

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ БЕСПРОВОДНОЙ

1. Что умеет датчик движения?

- определять наличие перемещения людей, сигнализировать об этом световой индикацией и передачей тревожных данных на систему мониторинга и управления ectoControl;
- вызывать тревожные оповещения посредством системы ectoControl: SMS, Push, голосовые оповещения по сети GSM;
- накапливать статистику тревожных срабатываний в Личном кабинете ectoControl;
- отображать состояние батареи и оповещать о ее низком заряде посредством SMS и Личного кабинета ectoStroy.



Смотри на YouTube

2. Технические характеристики

| НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА | ЗНАЧЕНИЕ |
|---------------------------------------|---|
| Габаритные размеры | 90*53*39 мм |
| Диапазон рабочих температур | -10...+55С |
| Подключение к системе ectoControl: | Радио 868 МГц, до 100м, до 32 шт на систему |
| Тип антенны | Встроенная |
| Совместимость с системами ectoControl | 3.0, 3.1, 3.2, 3.3 |
| Элемент питания | CR123A (3,0В) |
| Время автономной работы | 1...2 года |

3. Монтаж и подключение



Откройте корпус датчика, открутив саморез на его задней части прилагаемой отверткой. Установите элемент питания (тип «CR123A», напряжение 3,0 В), строго соблюдая полярность. При правильной установке элемента питания зеленый и красный индикатор датчика (см. рисунок) загорится на некоторое время и затем погаснет. **СОБЛЮДАЙТЕ ПОЛЯРНОСТЬ**



Смотри на YouTube

2

БАТАРЕИ ВО ИЗБЕЖАНИИ ВЫХОДА ДАТЧИКА ИЗ СТРОЯ!

✓ Установите переключки «Дальность» и «Индикация» в требуемое положение (по умолчанию установлены средняя дальность, индикация включена). Чем больше дальность, тем на большем расстоянии может быть зафиксировано движение. Если отключить индикацию, красная подсветка датчика при наличии движения включаться не будет, но информация о тревоге все равно будет передаваться в систему.

✓ Запрограммируйте новый датчик в память системы. Для этого переведите систему ectoControl в режим настроек, кратковременно нажав кнопку «УСТ» на задней панели. После того, как загорится желтый индикатор «УСТ», система будет ожидать программирования беспроводных устройств в течение нескольких минут, независимо от дальнейшего поведения индикатора «УСТ». Приложите магнит на 1 секунду к корпусу датчика в месте, указанном на рисунке, переводя его в режим программирования. При этом зеленый индикатор датчика мигнет 1 раз, подтверждая начало программирования. Через 4 секунды программирование будет завершено.



Смотри на YouTube

Успешное программирование будет подтверждено 3 миганиями зеленого индикатора датчика и 3 звуковыми сигналами системы. При возникновении ошибки зеленый индикатор загорится на 1–2 секунды и затем погаснет.

✓ Проверьте качество связи системы с датчиком в месте предполагаемой установки датчика. Для этого снова приложите магнит в указанное на рисунке место и удерживайте его постоянно! Датчик перейдет в режим проверки качества связи.

4 мигания в секунду – устойчивая связь датчика и системы!

1 мигание в секунду – связь неустойчивая.

Если зеленый индикатор погас – связь с системой в этом месте отсутствует.

Для выхода из режима проверки качества связи просто уберите магнит. Датчик подтвердит переход в рабочий режим двукратным миганием индикатора.



Смотри на YouTube

✓ Установите и закрепите датчик в выбранном месте, используя прилагаемый кронштейн. Убедитесь, что на датчик не будут действовать прямые солнечные лучи, тепловые потоки нагревательных приборов, сквозняки. Подключение завершено.

3

- 1 Место поднесения магнита для программирования датчика в систему и для проверки качества связи.
- 2 Место свечения зеленого индикатора радиосети и красного индикатора наличия движения.
- 3 Линза чувствительного элемента. Оптимальная чувствительность достигается при горизонтальном перемещении человека по отношению к ней.



4. Настройка системы для работы с датчиком

После добавления датчика в систему он автоматически отобразится в Личном кабинете. Теперь Вы сможете контролировать заряд батареи, текущее состояние датчика, менять его имя, редактировать признаки оповещений о тревогах.

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

КАК УЗНАТЬ СОСТОЯНИЕ ДАТЧИКА?

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

1234ДОП

EXT

ДОП

В ответ система вышлет информацию обо всех внешних датчиках. Убедитесь, что запрограммированный датчик отображается в списке как **R01-ABCDEF-движение**, где «R01» – адрес радиодатчика (R1...R32), «ABCDEF» – уникальный код датчика, указанный на его задней крышке, «движение» – имя, данное датчику системой по умолчанию.

КАК ПЕРЕИМЕНОВАТЬ ДАТЧИК В ОТЧЕТЕ?

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

R3:прихожая

4

КАК ПРОВЕРИТЬ РАБОТСПОСОБНОСТЬ ДАТЧИКА?

Разместите датчик так, чтобы тепловое излучение от солнца, нагревательных приборов, человека не попадало на его линзу. Красный индикатор должен погаснуть, система ectoControl должна показать состояние датчика «норма». Проведите рукой перед линзой. Красный индикатор загорится на некоторое время, затем погаснет. Система отобразит состояние датчика «тревога».

КАК УДАЛИТЬ ДАТЧИК?

Чтобы удалить выбранный радиодатчик, отправьте SMS-команду **EXT-Rnn**, где nn – номер удаляемого датчика, указанный в общем списке запрограммированных датчиков в ответе на команду EXT. Пример:

EXT-R01

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

EXT-ALL-R

ОСТАЛИСЬ ПРОБЛЕМЫ? ПРОВЕРЬТЕ:

- правильно ли установлен элемент питания? Не разряжен ли он?
- загорается ли зеленый индикатор при установке элемента питания?
- была ли нажата кнопка «УСТ» и зажегся ли индикатор «УСТ» системы перед программированием?
- мигали ли индикаторы согласно инструкции при программировании датчика?
- не заполнена ли память системы ранее запрограммированными датчиками?
- не был ли программируемый датчик запрограммирован ранее?

СМОТРИТЕ ПОДРОБНОЕ ВИДЕО НА YOUTUBE:

