

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕСПРОВОДНОЙ КЛАВИАТУРЫ IoT-KEYBOARD



Примечание

1. Пожалуйста, установите две не перезаряжаемые батареи типа CR2450 или снимите с батареи защитную пленку от разряда, рассчитанные на напряжение 3,0 В.
2. При установке устройства следите за тем, чтобы оно находилось вдали от металлических предметов, таких как металлические двери, бытовые приборы и т.д.
3. При включении устройства активируются заводские настройки по умолчанию; подробности процесса настройки пользовательских параметров описаны в инструкции ниже.
4. Следите за индикацией напряжения питания; пожалуйста, заменяйте батарею каждые 48 часов работы (при снижении уровня напряжения).
5. При утилизации батареи соблюдайте требования местного законодательства.

Сводная информация

1. После подачи питания на устройство все светодиоды однократно мигнут; в то же самое время прозвучит однократный сигнал зуммера, что указывает на успешный процесс загрузки.
2. Устройство используется совместно с беспроводным шлюзом охранной сигнализации IoT-HUB10WG.
3. При низком заряде батареи начинает медленно мигать красный индикатор; в то же самое время каждые 3 секунды раздается сигнал зуммера, что сигнализирует о необходимости замены батареи.
4. Клавиши при нажатии подсвечиваются зеленым цветом; нажатие сопровождается сигналом зуммера, что говорит об успешном срабатывании клавиши.
5. Если клавиатура находится в "спящем" режиме, то прикосновение к любой из клавиш и удерживание ее в нажатом состоянии в течение более 1 секунды выводит клавиатуру из этого состояния.

Процесс регистрации

1. Перед использованием беспроводной клавиатуры вам необходимо зарегистрировать ее как «Брелок» на шлюзе охранной сигнализации, через приложение для смартфонов..
2. Используется тот же процесс регистрации, что и при регистрации пульта дистанционного управления. При нажатии клавиши  или клавиши  инициируется передача радио сигнала в беспроводном режиме. Подробности процесса описаны в руководстве пользователя беспроводной охранной сигнализации.

Программные настройки

1. Изменение пароля (пароль по умолчанию: 0808)
Вводятся символы "#XXXX XXXX#", первый набор символов XXXX представляет собой используемые на данный момент 4 цифры пароля, второй набор символов XXXX – цифры нового пароля. Например, для изменения пароля по умолчанию на пароль 1234, пожалуйста, введите при помощи клавиатуры следующие символы: "#0808 1234#".
2. Активация либо деактивация функции предотвращения несанкционированного доступа к устройству (по умолчанию функция деактивирована ("OFF")).
(1) Введите комбинацию символов "#XXXX 300#"; при этом функция предотвращения несанкционированного доступа будет деактивирована (комбинация символов XXXX представляет собой 4-значный пароль).

(2) Введите комбинацию символов "#XXXX 301#"; при этом функция предотвращения несанкционированного доступа будет активирована (комбинация символов XXXX представляет собой 4-значный пароль).


(3) Если активирована функция предотвращения несанкционированного доступа к устройству, то при открытии корпуса устройства будет инициирована передача беспроводного радио сигнала, сигнализирующего о вскрытии корпуса устройства (тип сигнала соответствует типу сигнала SOS тревожной сигнализации, время передачи сигнала составляет 3 секунды; беспроводной сигнал отсылается дважды – через 5 секунд происходит передача повторного сигнала); при срабатывании функции предотвращения несанкционированного доступа красный индикатор на устройстве будет непрерывно мигать (режим передачи сигнала не является непрерывным; в непрерывном режиме лишь мигает красный индикатор); при этом клавиатура не будет автоматически переходить в "спящий" режим. На устройство подается питающее напряжение через период времени, равный 3 минутам; при этом беспроводной сигнал на устройство тревожной сигнализации по результатам срабатывания функции предотвращения несанкционированного доступа передан не будет; будет лишь мигать красный индикатор устройства.


3. Возврат к заводским настройкам по умолчанию


Выполните 5 последовательных нажатий клавиши активации функции предотвращения несанкционированного доступа к устройству(тампер); после этого все светодиоды индикации устройства мигнут один раз; в то же самое время прозвучит один длинный сигнал зуммера, а затем – один короткий сигнал зуммера; это будет означать, что возврат к заводским настройкам по умолчанию был выполнен успешно.

Внимание: После возврата к заводским настройкам по умолчанию потребуется повторная регистрация устройства.


Порядок эксплуатации

1. Постановка на охрану при нахождении снаружи помещения: нажмите кнопку , при этом раздастся однократный сигнал зуммера, клавиатура отошлет беспроводной сигнал на контроллер беспроводной охранной сигнализации, загорится красный индикатор; отпустите кнопку, чтобы перестать передавать сигнал. После того как контроллер беспроводной охранной сигнализации примет беспроводной сигнал, он начнет работать в режиме наружной сигнализации.

2. Постановка на охрану при нахождении внутри помещения: нажмите кнопку , при этом раздастся однократный сигнал зуммера, клавиатура отошлет беспроводной сигнал на контроллер беспроводной охранной сигнализации, загорится красный индикатор; отпустите кнопку, чтобы перестать передавать сигнал. После того как контроллер беспроводной охранной сигнализации примет беспроводной сигнал, он начнет работать в режиме внутренней сигнализации.

3. Снятие с сигнализации: нажмите кнопку , введите при помощи клавиатуры комбинацию символов "XXXX#" (комбинация символов XXXX представляет собой пароль), при этом раздастся однократный сигнал зуммера, клавиатура отошлет беспроводной сигнал на контроллер беспроводной охранной сигнализации, однократно загорится и погаснет красный индикатор. После того как контроллер беспроводной охранной сигнализации примет беспроводной сигнал, он выполнит операцию снятия с охраны. При вводе неправильного пароля зуммер выдаст три последовательных сигнала. Если неправильный пароль был введен 5 раз подряд, клавиатура блокируется; перед повторной попыткой ввода пароля вам необходимо будет подождать в течение не менее 10 минут.

4. Сигнал SOS аварийной сигнализации:

Нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку  ; контроллер охранной сигнализации выдаст аварийный сигнал SOS, сигнализирующий о необходимости получения помощи; продолжительность звучания указанного сигнала зависит от используемого типа контроллера беспроводной охранной сигнализации. При использовании контроллера беспроводной охранной сигнализации следуйте инструкциям, содержащимся в соответствующем руководстве пользователя.

Спецификация

Рабочая частота сигнала в беспроводном режиме	868 МГц
Расстояние передачи сигнала в беспроводном режиме	100 м (при условии отсутствия препятствий)
Тип батареи	CR2450 3,0 В 2 не перезаряжаемые батареи
Время работы батареи в режиме ожидания	>12 месяцев (см. примечание)
Среднее значение потребляемой мощности в режиме ожидания	<0,001 Вт
Рабочее окружение	Устройство предназначено для использования внутри помещения
Диапазон рабочих температур	от -10 °С до +55 °С

Примечание: Время работы батареи в режиме ожидания зависит от емкости батареи и частоты использования клавиатуры. При низких температурах емкость батареи уменьшается.

interVision

www.intervision.ua