

# ДАТЧИК ДЫМА БЕСПРОВОДНОЙ

## 1. Что умеет датчик дыма?

- определять задымление помещения и сигнализировать об этом световой индикацией, звуковым сигналом, 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.

## 2. Технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Габаритные размеры	105 x32mm
Диапазон рабочих температур	0...+50С
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	6LR61/6LF22/1604A/MN1604 (Крона - 9В)
Время автономной работы	9...15 мес

## 3. Монтаж и подключение



Установите элемент питания (тип «Крона», напряжение 9,0 В), подключив его клеммы к клеммам в батарейном отсеке. При правильной установке элемента питания зеленый индикатор датчика (см. рисунок) загорится на некоторое время и затем погаснет.

**СОБЛЮДАЙТЕ ПОЛЯРНОСТЬ БАТАРЕИ ВО ИЗБЕЖАНИИ ВЫХОДА ДАТЧИКА ИЗ СТРОЯ!**

✓ Запрограммируйте новый датчик в память системы. Для этого переведите систему EcoControl 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.

Успешное программирование будет подтверждено тремя миганиями зеленого индикатора, 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.

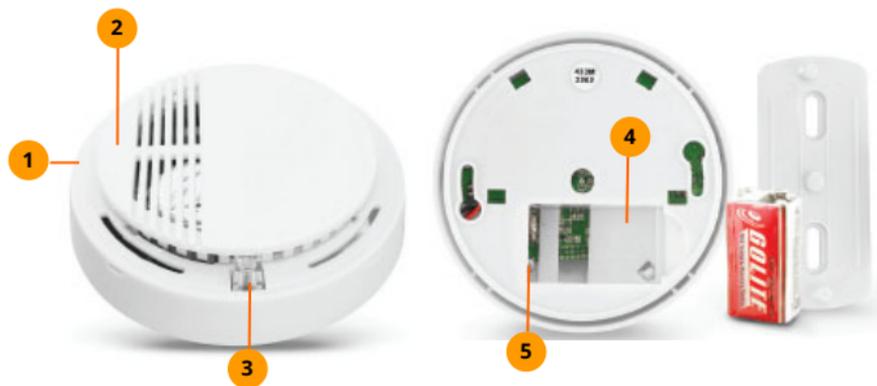
4 мигания в секунду – устойчивая связь датчика и системы!

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.

✓ Установите и закрепите датчик в выбранном месте. Подключение завершено.



1 Место поднесения магнита для программирования датчика в систему и для проверки качества связи.

- 2 Место свечения зеленого индикатора радиосети.
- 3 Кнопка «ТЕСТ» проверки работы датчика, совмещенная с индикатором «ТРЕВОГА»
- 4 Батарейный отсек элемента питания
- 5 Клеммы батареи

#### 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 оповещения по тревожным ситуациям.

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, 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-дым радио**, где «R01» – адрес радиодатчика (R1...R32), «ABCDEF» – уникальный код датчика, указанный на его задней крышке рядом с батарейным отсеком, «дым радио» – имя, данное датчику системой по умолчанию.

##### КАК ПЕРЕИМЕНОВАТЬ ДАТЧИК В ОТЧЕТЕ?

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

R3:кухня

## КАК ПРОВЕРИТЬ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ДАТЧИКА?

Нажмите и удерживайте несколько секунд кнопку «ТЕСТ». Красный индикатор «РАБОТА», установленный в кнопке, начнет часто мигать, включится звуковая сирена датчика. Если оповещения в системе включены и датчик запрограммирован, система вышет оповещение о тревоге радиодатчика дыма согласно своим настройкам. В рабочем режиме красный индикатор «РАБОТА» изредка вспыхивает, показывая готовность датчика к работе.

## 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 загорелся 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:

