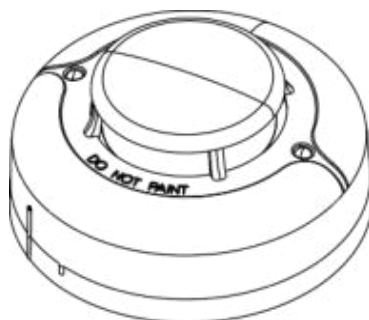


УСТАНОВКА И ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Номер модели: AW-CSD381

Версия 1.7

Обычный фотоэлектронный детектор дыма



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.

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Обычный фотоэлектронный детектор дыма использует современная оптическая сенсорная камера. Этот детектор предназначен для обеспечения защиты открытой местности и могут использоваться с большинством обычных панель пожарной сигнализации.

Обычный датчик скорости нарастания температуры использует тепловой компонент для определения изменения температуры в окружающей среде. Это может позволить пожарная сигнализация при достижении заданной разности температур значения повышения температуры. Он также может включать пожарную сигнализацию, когда абсолютное значение температуры достигнет установленного фиксированного значения. Он имеет стабильная и надежная работа.

Два светодиода на каждом детекторе обеспечивают локальный сигнал тревоги, видимый на 360° индикация. Они мигают каждые шесть секунд, указывая на то, что питание отключено. нажата, и детектор работает должным образом. Светодиоды загораются в тревога. Светодиоды будут выключены при возникновении неисправности, что указывает на то, что чувствительность детектора выходит за указанные пределы. Сигнал тревоги может быть сброшен только при кратковременном отключении питания.

На детекторе, который инициировал срабатывание сигнализации, будет гореть красный светодиод и реле защелкиваются до тех пор, пока панель не сбросит их.

2. Технические характеристики

Диапазон рабочих напряжений:	9 ~ 28 В постоянного тока в зоне ожидания
Ток в режиме ожидания:	<120 μ A в зоне 24 В постоянного тока
Максимальный ток срабатывания (индикатор горит):	15 мА в зоне 24 В постоянного тока (Токоограничивающее сопротивление 1 Ком)
Диапазон рабочей влажности:	Относительная влажность около 95% (40°C= 2°C), без образования конденсата
Диапазон рабочих температур:	От -10°C до 50°C (от 14°F до 122°F)
Чувствительность дымовой сигнализации:	0,08-0,11 дБ/м
Высота:	48,2 мм, установленный в основании
Диаметр:	99,45 мм
Стандартный номер по ссылке	EN 54-7:2018
Сертификат DOP/ЕС:	2831-CPR-F2071

Предупреждение

Во избежание ЗАГРЯЗНЕНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ АННУЛИРОВАНИЕ ГАРАНТИИ, ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДОЛЖЕН ОСТАВАТЬСЯ ЗАКРЫТЫМ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ПОМЕЩЕНИЕ НЕ СТАНЕТ ЧИСТЫМ И НЕ ОЧИСТИТСЯ ОТ ПЫЛИ.

3. УСТАНОВКА

ПРИМЕЧАНИЕ: Вся электропроводка должна 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 провода на клеммах см. на рисунке 1.

4. Описание функций клемм:

Терминал 2: ВХОД+ (Зональный ввод+)

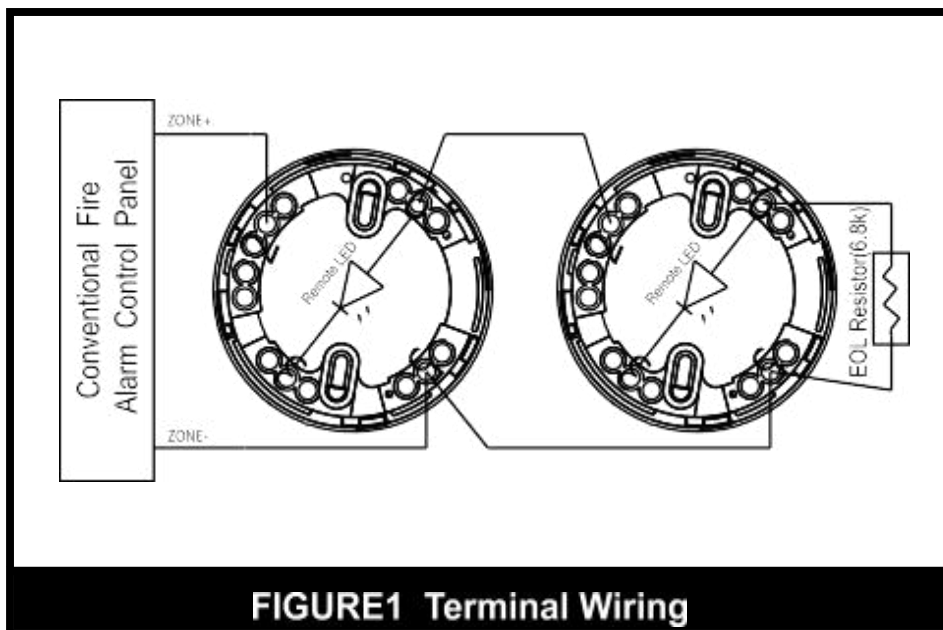
Терминал 5: ВХОД- (Зональный ввод-)

Терминал 6: Выход+ (Зональный вывод+)

Терминал 5: Выход- (Зональный вывод-)

Терминал 6: Дистанционный индикатор+

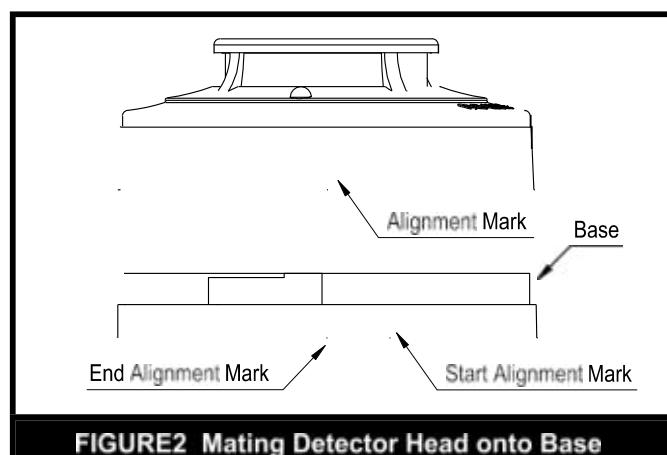
Терминал 3: Дистанционный индикатор-



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Извещатель подключен только к обычной панели пожарной сигнализации, подключение не допускается. Источник питания постоянного тока от 9 до 28 В непосредственно к клеммам V+, V-

УСТАНОВИТЕ ГОЛОВКУ ДЕТЕКТОРА

1. Совместите линию отметки центровки головки детектора с линией отметьте линию начала выравнивания основания, как показано на рисунке 2
2. Вдавите головку детектора в основание, поворачивая ее по часовой стрелке, чтобы закрепить его на месте.
3. Не устанавливайте головку детектора до тех пор, пока область не будет полностью очищена. тщательно очищается от строительного мусора, пыли и т.д.
4. После установки всех извещателей подайте питание на панель управления.
5. Проверьте детектор (ы), как описано в ИНСТРУКЦИИ по тестированию раздел данного руководства.
6. Уведомите соответствующие органы о том, что система находится в операция.



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. записка:

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 включается через одну минуту (светодиод мигает 10 раз), прежде чем его можно будет проверить.

ПРОВЕРКА ДАТЧИКА ДЫМА (только для детектора дыма и детектора дыма и тепла)

Дайте дыму от ватного фитиля или тестовому дымовому аэрозолю проникнуть в камеру, чувствительную к детектору, не менее чем на 10 секунд. Когда в камеру попадет достаточное количество дыма, извещатель подаст сигнал тревоги, о чем свидетельствует непрерывное горение светодиода. Прежде чем пытаться протестировать какие-либо дополнительные извещатели в той же зоне, перезагрузите каждый извещатель и/или панель управления. Если на этом этапе сигнализация не работает, 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 протестируйте. Если после очистки датчик выходит из строя, его необходимо заменить. По завершении тестирования восстановите нормальную работу системы и сообщите соответствующим органам 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 съемных выступов, удерживающих крышку на месте.
3. Тщательно пропылесосьте сито, не снимая его. Если требуется дополнительная очистка, перейдите к шагу 4, в противном случае перейдите к шагу 7.
4. Снимите крышку камеры/сито в сборе, потянув ее прямо на себя.
5. С помощью пылесоса или сжатого воздуха удалите пыль и мусор из сенсорной камеры.

6. Установите на место крышку камеры в сборе с экраном, надвинув ее край на сенсорную камеру. Поворачивайте до тех пор, пока она 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 датчик, как описано в разделе ТЕСТИРОВАНИЕ.
10. Подключите отключенные цепи.
11. Сообщите соответствующим органам о том, что система снова подключена к сети.

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 Неосторожностью 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