

Система пожарной сигнализации

01/2024 (Версия документа 1.0)

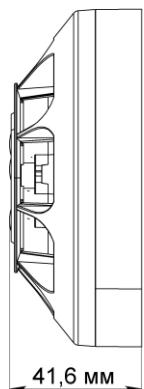
C52051RE(и)-33 Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый

Описание

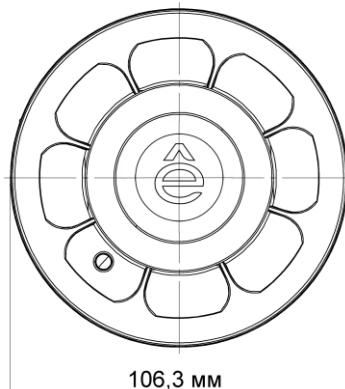
Извещатель применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен охраны объектов от пожаров путём контроля скорости нарастания температуры, превышения порогового значения. Извещатель работает под управлением панелей ESMI и SystemeFS-xxxx, далее панелей.

Извещатель C52051REi имеет встроенный изоляторм короткого замыкания в интерфейсе 200AP.

Вид сбоку (без базы)



Вид сверху



Код для заказа:

C52051RE-33 – Без изолятора КЗ,
C52051REi-33 – С изолятором КЗ

База извещателя BC501AP не входит в комплект поставки!

Технические характеристики:

Основные технические характеристики			
Температура срабатывания, °C	настраиваемая: от +54 до +65		
Площадь, контролируемая одним извещателем, м ²	88,2 (круг радиусом 5,3м)		
Электропитание	от панели по интерфейсу 200AP		
Напряжение интерфейса, В	от 12 до 27		
Потребляемый ток в дежурном режиме	0,3 мА		
Ток при индикации состояния «Пожар»	3,8 мА (постоянно горит красный индикатор)		
Изолятор короткого замыкания	есть	только для извещателя C52051REi	
Активное сопротивление изолятора КЗ	0,1 Ом		
Цвет корпуса	кремово-белый (RAL 9001)		
Масса с базой BC501AP, грамм	140 (база 25)		
Габариты с базой BC501AP, мм	диаметр - не более 107; высота - не более 50		
Степень защиты оболочкой	IP20		
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 40 до +60		
Допустимая относительная влажность	до 93% при +40 °C		
Температура транспортировки и хранения, °C	от минус 50 до +50		
Средний срок службы	не менее 10 лет		
Дополнительный функционал:			
Самотестирование, Возможность подключения ВУОС, Защита от несанкционированного снятия			

- Извещатель имеет встроенный трехцветный светодиодный индикатор совмещенной с кнопкой. Нажатие на кнопку извещателя в течении 2 сек позволяет передать на панель сигнал Тест.

Встроенная световая индикация	
Красный*	Извещатель в состоянии Пожар
Желтый, периодически 1 вспышка	Неисправность
Желтый	Нажатие встроенной кнопки на время ≥ 2 сек (отправка сигн.Тест)
Зеленый, периодически 1 вспышка	Дежурный режим
Выносное устройство оптической сигнализации (ВУОС)	
Красный*	Извещатель в состоянии Пожар
Красный, периодически 1 вспышка	Дежурный режим или неисправность

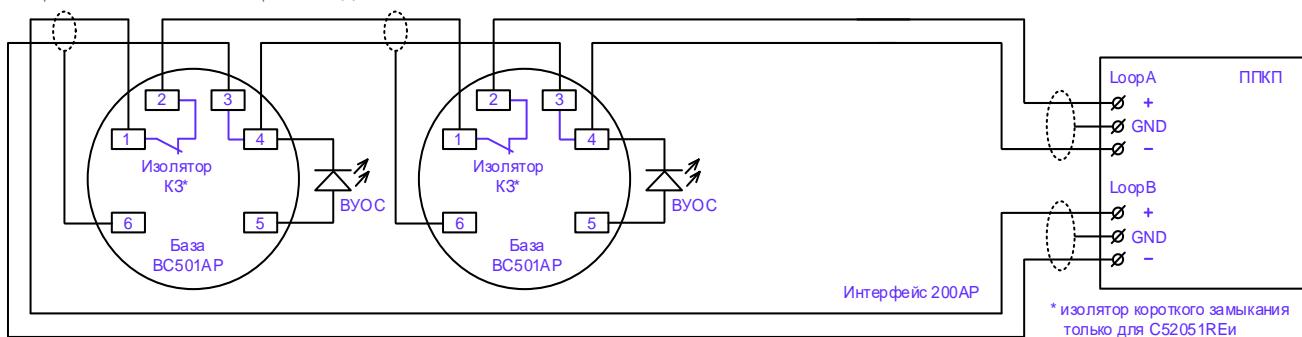
* встроенный световой индикатор и ВУОС управляются командами от панели.

Проверена работа с ВУОС: ВУОС-1, ВУОС-31, ИВС-1, УШК-01

Монтаж

Для установки извещателя применяется база извещателя BC501AP (не входит в комплект поставки).

Электрический монтаж производить в соответствии со схемой:



АО «Систэм Электрик»

127018, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

E-mail: support@systeme.ru

Использование экранированного кабеля не обязательно, но рекомендовано для повышения помехоустойчивости. Клеммы базы обеспечивают подключение проводов сечением до 2,5 мм². Для установки извещателя в базу необходимо вставить его в базу и повернуть по часовой стрелке до тех пор, пока извещатель не зафиксируется в базе.

ВНИМАНИЕ

Для сохранности извещателей в процессе транспортировки на них надеты пылезащитные крышки. Данные крышки не предназначены для полной защиты извещателей от загрязнения, поэтому перед началом строительных, ремонтных или иных видов работ, способствующих образованию большого количества пыли, извещатели необходимо снять. Пылезащитные крышки необходимо удалить перед вводом системы в эксплуатацию.

Установка адреса

Извещатель обеспечивает хранение адреса в энергонезависимой памяти. Заводской адрес извещателя: 0.

Задание адресов осуществляется с использованием автономного программатора адреса АПС200АР. Для установки адреса используется встроенная кнопка, совмещенная со световым индикатором. Программатор адреса АПС200АР не входит в комплект поставки.

Техническое обслуживание

При помощи пылесоса и мягкой кисточки и/или струи чистого сжатого воздуха удалите пыль и грязь с термистора и крышки извещателя.

Сведения об утилизации

Изделие не содержит драгоценных металлов и не требует учета при хранении, списании и утилизации.

Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Гарантия

В период гарантийных обязательств обращаться к уполномоченным поставщикам оборудования.

Реализация

Комплект индивидуальной поставки
Извещатель - 1 шт.
Документация - 1 экз.
Крышка пылезащитная - 1 шт.
Упаковка индивидуальная - 1 шт.

Уполномоченное изготовителем лицо:

АО «Систэм Электрик»

Адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

E-mail: support@systeme.ru

ООО «Систэм Электрик БЛР»

Адрес: Беларусь, 220007, г.

Минск, ул. Московская, д. 22-9

Телефон: +375 (17) 236 96 23

E-mail: support@systeme.ru

АО «Систэм Электрик»

127018, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90; +7 (800) 301 01 02

Факс +7 (495) 777 99 92

<https://www.systeme.ru>

E-mail: support@systeme.ru