



DC-9101(IS)

Искробезопасный Комбинированный Пожарный извещатель

Ex

Описание

DC-9101(IS) – искробезопасный бездресный комбинированный пожарный извещатель, имеющий дымовой и тепловой каналы и предназначенный для установки во взрывоопасных и пожароопасных зонах.

Особенности

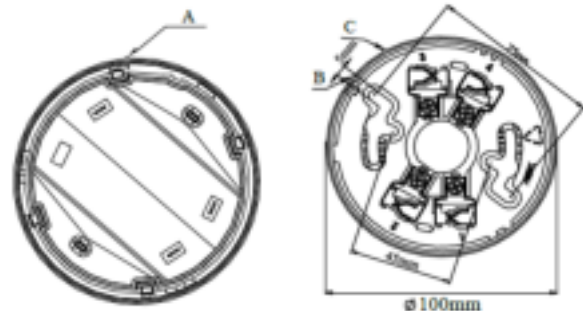
- Настраиваемая чувствительность.
- Автоматическая компенсация запыленности.
- Улучшенные алгоритмы обнаружения пожара.
- Самодиагностика.
- Тестирование магнитом.
- Съёмная дымовая камера.
- Три уровня чувствительности оптического канала.
- Пороговый или дифференциальный тепловой канал.

Сертификаты

- Класс взрывозащиты: Exib II CT6 Gb
- Сертификат: CE11.2056
- WEEE & RoHS Compliant

Установка

Ниже приведены клеммы и монтажные отверстия.



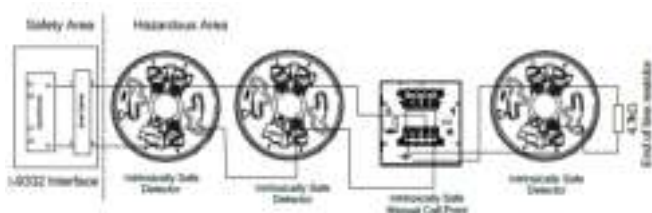
- 1: Вход (+)
- 2: Выход (+)
- 3: Вход и Выход (-)
- 4: Не используется

Рекомендованный кабель

Не менее 1мм²

* Используйте только кабель, сертифицированный для применения в системах АПС.

Подключение и настройка



Для настройки чувствительности и режима работы требуется программатор P-9910B-RU. Уровень чувствительности по умолчанию 1. Включите программатор, введите пароль и нажмите **Clear**, чтобы разблокировать его. Нажмите **Function**, затем **3**, на экране появится символ “-“. Введите необходимое значение чувствительности и режима работы и нажмите **Program**, на экране появится символ “P”. Нажмите **Clear**, введите пароль и нажмите **Clear** еще раз для сохранения параметров.

Ниже приведены значения для настройки чувствительности и режима:

Значение	Чувствительность Дымового канала	Режим Теплового канала
1	Уровень 1	Дифференциальный
2	Уровень 2	Дифференциальный
3	Уровень 3	Дифференциальный
11	Уровень 1	Пороговый
12	Уровень 2	Пороговый
13	Уровень 3	Пороговый

Тестирование и обслуживание

Перед тестированием убедитесь, что детектор настроен и находится в рабочем состоянии. Детектор может быть протестирован при помощи дыма (используйте специальные тестеры или тлеющий хлопковый шнур), тепла (используйте направленный поток горячего воздуха, например, фен), а также магнитом. Тестирование магнитом: поднесите магнит к тестовой зоне детектора (см. рис 5) и подержите его там несколько секунд.

При чистке детектора вначале снимите верхнюю часть корпуса, затем извлеките дымовую камеру, отогнув пластиковые крепления, как показано на рис. 6.

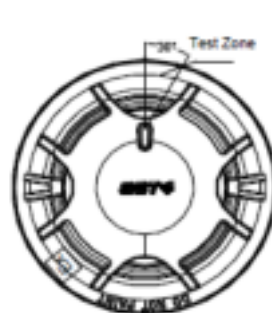


Fig. 5



Fig. 6

Технические характеристики

Напряжение питания	Шлейф 24В (16В~28В)
Ток	Режим ожидания: ≤60мкА Тревога: ≤30мА
Степень защиты	IP23
Класс взрывозащиты	ExibIICT6 Gb
№ Сертификата	CE11.2056
ИБ Барьер	Uo=28В, Io=93мА
Индикация	Красный индикатор моргает в режиме ожидания, горит постоянно в активированном состоянии
Температура	0°C ~ +37.8°C
Влажность	≤95%, без конденсации
Размеры с базой	Ф 100мм, высота 54.5мм
Цвет	Белый
Масса	110г

Информация для заказа

Part No.	DC-9101(IS)
Наименование	Искробезопасный безадресный комбинированный детектор
Совместимое оборудование	I-9332 Адресный модуль подключения ИБ зоны DB-01(IS) База для искробезопасных детекторов