

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ

Беспроводная тревожная кнопка

Основные характеристики

Параметр	Значение
Тип	Водонепроницаемый радиопередатчик
Протокол	FW2
Модуляция	GFSK
Рабочая частота	868,35 МГц / 916 МГц
Питание	3,0 В постоянного тока
Батарея	CR2032, 245 мА·ч, встроенная
Рабочая температура	от –10 до +50 °С
Идентификатор	Уникальный 24-битный код

1. Назначение и особенности

Устройство предназначено для подачи персонального тревожного сигнала и других задач, когда передатчик должен постоянно находиться под рукой. Корпус рассчитан на использование во влажной среде и защищён от брызг.

При снижении заряда батареи передатчик отправляет на приёмник сообщение о низком уровне питания. Каждое устройство имеет уникальный 24-битный идентификационный код.

Важно: батарея встроенная и не предназначена для замены. Корпус устройства герметично закрыт.

2. Основные характеристики

Ток в режиме ожидания — менее 1 мкА; ток передачи — 32 ± 3 мА. Заявленный срок работы батареи — более 5 лет при одной передаче в сутки. Светодиод используется для индикации передачи, подтверждения сигнала и состояния низкого заряда.

3. Общий порядок подключения

Передатчик регистрируется в приёмнике системы как пульт дистанционного управления либо как беспроводной пользователь — в зависимости от используемого оборудования. Для перехода приёмника в режим регистрации используйте соответствующую процедуру системы.

4. Регистрация как пульта дистанционного управления

1. Переведите систему в режим установщика и выберите «Добавить пульт».
2. Выберите требуемый режим.
3. Выберите реле, которым должна управлять кнопка. Приёмник начнёт подавать звуковой сигнал, указывающий на режим регистрации.
4. Когда звуковой сигнал начался, нажмите и удерживайте красную кнопку 11 секунд.
5. Светодиод загорится красным и погаснет. Через несколько секунд он снова загорится красным, затем зелёным.
6. После появления зелёного света код будет зарегистрирован, а звуковой сигнал приёмника прекратится.
7. Выйдите из режима установщика и нажмите красную кнопку. Выбранное реле должно активироваться.

5. Регистрация как беспроводного пользователя

1. Переведите систему в режим установщика и откройте режим регистрации радиопользователя.
2. Когда клавиатура начнёт подавать звуковой сигнал, нажмите и удерживайте красную кнопку 15 секунд.
3. Светодиод последовательно меняет состояние: красный → выключен → красный → зелёный → выключен, затем цикл повторяется. При втором появлении зелёного света код регистрируется, а звуковой сигнал прекращается.
4. В настройках прав беспроводного пользователя отключите отложенную тревогу и включите немедленную тревогу.
5. Выйдите из режима установщика и нажмите красную кнопку. Должна сформироваться немедленная тревога.

6. Проверка после регистрации

- Проверить регистрацию устройства в системе.
- Нажать красную кнопку и убедиться в формировании тревожного события.
- При регистрации через реле проверить активацию выбранного выхода.
- При регистрации как беспроводного пользователя убедиться, что тревога формируется без задержки.
- При необходимости проверить передачу сообщения о низком заряде батареи.

7. Условия эксплуатации

Рабочая температура: от -10 до $+50$ °C. Устройство рассчитано на использование во влажных условиях и защищено от брызг. Не вскрывайте корпус и не пытайтесь заменить встроенную батарею.