

Автоматические пожарные извещатели серии 9200 Инструкция по эксплуатации



Назначение

Автоматические точечные пожарные извещатели дыма и/или температуры предназначены для включения в аналогово-кольцевые шлейфы пожарных контрольных панелей серий 8000 и IQ8Control.

Источники ложных тревог для фотоэлектрических датчиков дыма

Видимая воздушная взвесь частиц или пар, например, выхлопные газы, сигаретный дым, пыль могут служить причиной ложных срабатываний извещателей

Установка

Извещатели устанавливаются в соответствующие монтажные базы. Имеющиеся типы баз:

Стандартная база:	арт. 781590
База с реле:	арт. 781591
База с полупроводниковым выходом:	арт. 781592
База с изолятором и подключением внешнего индикатора:	арт. 801593

Обслуживание

Все функции извещателя и его состояние проверяются через регулярные интервалы времени посредством встроенной диагностической системы. Результаты проверок передаются на контрольную панель, и в случае неисправности извещателя отображаются на дисплее. Для обслуживания извещателей с помощью ПК следует использовать специализированное ПО.



- Для проверки дымовых пожарных извещателей используйте только дымовой тестер арт.805582 / 769870 и тестовый аэрозоль арт.060430.10 / 769070.
- Для проверки тепловых пожарных извещателей используйте только тестер арт.060429

Технические характеристики

Общие параметры серии 9200:

- Диапазон рабочих напряжений: 8-42 В (пост.)
- Номинальное напряжение питания: 19 В (пост.)
- Ток потребления (норма): 45 мкА
- Ток коммуникации: 9 мА (импульс)
- Ток тревоги без коммуникации: 18 мА (импульс)
- Температура эксплуатации: -20°C ...+72°C
- Температура хранения: -25°C ...+75°C
- Процент относительной влажности на месте установки: 95% макс.
- Класс защиты: IP40
- С монтажной пластиной: IP42
- С адаптером поверхностного монтажа: IP43
- Корпус: пластмасса ABS
- Цвет: белый (RAL 9010)
- Вес: около 90 г.
- Размеры извещателей (с базой): диаметр у основания 90 мм, высота 72 мм

Тип	ТМ	ТD	О	ОТ	О ² Т
Модель	801171	801271	801371	801373	801374
Контролируемая площадь (макс.)	30 кв.м	30 кв.м	120 кв.м	120 кв.м	120 кв.м
Высота установки (макс.)	7,5 м	7,5 м	12 м	12 м	12 м
Параметры извещателя, в соответствии	EN54-5 A1S	EN54-5 A1	EN54-7	EN54-7/5 A2S, CEA4021	EN54-7/5 A2S, CEA4021
Сертификат VDS	G 201005	G 201006	G 201008	G 201009	G 201011
Сертификат CE	0786-CDP-20015	0786-CDP-20016	0786-CDP-20018	0786-CDP-20019/20	0786-CDP-20023/24

- **ТМ** - термомаксимальный извещатель
- **ТD** - термодифференциальный извещатель
- **О** - оптический дымовой извещатель
- **ОТ** - комбинированный оптический дымовой и термодифференциальный извещатель
- **О²Т** - комбинированный двойной оптический дымовой и термодифференциальный извещатель