



Дымовой извещатель RM C 9010

ВАЖНО:

Прочтите и сохраните данную инструкцию по эксплуатации. Соблюдайте и соблюдайте правила техники безопасности.

Введение.

Внимательно и полностью прочтите настоящую инструкцию по эксплуатации. Она является частью вашего недавно приобретенного фотоэлектрического дымового извещателя с питанием от батареек и содержит важную информацию о его эксплуатации и обращении.

Далее этот извещатель будет называться просто «дымовой извещатель». При использовании данного изделия необходимо соблюдать все меры предосторожности. Если у вас возникнут вопросы по использованию дымового извещателя, обратитесь к своему дилеру или в наш сервисный центр.

Инструкцию по эксплуатации необходимо хранить и при необходимости передать третьим лицам. Необходимо следить за тем, чтобы извещатель дыма находился в идеальном состоянии.

Внимание:

Во избежание травм данное устройство должно быть надежно закреплено на потолке в соответствии с инструкцией по сборке. Не подвергайте батареи воздействию чрезмерного тепла, например, солнечного света, огня и т.п.

Технические данные

| | |
|----------------------------------|--|
| Устройство: | RM C 9010 DIN |
| Протестировано в соответствии с: | EN 14604:2005/AC:2008 согласно DIN |
| Область применения: | 14676 прибл. 85 дБ (расстояние 3 |
| Звуковой сигнал: | м) |
| Источник питания: | Цинк-угольная батарея 9 В постоянного тока |
| Срок эксплуатации: | сроком службы не менее 1 года |

Выбор места установки Места установки

дымовых извещателей в обязательном порядке регламентируются стандартом DIN EN 14676, действующим в Германии.

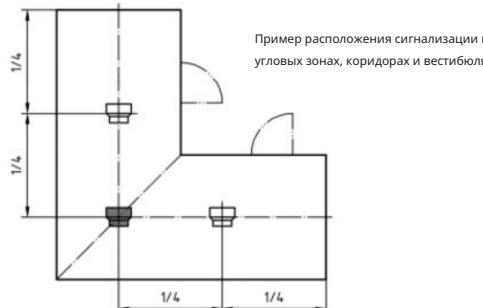
1. Для обеспечения комплексной защиты дымовые извещатели должны быть установлены во всех помещениях, коридорах, складских помещениях и подвалах. В помещениях площадью более 60 м² или коридорах длиной более 10 м рекомендуется использовать более одного дымового извещателя.

2. Вам следует обеспечить как минимум минимальную защиту и установить датчик дыма в каждой спальне и детской комнате, а также в коридорах, используемых в качестве аварийных путей.

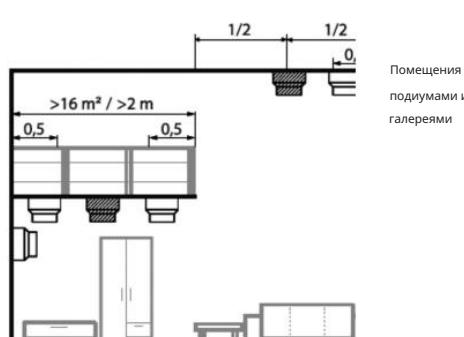
3. Для оптимальной защиты в каждой комнате и коридоре должен быть установлен как минимум один датчик дыма.



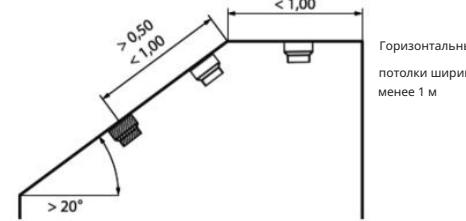
4. В коридорах и вестибюлях шириной не более 3 м расстояние между двумя дымовыми извещателями может составлять не более 15 м. Расстояние от извещателя до передней части коридора или вестибюля не должно превышать 7,5 м. По одному извещателю должно быть установлено на перекрестках, Т-образных перекрестках и в угловых зонах (уголках) коридоров и вестибюлей. Пример расположения показан на следующем рисунке:



5. Если длина и ширина галереи превышают 2 м, а общая площадь галереи превышает 16 м², необходимо установить дополнительный извещатель под галереей. См. следующее изображение:



6. В помещениях с частично наклонными потолками применяются следующие правила: если ширина горизонтального потолка менее 1 м, установите извещатель, как показано на рисунке ниже. Если ширина горизонтального потолка более 1 м, установите извещатель по центру горизонтального потолка. См. рисунок ниже.

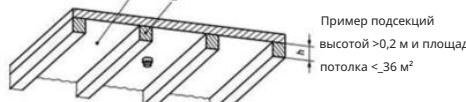
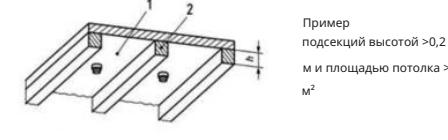
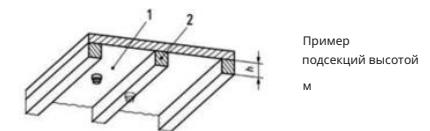


7. Если высота помещения превышает 6 м, используйте дополнительный дымовой извещатель.

8. Поскольку дым поднимается вверх, дымовые извещатели всегда следует устанавливать на потолке, по возможности в центре помещения, на ровной поверхности. Согласно DIN EN 14676, расстояние от всех элементов конструкции на потолке и стенах должно составлять не менее 0,5 м.

9. Не устанавливайте под коньком крыши (размещайте не менее чем на 30-50 см ниже конька), вблизи воздуховодов или в местах с сильным сквозняком.

10. Если высота потолочных балок превышает 20 см, а площадь отдельных участков потолка между балками превышает 36 м², необходимо установить дополнительные дымовые извещатели на этих участках потолка. Если высота потолочных балок менее 20 см, дымовой извещатель следует устанавливать в центре потолка, а не на балке.



1 = секция потолка 2 = подсекция h = высота места установки

Места установки, которых следует избегать 1.

Не устанавливайте дымовые извещатели в местах со сквозняками, например, вблизи отверстий для кондиционирования воздуха и вентиляции.

2. В ванных комнатах, душевых или помещениях, в которых температура температура превышает 45°C или опускается ниже 5°C.

3. Не в верхней части потолка, где может быть свободный от дыма воздух. накапливаться в случае пожара.

4. На кухнях, в гаражах, прачечных или котельных испарения от приготовления пищи, выхлопные газы автомобилей, пыль и влага могут стать причиной ложной тревоги.

5. В очень пыльных или грязных помещениях. Грязь и пыль могут скапливаться и негативно влиять на безопасность работы.

6. На расстоянии менее 1,50 м от люминесцентных ламп.

Монтаж и наладка дымового извещателя.

Входящий в комплект монтажный материал подходит для бетонных потолков. Для других типов оснований соответствующий монтажный материал необходимо приобрести у специализированного дилера.

1. Отметьте место расположения дымового извещателя на потолке и просверлите отверстия. 2. Просверлите отверстия глубиной 25-30 мм сверлом диаметром 5,5 мм (бетонное перекрытие) или глубиной около 20 мм сверлом диаметром 2,5 мм (деревянные панели или балки).

3. Вставьте в отверстия дюбели.

4. Прикрепите держатель к потолку.

5. Вставьте в дымовую трубку аккумулятор, входящий в комплект поставки. тревоги.

6. Установите датчик дыма на держатель и поверните по часовой стрелке до щелчка.

Система оснащена защитным устройством, которое предотвращает крепление датчика к монтажной пластине, если не установленна батарея.

7. Во время нормальной работы светодиод мигает каждые 32 секунды.

Информация для

пользователя 1. Дымовой извещатель работает только при установленной батареи.

2. Дымовой извещатель срабатывает только при обнаружении дыма или горящего предмета в воздухе. Извещатель не реагирует на тепло, пламя или газ.

В случае срабатывания сигнализации раздается громкий сигнал, который прекращается, как только воздух становится чистым.

Проверка

работоспособности • Проверьте работоспособность устройства, нажав и удерживая кнопку проверки не менее 4 секунд, пока не раздастся сигнал тревоги. Сигнал тревоги прозвучит три раза, затем последует пауза длительностью 1,5 секунды. Этот интервал повторяется до тех пор, пока кнопка не будет отпущена. Если сигнал не прозвучит или раздастся другой сигнал, устройство неисправно или батарея разряжена. • Во время проверки держитесь на расстоянии вытянутой руки от дымового извещателя. • Рекомендуется проводить проверку работоспособности устройства еженедельно, чтобы убедиться в его исправности. • Если проверка работоспособности не дала результата, дымовой извещатель необходимо заменить.

Замена батареи. Батарея 9 В постоянного тока, входящая в комплект поставки дымового извещателя, должна прослужить не менее одного года при нормальном использовании. Дымовой извещатель оснащен индикатором низкого заряда батареи. Звуковой сигнал раздается каждые 32 секунды. Замените батарею, как только услышите этот сигнал.

1. Снимите дымовой извещатель с основания, повернув его против часовой стрелки.

2. Извлеките аккумулятор.

3. Установите новую батарею.

4. Установите дымовой извещатель на основание и поверните его по часовой стрелке до щелчка.

5. Выполните проверку работоспособности. (См. главу «Проверка работоспособности»).

Техническое обслуживание и

уход • Помимо регулярных проверок, необходимо ежегодно заменять батарею. (См. главу «Замена батареи»). • Дымовой извещатель необходимо чистить не реже одного раза в месяц. Перед чисткой извлеките батарею. Удалите

пыль мягкой тканью. При необходимости удалите грязь влажной тряпкой. Не

используйте растворители и следите за тем, чтобы вода не попала в устройство.

После очистки установите батарею и выполните проверку работоспособности (см. главу «Проверка работоспособности»).

Значения сигналов/описание неисправностей

| Дисплей | Значение | Решение | Непрерывный пульсирующий тон. |
|--|---|---|-------------------------------|
| | Сработала функция тревоги или тестирования. | Немедленно покиньте опасную зону или отпустите кнопку проверки (функциональная проверка). | |
| Звуковой сигнал | раздается каждые 32 секунды. | Замените батареи. См. главу «Замена батареи». | |
| Сигнал звучит три раза каждые 1,5 секунды. | Дымовой извещатель проводит проверку работоспособности. | Отпустите кнопку тестирования, чтобы завершить проверку работоспособности. | |

Важные примечания:

• Ни при каких обстоятельствах не открывайте корпус дымового извещателя для очистки его внутренних деталей. Это может привести к повреждению извещателя или сокращению срока его службы.

• Дымовые извещатели следует заменять каждые 10 лет. • Дымовой извещатель нельзя закрывать или красить.

План эвакуации. Мы

рекомендуем совместно с другими жильцами разработать план эвакуации. Убедитесь, что в случае пожара на пути эвакуации не возникнет никаких препятствий. Кроме того, это должен быть самый быстрый и безопасный путь эвакуации на свежий воздух.

Утилизация.

После окончания срока службы изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Изделие необходимо сдать на пункт переработки электрического и электронного оборудования. Уточните в администрации вашего города или муниципалитета варианты экологичной и надлежащей утилизации изделия.

Гарантия производителя. На

отмеченные устройства предоставляется 3-летняя гарантия производителя с даты покупки. Сохраните чек о покупке для подтверждения.

Гарантия распространяется только на дефекты материалов или производства при условии надлежащего использования устройства. Гарантия аннулируется в случае несанкционированного вмешательства. Ваши законные права не ограничиваются настоящей гарантой. Гарантия производителя не распространяется на аккумуляторы, батареи и осветительные приборы.

Адрес сервисного

обслуживания: Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Seestraße 1-3, D-72074 Tübingen, www.brennenstuhl.com

Декларация о соответствии

Декларация о соответствии хранится у изготовителя.

Декларацию о характеристиках Вы

можете загрузить с сайта www.brennenstuhl.com непосредственно в соответствии со статьей RM C 9010 / статья № 1 29008 0.

Производитель

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG Seestraße 1-3
D-72074 Tübingen



1772-CPR-16105
ДОЛ-БРТ-2010
EN 14604:2005/AC:2008