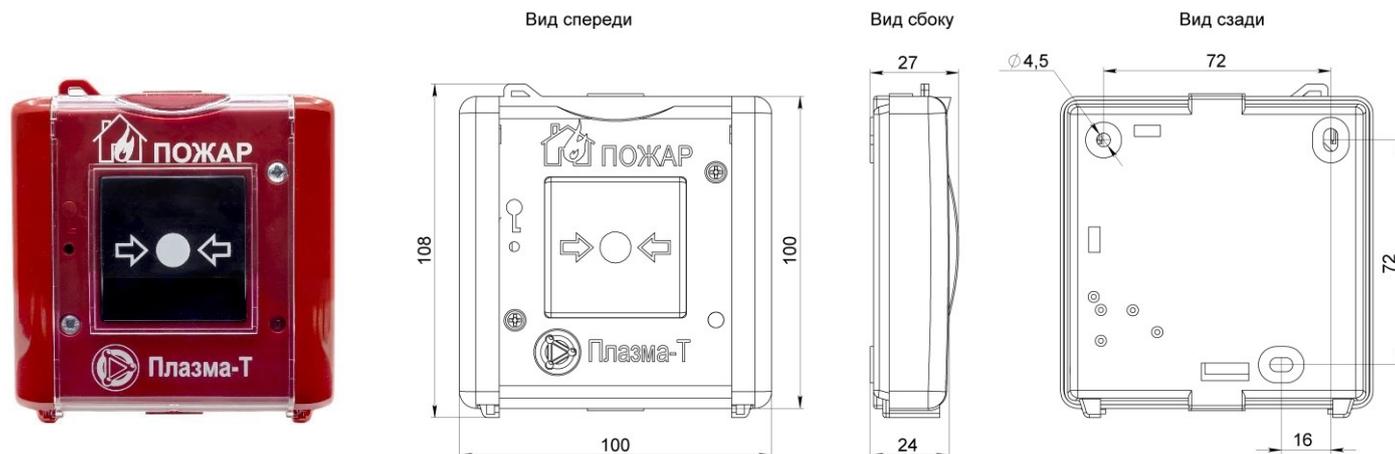


Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики извещателя пожарного ручного адресного ИП513-200АР «МС5А-Р-63», АВУЮ.425211.079.

Извещатель применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для ручного формирования сигнала пожарной тревоги. Извещатель работает под управлением ППКУП «СФЕРА-8500» в адресных шлейфах, поддерживающих адресный протокол 200АР.

Извещатель имеет встроенный изолятор короткого замыкания. Условное обозначение при заказе: «МС5А-Р-63», АВУЮ.425211.079.


Основные технические характеристики

Протокол 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
Корпус	Активное сопротивление изолятора КЗ	0,1 Ом
	Цвет корпуса	красный
	Масса, грамм	110
Степень защиты оболочкой	Габариты (ШxВxГ), мм	108x100x27
	В зависимости от ввода кабеля	IP31 или IP41
	В боксе ГВ	IP65
Диапазон рабочих температур, °С		от минус 40 до +60
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

Комплект индивидуальной поставки	Комплект групповой поставки
Извещатель - 1 шт.	Извещатель - 5 шт.
Паспорт - 1 экз.	Паспорт - 1 экз.
Упаковка индивидуальная - 1 шт.	Упаковка групповая - 1 шт.

- Извещатель выполнен в красном корпусе из ударопрочной пластмассы. Малая толщина корпуса обеспечивает его защищенность от повреждений, улучшает внешний вид и позволяет использовать только накладной вариант установки.
- Крышка и корпус извещателя имеют ушки для опломбирования.
- Извещатель соответствует классу В по ГОСТ Р 53325-2012 и формирует тревожный сигнал после открытия защитной крышки и нажатия на приводной элемент – кнопку в центре корпуса.
- Кнопка утапливается и фиксируется в нажатом состоянии.
- Возврат кнопки извещателя в исходное положение осуществляется с использованием специального инструмента – ключа или отвертки диаметром 3мм путем введения ее в отверстие на лицевой поверхности корпуса извещателя.

Встроенная световая индикация

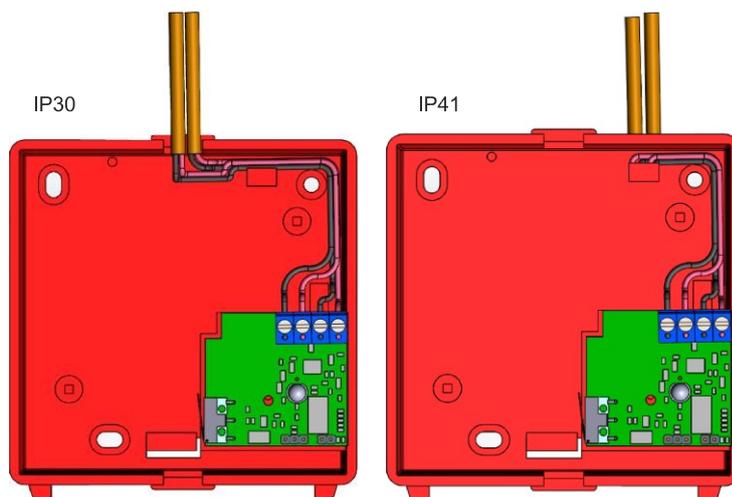
Красный ¹	Извещатель в состоянии Пожар
Желтый, периодически 1 вспышка	Неисправность
Зеленый, периодически 1 вспышка	Дежурный режим

РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Клеммы обеспечивают подключение проводов сечением до 1,5 мм², которые заводят в извещатель в соответствии с рисунком:

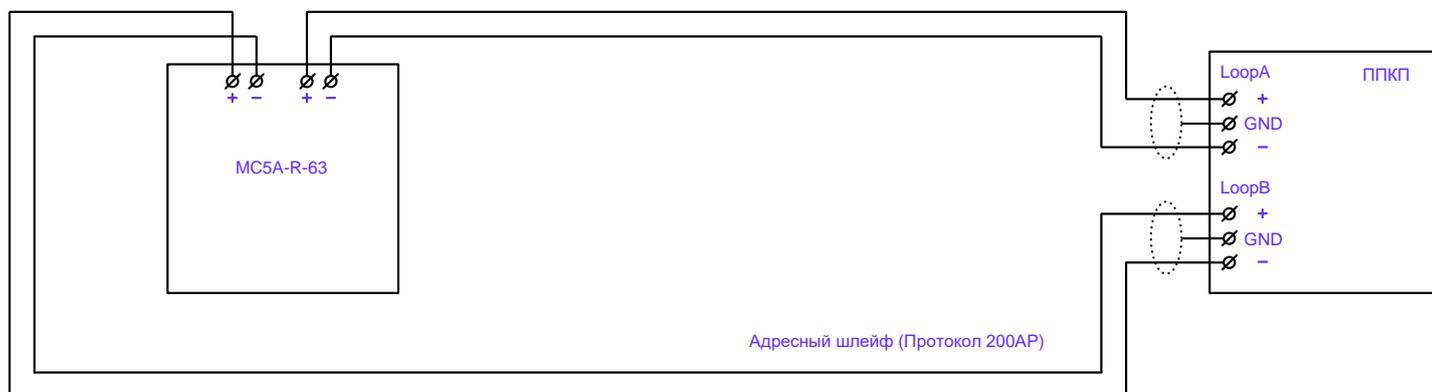
Внимание!

При закрытии корпуса извещателя убедиться, что кнопка не нажата! В противном случае возможно повреждение извещателя.



Выломать верхнюю заглушку под кабели в крышке извещателя

Монтаж производить в соответствии со схемой:



Подключите адресный шлейф, как показано на схеме, соединив также экран кабеля, обеспечивая его непрерывность.

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 кнопка «Тест», расположенная на плате извещателя. Программатор адреса АПС200АР не входит в комплект поставки. С помощью программатора устанавливается адрес с 1 по 159, затем «СФ-МАШ-4» в процессе адресного опроса автоматически прибавляет к установленному адресу, число 160, и таким образом, преобразует адрес ручного извещателя в диапазон с 161 по 319.

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».

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

Тел.: +7 (800) 444-1708

+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

Извещатели МС5А-Р-63 _____ АВУЮ.425211.079 соответствуют техническим условиям АВУЮ.425211.079 ТУ и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

¹ встроенный световой индикатор управляется командами от ППКУП «Сфера-8500».