означает, что сирена вошла в режим обучения. После этого выполните необходимые действия на панели тревожной сигнализации и обеспечьте отсылку кодового сигнала сопоставления. После того как звуковая сирена с функцией световой индикации примет отправленный сигнал, устройство световой индикации мигнет 3 раза в соответствующем режиме, что будет означать, что процедура сопоставления кода с параметрами панели управления завершена успешно. Зуммер сирены выдаст единичный сигнал, что будет указывать на получение кода в непрерывном режиме; после трехкратного сигнала зуммера операция обучения будет успешно завершена.

2. Проверка успешности процедуры сопоставления кода сирены с параметрами панели управления

Нажмите кнопку тревожной сигнализации на панели управления после постановки устройства на охрану; после этого зуммер сирены начнет издавать звуковые сигналы или же устройство световой индикации начнет мигать, что указывает на то, что процесс обучения сирены кодовым настройкам панели управления завершен успешно. Если сирена не реагирует на указанные действия, это означает, что процедура обучения была завершена неудачно; в таком случае, пожалуйста, повторите процедуру обучения кодовым настройкам.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА В КАЧЕСТВЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПАНЕЛИ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

При использовании устройства в качестве самостоятельной панели тревожной сигнализации устройство может согласовывать свой код с параметрами беспроводных приспособлений и, таким образом, выполнять функцию самостоятельной системы тревожной сигнализации; после постановки сирены на охрану срабатывание любого детектора приводит к срабатыванию зуммера сирены и миганию устройства световой сигнализации; это позволяет отпугивать потенциальных злоумышленников.

1. Обучение сирены коду беспроводных приспособлений

Нажмите кнопку MOD (режим) и удерживайте ее более 3 секунд; после этого устройство световой сигнализации начнет мигать в непрерывном режиме, что означает, что сирена вошла в режим обучения. Затем инициируйте срабатывание сирены; при этом приспособления осуществят отправку кода в режиме беспроводной передачи; устройство

световой индикации будет медленно мигать три раза, что указывает на то, что сирена была успешно обучена коду приспособлений. Устройство звуковой сигнализации сирены издаст один звуковой сигнал, что указывает на прием кода в непрерывном режиме; после того как устройство издаст 3 сигнала, процесс обучения будет завершен.

2. Испытание соответствия параметров беспроводных приспособлений кодовым настройкам сирены

Нажмите кнопку SOS пульта дистанционного управления; после этого зуммер сирены начнет звучать, или же устройство световой индикации начнет мигать, что означает, что передача кода беспроводной сирены на пульт дистанционного управления прошла успешно. Или же, можно инициировать срабатывание беспроводного детектора, после чего зуммер сирены должен начать издавать звуковой сигнал, или же устройство световой индикации – мигать; отсутствие указанной реакции означает, что процесс передачи кода на пульт дистанционного управления или детектор не был завершен успешно, и процедуру обучения необходимо повторить.

3. Принудительное отсоединение устройств

1) Отсоединение всех вспомогательных приспособлений

Нажмите кнопку CLR и удерживайте ее в течение более 10 секунд; после этого вы услышите однократный сигнал зуммера, а устройство световой индикации загорится на 2 с, а затем погаснет, что будет означать, что все беспроводные приспособления были отсоединены. Если вам нужно повторно их подключить, пожалуйста, проведите процедуру обучения еще раз.

(2) Принудительное отсоединение всех приспособлений

Пожалуйста, нажмите кнопки CLR и MOD одновременно и удерживайте их в течение более 10 секунд до тех пор, пока не услышите 5-кратного сигнала зуммера; после этого устройство световой индикации загорится на 5 с, а затем погаснет; это будет означать, что все беспроводные приспособления были отсоединены; в то же самое время, произойдет сброс настроек и возврат к заводским значениям по умолчанию. Если вам нужно повторно подключить беспроводные устройства, пожалуйста, проведите процедуру обучения еще раз.

Примечание: При нахождении системы в состоянии "охраны" устройство не реагирует на нажатие любых клавиш за исключением нажатия и удержания кнопки PWR (питание) для принудительного отключения питания.