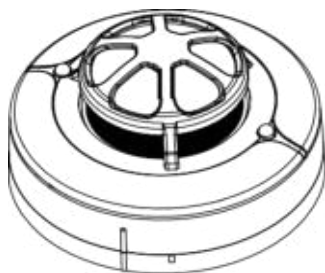


СТАНОВКА И ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Номер модели: AW-D138 Версия 1.0

Адресуемый комбинированный датчик дыма и тепла



предупреждение

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ДЕТЕКТОРА И ПОСЛЕДУЮЩИЕ ОТМЕНЫ ГАРАНТИИ, ДЕТЕКТОР ДОЛЖНО ОСТАВАТЬСЯ ЗАКРЫТЫМ, ПОКА ТЕРРИТОРИЯ ЧИСТАЯ И БЕЗ ПЫЛИ.

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Адресуемый детектор дыма и тепла сочетает в себе фотоэлектронную сенсорную камеру и датчик температуры. Этот детектор предназначен для защиты открытых пространств и может использоваться с адресуемой панелью пожарной сигнализации.

Два светодиода на каждом извещателе обеспечивают локальную индикацию тревоги, видимую на 360°. Они мигают каждые 8 секунд, указывая на то, что питание подано и извещатель работает нормально. Светодиоды загораются в режиме тревоги. При возникновении неисправности светодиоды будут выключены, что указывает на то, что чувствительность детектора выходит за указанные пределы. Сигнал тревоги может быть сброшен только при кратковременном отключении питания. Индикатор извещателя, который инициировал срабатывание сигнализации, будет гореть красным светодиодом до тех пор, пока панель не сбросит его.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих напряжений: 18 В ~ 28 В постоянного тока при шлейфе

Ток в режиме ожидания: <1,2 мА при шлейфе 24 В постоянного тока

Максимальный ток срабатывания (индикатор горит): 2,5 мА при шлейфе 24 В постоянного тока

Категория: A2R (A2P)

Высота: 55,7 мм, установленный в основании

Диаметр: 100 мм

Стандартный номер по ссылке: EN 54-5:2017 EN 54-7:2018

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Данное руководство следует оставить владельцу/пользователю данного оборудования.

ВАЖНО: Детектор необходимо регулярно проверять и обслуживать в соответствии с требованиями соответствующих органов. Чистку детектора следует проводить не реже одного раза в год.

3. УСТАНОВКА

ПРИМЕЧАНИЕ: Все электропроводки должны соответствовать действующим местным нормам, предписаниям и регламентам.

УСТАНОВИТЕ ОСНОВАНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

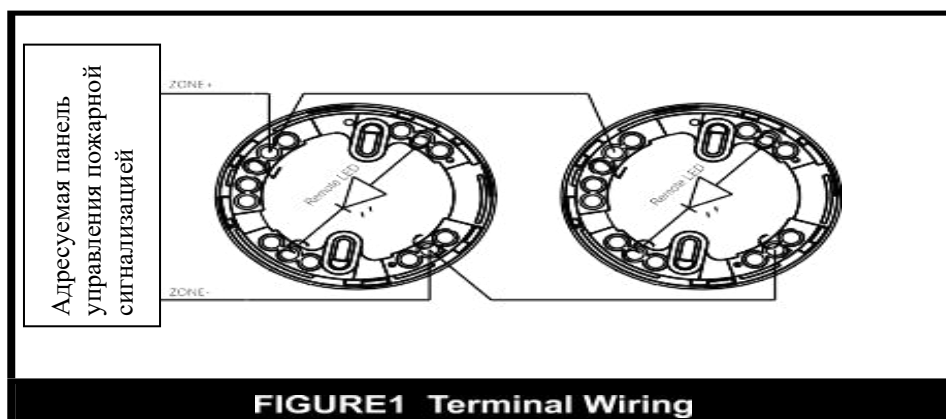
1. Извещатели дыма или тепла на открытом воздухе предназначены для установки на потолке или стене в соответствии со стандартами пожарной безопасности в вашей стране.
2. Прикрепите монтажное основание к потолку или стене. Основание детектора может быть установлено непосредственно на электрическую распределительную коробку, такую как восьмиугольная (75 мм, 90 мм или 100 мм), круглая (75 мм) или квадратная (100 мм) коробка, без использования каких-либо механических адаптеров.
3. Расположите все провода вплотную к клеммам и закрепите их на клеммах, см. рисунок 1.
4. Описание функций клемм:

Клемма 2: Включение цикла+

Клемма 5: Отключение цикла-

Клемма 6: Дистанционный индикатор+

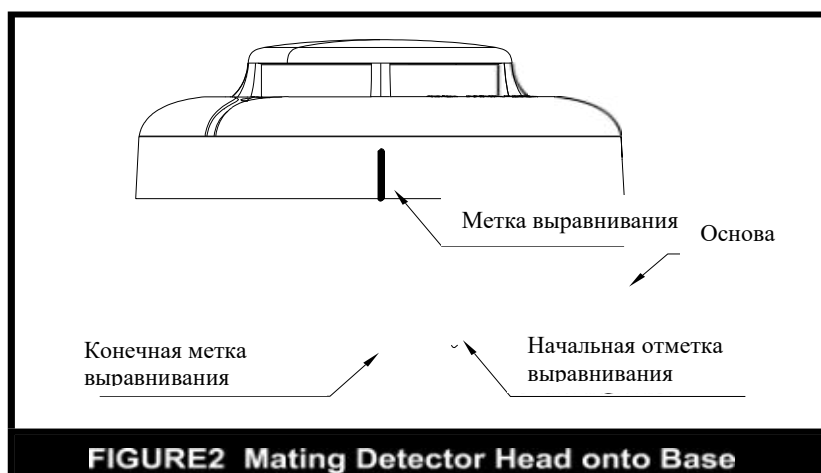
Клемма 3: Дистанционный индикатор-



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Извещатель подключен только к адресной панели пожарной сигнализации, подключение не допускается
Источник питания постоянного тока напряжением 18-28 В подключается к клеммам Loop In+, Loop in-

УСТАНОВИТЕ ГОЛОВКУ ДЕТЕКТОРА

1. Совместите линию разметки головки детектора с линией начальной разметки основания, как показано на рисунке 2
2. Вставьте головку детектора в основание, поворачивая ее по часовой стрелке, чтобы закрепить на месте.
3. Не устанавливайте головку детектора до тех пор, пока помещение не будет тщательно очищено от строительного мусора, пыли и т.д.
4. После установки всех детекторов подайте питание на панель управления.
5. Проверьте детектор(ы), как описано в разделе "ТЕСТИРОВАНИЕ" данного руководства.
6. Уведомите соответствующие органы о том, что система введена в эксплуатацию



ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ ОТ ПАНЕЛИ ДО УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ.

4. ТЕСТИРОВАНИЕ

Перед тестированием уведомите соответствующие органы о том, что система дымовых/тепловых извещателей проходит техническое обслуживание и временно не будет работать. Отключите зону или систему, проходящую техническое обслуживание, для предотвращения нежелательных срабатываний. Извещатели необходимо проверять после установки и в рамках периодического технического обслуживания.

1. Перед тестированием извещателя убедитесь, что светодиоды мигают. Если они не мигают, значит, извещатель отключил питание (проверьте проводку), он неисправен (верните его для ремонта) или чувствительность извещателя выходит за указанные пределы.
2. Все системы подачи аварийной сигнализации, отключающее устройство и система огнетушения должны быть отключены в течение периода испытаний и должны быть вновь включены немедленно по завершении испытаний.
3. Если светодиод мигает, извещатель будет включен через одну минуту (светодиод мигнет 10 раз), прежде чем его можно будет проверить.

ПРОВЕРКА ДАТЧИКА ДЫМА

Дайте дыму от ватного фитиля или тестовому дымовому аэрозолю проникнуть в чувствительную к детектору камеру не менее чем на 10 секунд. Когда в камеру попадет достаточное количество дыма, детектор подаст сигнал тревоги, который заключается в виден благодаря непрерывному свечению светодиода. Сбросьте настройки каждого извещателя и/или панели управления, прежде чем пытаться проверить какие-либо дополнительные извещатели в той же зоне. Если на этом этапе сигнализация не сработает, это указывает на неисправность устройства, требующую обслуживания. Датчик, который не прошел ни один из этих тестов, следует очистить, как описано в разделе ТЕХНИЧЕСКОЕ обслуживание, и повторно протестировать. Если после очистки датчик выходит из строя, его необходимо заменить.

По завершении тестирования восстановите нормальную работу системы и уведомите соответствующие органы о том, что система снова заработала.

ТЕСТИРОВАНИЕ ТЕПЛОВОГО ДАТЧИКА

Для проверки датчика температуры следует использовать фен мощностью 1000-1500 Вт. Направьте тепло на датчик температуры, держа источник тепла примерно в 12 дюймах от датчика, чтобы избежать повреждения пластикового корпуса. Сброс настроек датчика произойдет только после того, как он достаточно остынет.

Датчик, который не прошел ни один из этих тестов, следует очистить, как описано в разделе ТЕХНИЧЕСКОЕ обслуживание, и повторно протестировать. Если после очистки датчик выходит из строя, его необходимо заменить.

После завершения тестирования восстановите нормальную работу системы и уведомите соответствующие органы о том, что система снова заработала.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед демонтажем извещателя уведомите соответствующие органы о том, что система обнаружения дыма проходит техническое обслуживание и будет временно выведена из эксплуатации. Отключите зону или систему, проходящую техническое обслуживание, чтобы предотвратить нежелательные сигналы тревоги.

1. Извлеките извещатель для очистки из системы.
2. Снимите крышку детектора, сильно нажав на каждый из четырех выступов, удерживающих крышку на месте.
3. Тщательно пропылесосьте экран, не снимая его. Если требуется дополнительная очистка, перейдите к шагу 4, в противном случае перейдите к шагу 7.
4. Снимите крышку камеры/сетчатый фильтр в сборе, потянув ее на себя.
5. Используйте вакуумный очиститель или сжатый воздух для удаления пыли и мусора из чувствительной камеры.
6. Установите крышку камеры/сетчатый фильтр в сборе на место, проводя краем по чувствительной камере. Поворачивайте до тех пор, пока он не встанет на место.
7. Установите крышку на место, используя светодиоды для выравнивания крышки, а затем осторожно надавливайте на нее, пока она не встанет на место. Убедитесь, что термисторы не погнулись под крышкой.
8. Установите датчик на место.
9. Проверьте детектор, как описано в разделе ТЕСТИРОВАНИЕ.
10. Снова подключите отключенные цепи.
11. Уведомите соответствующие органы о том, что система подключена к сети. снова включите

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ СРОКОМ на ТРИ ГОДА

Мы гарантируем, что прилагаемый к детектору датчик не будет иметь дефектов материалов и изготовления при нормальном использовании и обслуживании в течение трех лет с даты изготовления. Мы не даем никаких других прямых гарантий на этот детектор. Ни один агент, представитель, дилер или сотрудник Компании не имеет права увеличивать или изменять обязательства или ограничения по данной гарантии. Обязательства Компании по данной гарантии ограничиваются ремонтом или заменой любой части детектора, в которой обнаружены дефекты материалов или качество изготовления при нормальном использовании и обслуживании в течение трехлетнего периода, начиная с даты изготовления.

Позвонив по номеру нашей службы технической поддержки для получения информации о возврате товара. Номер авторизации, отправьте дефектные изделия с предоплатой почтовых расходов в наше местное представительство. Пожалуйста, приложите примечание с описанием неисправности и предполагаемой причины отказа. Компания не обязана ремонтировать или заменять устройства, которые были признаны неисправными из-за повреждения, неправильного использования, модификации или переделок, произошедших после даты изготовления. Компания ни в коем случае не обязана не несет ответственности за любые косвенные или случайные убытки за нарушение этой или любых других гарантий, выраженных или подразумеваемых бы то ни было, даже если утрата или повреждение не были вызваны Неосторожности или вине компании. В некоторых штатах не допускается исключение или ограничение случайного или косвенного ущерба, поэтому вышеуказанное ограничение или исключение может к вам не относиться. Данная гарантия предоставляет вам определенные юридические права, и у вас также могут быть другие права, которые варьируются в зависимости от штата.



Компания Zhongshan Guta Fire Equipment Technology CO., LTD

Улица Синье, 4/F, №10, район Хуочжу, город Чжуншань, провинция Гуандун, Китай
ASENWARE LTD. Проспект-Уэй, 6, промышленный комплекс Ройял-Оук, Давентри,
Нортгемптоншир, Англия, Великобритания