Тестовый спрей для дымовых извещателей SAFE 220

Руководство пользователя

Обновлено 21.10.2026

МНЕ НУЖНА ПОМОЩЬ С…

Предисловие

Функциональные элементы

Принцип действия

Порядок проверки извещателя

Что делать, если извещатель не реагирует

Хранение

Технические характеристики

Комплект поставки

Правила безопасности

Гарантия



Тестовый спрей SAFE 220 служит для проверки работоспособности дымовых пожарных извещателей. Тестовая кнопка на дымовых пожарных извещателях не предназначена для проверки самого сенсора, а проверяет лишь состояние батарей питания, работоспособность электронных цепей и правильное включение акустической и оптической сигнализации. Реальную работу сенсора можно проверить только калиброванным аэрозолем, достоверно имитирующим присутствие дыма.

220 мл объём тестового аэрозоля	**Более 30** тестов из одного баллона	**1–2 s** время дозирования аэрозоля	**от 0 до +50 °C** рабочая и складская температура
133 g масса изделия			

- Проверяет все дымовые пожарные извещатели
- Самая низкая цена за тест
- Безопасен для окружающей среды
- Проверка работоспособности сенсора и устройства
- Калиброванный аэрозоль, имитирующий частицы дыма при пожаре
- Более чем на 30 тестов
- В целом безопасен
- Быстрое и простое применение

Предисловие

Общие сведения

Настоящее руководство пользователя знакомит с функцией, принципом действия и применением тестового спрея SAFE 220 для дымовых пожарных извещателей (далее — «спрей»). Перед использованием спрея внимательно прочитайте руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

Указания по безопасности

В руководстве пользователя могут встречаться следующие сигнальные слова:

Сигнальное слово	Значение
ОПАСНО	Указывает на высокую потенциальную опасность, которая, если её не избежать, может привести к смерти или серьёзной травме.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на среднюю или низкую потенциальную опасность, которая, если её не избежать, может привести к лёгкой или средней травме.
ВНИМАНИЕ	Указывает на потенциальный риск, который может привести к повреждению имущества, потере данных, снижению производительности или непредсказуемому результату.
СОВЕТ	Предлагает способы, которые помогут решить проблему или сэкономить время.
ПРИМЕЧАНИЕ	Содержит дополнительную информацию, подчёркивающую или дополняющую основной текст.

История ревизий

Версия	Содержание ревизии	Дата выпуска
V1.0.0	Первое издание.	Сентябрь 2026

V1.0.1	Цвета в соответствии с брендом FireSAFE (красный).	Октябрь 2026
V1.0.2	Редактирование текста.	Октябрь 2026

Уведомление о защите персональных данных

Как пользователь устройства или администратор данных Вы можете собирать персональные данные других лиц, такие как лицо, отпечатки пальцев и номер регистрационного знака автомобиля. Вы обязаны соблюдать местные законы и нормативные акты о защите частной жизни, чтобы защищать законные права и интересы других людей, принимая меры, которые включают, в частности: предоставление чёткой и заметной информации, уведомляющей лиц о наличии наблюдаемой зоны, и указание необходимых контактных данных.

О руководстве

- Руководство пользователя служит только справочным пособием. Между приведённой информацией и изделием могут встречаться незначительные расхождения.
- Мы не несём ответственности за ущерб, возникший в результате использования изделия способом, не соответствующим указаниям руководства пользователя.
- Руководство будет обновляться в соответствии с действующими законами и нормативными актами соответствующих стран. Подробную информацию Вы найдёте в печатном руководстве пользователя, после сканирования QR-кода или на нашем веб-сайте. Руководство носит исключительно информативный характер. Электронная и печатная версии могут незначительно отличаться.
- Все конструктивные решения могут быть изменены без предварительного письменного уведомления. В результате обновлений изделия между изделием и информацией в руководстве могут появиться определённые различия. Последнюю версию дополнительной документации Вам предоставит служба поддержки клиентов.
- В печатном тексте могут встречаться ошибки или отклонения в описании функций, операций и технических данных. В случае сомнений или споров мы оставляем за собой право окончательного разъяснения. Если руководство (в формате PDF) не удаётся открыть, обновите программу для чтения или попробуйте другую распространённую программу для чтения.

- Все товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и названия компаний в руководстве являются собственностью соответствующих владельцев.
- Если при использовании спрея возникнут какие-либо проблемы, посетите наш веб-сайт, обратитесь к поставщику или в службу поддержки клиентов.
- В случае неясностей или споров мы оставляем за собой право окончательного разъяснения.

Важные меры предосторожности и предупреждения

Данный раздел содержит информацию о правильном обращении с изделием, предотвращении рисков и материального ущерба. Перед использованием спрея внимательно прочитайте его и при использовании соблюдайте приведённые указания.

Правила безопасного использования

⚠ **ВНИМАНИЕ**

- Баллон тестового спрея — сосуд под давлением (аэрозоль); оберегайте его от прямых солнечных лучей и не подвергайте воздействию повышенных температур.
- Не прокалывайте и не сжигайте баллон, в том числе после израсходования содержимого.
- Используйте спрей исключительно для проверки дымовых пожарных извещателей, описанной в данном руководстве.

Функциональные элементы

Тестовый спрей SAFE 220 состоит из бесшовного цилиндрического баллона из качественного вытяжного алюминия, обеспечивающего высокую прочность и долгий срок службы. Поверхность баллона покрыта стойкой этикеткой с текстовой и графической информацией, включая инструкцию по применению. Верхняя часть баллона имеет коническое окончание, в котором жёстко установлен клапан, к которому присоединён пластиковый распылитель.

- Алюминиевый баллон с тестовым аэрозолем (220 мл)

- Стойкая этикетка с инструкцией по применению и дополнительной информацией
- Клапан с пластиковым распылителем в конической верхней части баллона
- Съёмный защитный колпачок распылителя из прочного пластика

Простым нажатием на распылитель спрей активируется, и происходит выпуск тестового аэрозоля. Общее время работы газа — примерно 75 с.

Принцип действия

Тестовая кнопка на дымовых пожарных извещателях не предназначена для проверки самого сенсора, а проверяет лишь состояние батарей питания, работоспособность электронных цепей и правильное включение акустической и оптической сигнализации. Поскольку срок службы сенсоров в пожарных извещателях может быть различным и зачастую непредсказуемым, производители рекомендуют регулярно проверять их правильную работу с помощью специального калиброванного аэрозоля, достоверно имитирующего присутствие дыма.

Благодаря специально разработанному составу частиц аэрозоля тестового спрея SAFE 220 можно достоверно имитировать широкий спектр реальных признаков пожара. Аэрозоль проверяет правильную работу обнаружения как у оптических, так и у ионизационных сенсоров пожарных извещателей и одновременно контролирует, надёжно ли работают их электроника и вся система. Это наиболее распространённый профессиональный метод тестирования, признанный во всём мире и рекомендуемый ведущими производителями пожарных извещателей.

ⓘ Если Вы приобрели дымовой извещатель для защиты себя и своих близких, рекомендуем каждые шесть месяцев проверять сенсор с помощью тестового спрея SAFE 220.

Порядок проверки извещателя

1. Перед использованием тщательно встряхните спрей.
2. Направьте распылитель на входные отверстия сенсора извещателя с минимального расстояния 50 см.

3. Кратковременно (1–2 секунды) нажмите на распылитель и выпустите порцию тестового аэрозоля — не используйте слишком большое количество и не распыляйте слишком близко к детектору.
4. Извещатель должен в течение 1–20 секунд включить тревогу (акустическую и оптическую сигнализацию).
5. После проверки работы отключите сигнал извещателя обычным способом (кнопкой TEST/Отключение сигнала на извещателе) и дайте помещению ненадолго проветриться.

Что делать, если извещатель не реагирует

Если извещатель после первой попытки не включил тревогу, повторите тест. Если и повторный тест не вызвал тревогу, проверьте состояние батарей извещателя или рассмотрите его замену, так как он может быть неисправен.

Хранение

Температура хранения	от 0 до +50 °C
Влажность при хранении	от 5 % до 95 % отн. вл. без конденсации

Баллон тестового спрея — сосуд под давлением (UN 1950 — аэрозоли). Храните его вдали от прямых солнечных лучей, в сухом месте в указанном диапазоне температур и не подвергайте воздействию температур выше +50 °C.

Технические характеристики

Размеры изделия



Размеры тестового спрея SAFE 220 (50 × 160 мм)

ТЕСТИРОВАНИЕ	
Тестовый набор для	Дымовые пожарные извещатели
Проведение теста	Выполняется выпуском тестового газа в направлении детектора
Время дозирования газа	1–2 s
Ёмкость набора	Более 30 тестов
ОБЪЁМ И УПАКОВКА	
Объём	220 мл
Размеры изделия	50 × 160 мм
Масса изделия	133 g
Количество штук в коробке	12 шт.

Размеры коробки	208 × 180 × 160 мм
Масса коробки	1,74 кг
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Рабочая температура	от 0 до +50 °C
Рабочая влажность	До 95 % ОВ без конденсации
Окружающая среда	Безопасен для окружающей среды
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Номер UN	1950
Декларация соответствия	CE
Испытано	EQC
Код EAN	0703123017473
Гарантия	Потребительский продукт — см. главу Гарантия

Комплект поставки

1. Тестовый спрей SAFE 220 (220 мл) со съёмным защитным колпачком распылителя — 1 шт.

Правила безопасности

- Перед использованием внимательно прочитайте данную инструкцию и этикетку на баллоне и сохраните их для дальнейшего использования.
- Баллон — сосуд под давлением (аэрозоль, классификация UN 1950); оберегайте его от прямых солнечных лучей и не подвергайте воздействию температур выше +50 °C.

- Не прокалывайте и не сжигайте баллон, в том числе после израсходования содержимого.
- Перед использованием тщательно встряхните спрей; распыляйте кратковременно (1–2 с) с минимального расстояния 50 см от извещателя и не используйте чрезмерное количество аэрозоля.
- При правильном использовании согласно указаниям данного руководства спрей не представляет никакого риска для здоровья человека и домашних животных.
- Используйте спрей исключительно для проверки дымовых пожарных извещателей.
- Не утилизируйте изделие с обычными коммунальными отходами — сдайте его на переработку в соответствии с местными предписаниями.

Гарантия

Тестовый спрей SAFE 220 — расходный продукт с ограниченным сроком службы, определяемым ёмкостью баллона (более 30 тестов) и условиями хранения, указанными в главе Хранение. Гарантийный срок Вам сообщит продавец или служба поддержки клиентов SAFE HOME europe.

В случае проблем с прибором, для проверки которого Вы используете спрей, обратитесь к его производителю; в случае проблем с самим спреем свяжитесь со службой технической поддержки SAFE HOME europe.

Нужна помощь?

Техническая поддержка SAFE HOME europe:
E-mail: info@safe-home.eu · Телефон: (+420) 581 222 262
Веб-сайт: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Чешская Республика

Рег. № (IČ): 28597991 · Налоговый номер (DIČ): CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262

Разработано в Чехии. © 2026 SAFE HOME europe. Все права защищены.