



Характеристики

Тип детектора	Однопозиционный дымовой датчик
Питание	Батарея 9 В (Крона, MN1604, 6LR61)
Чувствительность	1.30-3.31%/ффт.
Рабочая температура	0°C до 38°C
Мощность сирены	85dB на расстоянии 3м.
Индикация	Красный СИД мигает каждые 45 сек.
Работоспособность разряженной батареи	До 30 дней
Рабочая частота	433МГц или 868МГц
Дальность действия	35м
Относительная влажность	10% до 85%
Размер	153 мм x 40мм

ДЫМОВОЙ ДАТЧИК С БЕСПРОВОДНЫМ ПЕРЕДАТЧИКОМ

Введение

Фотоэлектрический противопожарный дымовой датчик предназначен для обнаружения дыма, попавшего в корпус датчика. Он не реагирует на газ, нагрев или открытое пламя. Этот дымовой датчик предназначен для раннего оповещения о пожаре, при помощи встроенной сирены. Это может дать вам и вашей семье достаточно времени чтобы покинуть помещения до того, как пожар распространится. Однако, дымовой датчик сможет оповещать таким образом только в том случае, если он будет правильно размещён, подключён и обслуживаться, как описано в данной инструкции

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Этот дымовой датчик предназначен только для одной жилищной единицы, что значит, что он должен использоваться в квартире или доме одной семьи. Он не предназначен для монтажа в вестибюлях, коридорах, подвалах или в других помещениях в многоквартирных зданиях, если в каждой жилищной единице тоже нет работающих датчиков. Дымовые датчики, помещенные в общих помещениях, как, например, коридоры или лестницы, могут не предоставить достаточно раннего оповещения для жителей. В многоквартирных зданиях, в каждой квартире должен быть отдельный датчик.

Местоположение беспроводного датчика

Местоположение беспроводного датчика влияет на общую работоспособность беспроводной системы. Для обеспечения лучшего приема сигналов, необходимо следовать следующим рекомендациям:

- Выберите местоположение датчика так, чтобы рядом не было заграждений, которые могут отражать или гасить радиосигналы, а также источников интерференции, которая может оказать влияние на передачу сигнала. Избегайте установки рядом с устройствами, которые создают сильное электромагнитное поле (напр. компьютеры, лампы дневного цвета), на металлических поверхностях или вблизи от них, боксами автоматических выключателей, кондиционерами, теплопроводами, так как они могут быть источниками помех и повлиять на чувствительность датчика
- Выберите место, где не бывает резких изменений температуры
- Соблюдайте максимальное расстояние между дымовым датчиком и приемником

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не обрезайте, не сгибайте, не меняйте антенны, не допускайте прохождения эл. проводов над ними.

Присвоение дымового детектора к зоне на панели

При присвоении дымового датчика к панели, когда для других модулей, надо будет открыть и закрыть корпус (нажать датчик вскрытия корпуса), нажмите кнопку «Test» дымового датчика, чтобы присвоить его.

Контроль присутствия

SD738 посылает сигналы присутствия регулярно. Интервалы между сигналами не могут быть изменены.

Передача тревоги

При тревоге (обнаружение дыма), датчик будет передавать контрольной панели сигнал тревоги каждые 30 секунд, до тех пор, пока состояние тревоги закончится. Когда состояние тревоги закончится, датчик подождет 5 секунд и тогда панели передаст сигнал о восстановлении. Сигнал восстановления панели будет передан только один раз.

Разрядка батареи

Если дымовой датчик обнаружил, что напряжение батареи упало ниже установленного уровня, через 5 минут будет передан сигнал о разрядке батареи. Дымовой датчик продолжит передавать сигнал о разрядке батареи каждые 12 часов до замены батареи.

Замена батареи

После замены батареи, проверьте датчик, так как это описано в главе «Тестирование дымового датчика»

Тестирование дымового датчика

Настоятельно рекомендуется проверять дымовой датчик минимум один раз в месяц. После нажатия кнопки «Test», дымовой датчик передаёт сигнал тревоги контрольной панели. Если тип зоны дымового датчика установлен как **24-часовая пожарная с задержкой**, сигнал тревоги не будет передан на центральную станцию мониторинга. Если тип зоны дымового датчика установлен как **24-часовая мгновенная пожарная**, сигнал тревоги будет сразу передан на центральную станцию мониторинга. В этом случае, до начала тестирования, передайте информацию об этом на центральную станцию мониторинга, чтобы избежать ложной тревоги. Просмотрите инструкцию охранной системы для получения подробной информации о тестировании охранной системы.

Чтобы протестировать дымовой датчик

1. Если тип зоны дымового датчика установлен как 24-часовая мгновенная пожарная, передайте информацию о намерении выполнить тестирование на центральную станцию мониторинга
2. Нажмите и удержите кнопку «Test» около 3 сек. пока не включится сирена датчика
3. Если тип зоны дымового датчика установлен как **24-часовая пожарная с задержкой**, тревога закончится автоматически. Если тип зоны дымового датчика установлен как **24-часовая мгновенная пожарная**, введите действительный код пользователя чтобы отменить тревогу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если дымовой датчик не генерирует тревогу, подсоедините или замените батарею и тогда повторно протестируйте датчик. Если дымовой датчик все равно не срабатывает, проконсультируйтесь с инсталлятором вашей системы.