

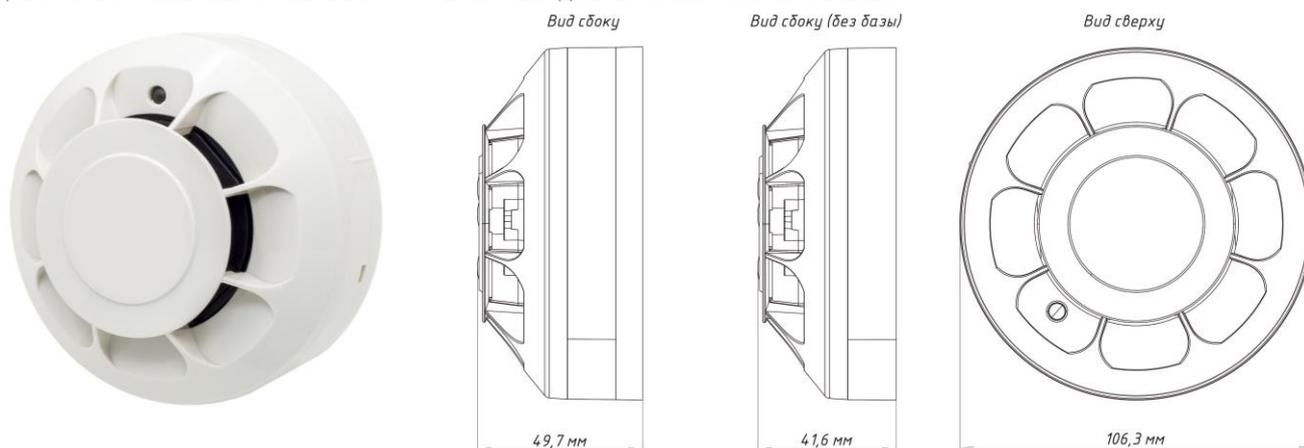
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики извещателя пожарного теплового максимально-дифференциального адресно-аналогового ИП101-200АР-А1R «С52051RE-XX» (ИП101-200АРи-А1R «С52051REи-XX»), АВУЮ.425214.057.

Извещатель применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен охраны объектов от пожаров путём контроля скорости нарастания температуры, превышения порогового значения. Извещатель работает под управлением ППКП и ППУ, поддерживающих интерфейс 200АР и имеющих уникальный OEM код партнера (далее, ППКП).

Извещатель С52051REи имеет встроенный изолятор короткого замыкания в интерфейсе 200АР.

Условное обозначение при заказе: С52051REи-XX, АВУЮ.425214.057, где XX - OEM код партнера. База извещателя ВС501АР АВУЮ 425214.070.Б не входит в комплект поставки.


Основные технические характеристики

Температура срабатывания, °С	настраиваемая: от +54 до +65		
Площадь, контролируемая одним извещателем, м ²	88,2 (круг радиусом 5,3м)		
Интерфейс 200АР	Электропитание	от ППКП по интерфейсу 200АР	
	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	
Активное сопротивление изолятора КЗ	0,1 Ом	только для извещателя С52051REи	
Корпус	Цвет корпуса	кремово-белый (RAL 9001)	
	Масса с базой ВС501АР, грамм	140 (база 25)	
	Габариты с базой ВС501АР, мм	диаметр - не более 107; высота - не более 50	
	Степень защиты оболочкой	IP20	IP23 при использовании МКС300-МС АВУЮ.425232.070.МС
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до +80		
Допустимая относительная влажность	до 93% при +40 °С		
Температура транспортировки и хранения, °С	от минус 50 до +50		
Средний срок службы	не менее 10 лет		
Дополнительный функционал: Самотестирование, Возможность подключения ВУОС, Защита от несанкционированного снятия			

Комплект индивидуальной поставки

Извещатель	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Крышка пылезащитная	1 шт.
Упаковка индивидуальная	1 шт.

Комплект групповой поставки

Извещатель	10 шт.
Паспорт	1 шт.
Крышка пылезащитная	10 шт.
Упаковка групповая	1 шт.

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

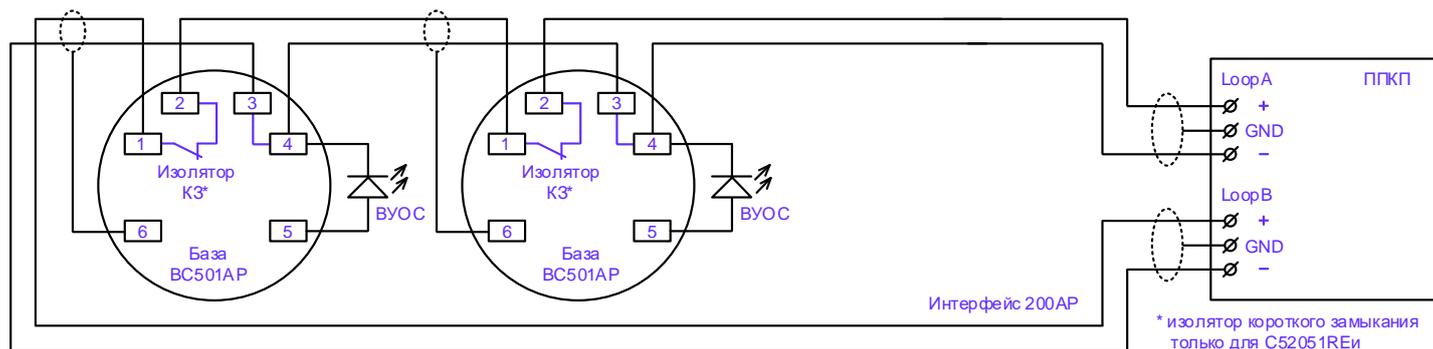
Выносное устройство оптической сигнализации (ВУОС)

Красный*	Извещатель в состоянии Пожар
Красный, периодически 1 вспышка	Дежурный режим или неисправность

* встроенный световой индикатор и ВУОС управляются командами от ППКП
 Проверена работа с ВУОС: ВУОС-1, ВУОС-31, ИВС-1, УШК-01

РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Для установки извещателя применяется база извещателя BC501AP (не входит в комплект поставки).
Электрический монтаж производить в соответствии со схемой:



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.

ЗАДАНИЕ АДРЕСА

Извещатель обеспечивает хранение адреса в энергонезависимой памяти. Заводской адрес извещателя: 0.
Задание адресов осуществляется с использованием автономного программатора адреса АПС200АР АВУЮ.426476.096. Для установки адреса используется встроенная кнопка, совмещенная со световым индикатором. Программатор адреса АПС200АР не входит в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При загрязнении термистора провести очистку согласно «Инструкции по очистке извещателей АВУЮ 425232.113.01».

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.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель: ООО «Плазма-Т».

Тел.: +7 (800) 444-1708

E-mail: info@plazma-t.ru; <http://www.plazma-t.ru>

+7 (499) 444-1708

Общие требования и порядок возврата указаны в документе «Гарантийные обязательства ООО «Плазма-Т», АВУЮ.634.211.021.901, доступные на сайте изготовителя <http://www.plazma-t.ru>

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель C52051RE(и) исполнение - _____ АВУЮ.425214.057

соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-047-84048808-20 и признан годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

Подпись ОТК _____