

БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ ДВЕРИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Что умеет датчик?

- определяет состояние двери или окна (открыто или закрыто) и передавать состояние в систему ectoControl;
- участвует в автоматических программах системы ectoControl;
- накапливает статистику показаний в Личном кабинете ectoControl.



Смотрите на YouTube

2. Технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Габаритные размеры	71x21x25 мм (датчик) 40x10x10 мм (магнит)
Масса	21 гр (без батареи)
Тип элемента питания	CR123A 3В
Диапазон рабочих температур	0...+50 град. С
Рабочая частота	868МГц
Дальность связи	До 100м в прямой видимости
Время работы от батареи	Не менее 1 года

3. Монтаж и подключение

Датчик состоит из двух частей – самого датчика и магнита. Если поднести магнит к датчику, датчик передаст в систему состояние «ЗАКРЫТО», если отдалить магнит – состояние «ОТКРЫТО». Разместив магнит на двери или створке окна, а сам датчик – на дверной коробке или оконной раме, можно узнать, сближены они или отдалены, соответственно, закрыта или открыта дверь (или окно).

- 
 Нажав на защелку в торце датчика, откройте крышку и аккуратно извлеките плату из корпуса. Снимите крышку с магнита.
- 
 Расположите на краю двери (или створки окна) магнит, а сам датчик расположите на неподвижной части (наличнике двери или оконной раме) так, чтобы при закрытой двери обе детали находились рядом. Закрепите основания на 2 самореза каждый или используйте двусторонний скотч из комплекта датчика. Зафиксируйте плату в корпусе датчика. Вставьте элемент питания в датчик, строго соблюдая полярность. Зафиксируйте крышку на магните.
- 
 Запрограммируйте датчик в память системы ectoControl. Для этого кратковременно нажмите кнопку «УСТ» на задней панели системы. После

загорания желтого индикатора «УСТ», система программирования беспроводных устройств.

будет ожидать

Нажмите кнопку на плате датчика на одну секунду. Индикатор датчика мигнет один раз, а вскоре мигнет трижды. Система также трижды издаст звуковой сигнал. Программирование будет завершено.

Если программирование будет неуспешным, датчик на несколько секунд включит свой индикатор, а затем погасит его. В этом случае повторите процедуру программирования еще раз.



Смотри на YouTube



Смотри на YouTube



Проверьте качество связи системы с датчиком в месте его предполагаемой установки. Для этого нажмите и удерживайте кнопку датчика. Датчик перейдет в режим проверки качества связи, отображая качество связи короткими вспышками индикатора от 1 до 4 раз в секунду: 4 мигания в секунду – устойчивая связь с системой; 1 мигание в секунду – связь неустойчивая.

Если в режиме проверки связи индикатор не загорается, связь с датчика с системой в этом месте отсутствует.

Для выхода из режима проверки связи отпустите кнопку. Датчик подтвердит переход в рабочий режим гашением своего индикатора.

Закройте крышку датчика до щелчка. Датчик готов к работе.



1

Магнит датчика.

2

Корпус датчика двери.

3

Защелка открывания корпуса датчика.

4

Кнопка программирования и проверки связи.

5

Индикатор программирования и проверки связи

4. Настройка

После добавления датчика в систему он автоматически отобразится в Личном кабинете в разделе «Оборудование». Теперь Вы сможете отслеживать состояние датчика, добавлять датчик в автоматические программы управления и в программу охраны, менять имя датчика, просматривать графики его работы.

Для удаления датчика из памяти системы в разделе «Оборудование» приложения смахните влево удаляемый датчик и нажмите иконку «Удалить».

Если Вы не пользуетесь Личным кабинетом, ряд настроек и просмотр состояния датчика доступен также через SMS-команды.

КАК УЗНАТЬ, ЗАПРОГРАММИРОВАН ЛИ ДАТЧИК?

Чтобы проверить правильность программирования датчика в систему, отправьте системе SMS-команду «EXT» или «ДОП» (здесь и далее все команды при необходимости нужно начинать с четырехзначного пароля системы, если номер, с которого отсылаются команды, системе неизвестен). Пример:

1234ДОП

EXT

ДОП

В ответ система вышлет информацию обо всех внешних устройствах. Убедитесь, что запрограммированный датчик отображается в списке как **R01-ABCDEF-Дверь**, где «R01» – адрес устройства (R1...R32), «ABCDEF» – уникальный код устройства, указанный на его корпусе, задней крышке рядом с батарейным отсеком, «Дверь» – имя, данное датчику системой по умолчанию.

КАК ПЕРЕИМЕНОВАТЬ ДАТЧИК В ОТЧЕТЕ?

Чтобы в отчете, который высылает система, вместо "Дверь" показывалось иное слово, отправьте на систему SMS с текстом: буква "R" с номером устройства из списка всех устройств, двоеточие, новое имя. Пример:

R3:Окно спальни

КАК ПРОВЕРИТЬ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ДАТЧИКА?

Отшлите системе SMS-команду запроса отчета * (звездочка). В ответе будут указаны состояния всех устройств. Пример:

*

Дождитесь ответа системы, в котором будет содержаться список состояний всех подключенных к ней устройств.

КАК УДАЛИТЬ ДАТЧИК?

Чтобы удалить выбранный датчик, отправьте SMS-команду **EXT-Rnn**, где nn – номер удаляемого устройства, указанный в общем

EXT-R1

списке запрограммированных устройств в ответе на команду EXT.

Пример:

Чтобы удалить все радиоустройства, используйте команду **EXT-ALL-R**. Пример:

EXT-ALL-R

ОСТАЛИСЬ ПРОБЛЕМЫ? ПРОВЕРЬТЕ:

- верна ли полярность батареи в датчике? Не разряжена ли она?
- была ли нажата кнопка «УСТ» и загорелся ли индикатор «УСТ» системы перед программированием?
- мигал ли индикатор датчика согласно инструкции, при программировании его в систему?
- не заполнена ли память системы ранее запрограммированными радиоустройствами? К одной системе можно подключить не более 32 устройств. Не был ли вновь программируемый датчик запрограммирован ранее?



Смотри на YouTube