

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики оповещателя пожарного светозвукового ОС200СЗ/ІР-63, АВУЮ.425548.102

Оповещатель предназначен для оповещения людей о пожаре и путях эвакуации посредством подачи комбинации светового и звукового сигналов. Оповещатель работает под управлением ППКУП "СФЕРА-8500" в адресных шлейфах, поддерживающих адресный протокол 200АР.

Оповещатель имеет встроенный изолятор короткого замыкания.

Допускается использовать любую комбинацию каналов: только свет, только звук, свет + звук.

Условное обозначение при заказе: ОС200СЗ/ІР-63, где 63 – код OEM для ООО "Сфера Безопасности".


**Основные технические характеристики**

Свет	Контрастное восприятие светового оповещения на фоне внешней засветки, не менее		500 Лк	
	Частота мигания		1 Гц	
Звук	Уровень звукового давления, не менее	в режиме 90 дБ	на расстоянии 1 м - 90 дБ	
		в режиме 95 дБ	на расстоянии 1 м - 95 дБ	
Частота излучателя			1000-3000 Гц	
Интерфейс 200АР	Электропитание		от ППКП по интерфейсу 200АР	
	Количество адресов в протоколе		1	
	Напряжение интерфейса, В		от 12 до 30	
	Потребляемый ток в дежурном режиме		0,3 мА	
	Переключение режимов переключателем на плате оповещателя	Ток в режиме 90 дБ	1,0 мА - в режиме только свет	
			5,0 мА - в режиме только звук	
	Ток в режиме 95 дБ	6,0 мА - в комбинированном режиме		
1,0 мА - в режиме только свет				
Ток в режиме 95 дБ		7,0 мА - в режиме только звук		
Ток в режиме 95 дБ		8,0 мА - в комбинированном режиме		
Изолятор короткого замыкания			есть	
Активное сопротивление изолятора КЗ			0,1 Ом	
Корпус	Цвет корпуса		красный, прозрачный рассеиватель	
	Масса, грамм		300	
	Габариты (диаметр x высота), мм		124 x 102	
	Степень защиты оболочкой		ІР65	
Крепление			на саморезы	
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	
Датчик вскрытия корпуса			Есть	

**Встроенная световая индикация**

Желтый, периодически 1 вспышка	Неисправность
Зеленый, периодически 1 вспышка	Дежурный режим

Клеммник	Клемма	Комментарии	
С300	А+	Интерфейс 200АР, вход адресного шлейфа «+»	Подключение к адресному шлейфу
	А-	Интерфейс 200АР, вход адресного шлейфа «-»	
С300	В+	Интерфейс 200АР, выход адресного шлейфа «+»	
	В-	Интерфейс 200АР, выход адресного шлейфа «-»	

Комплект поставки: оповещатель, паспорт, упаковка индивидуальная.

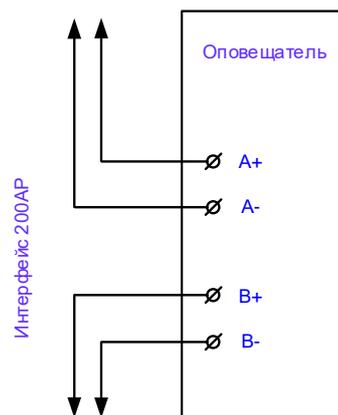
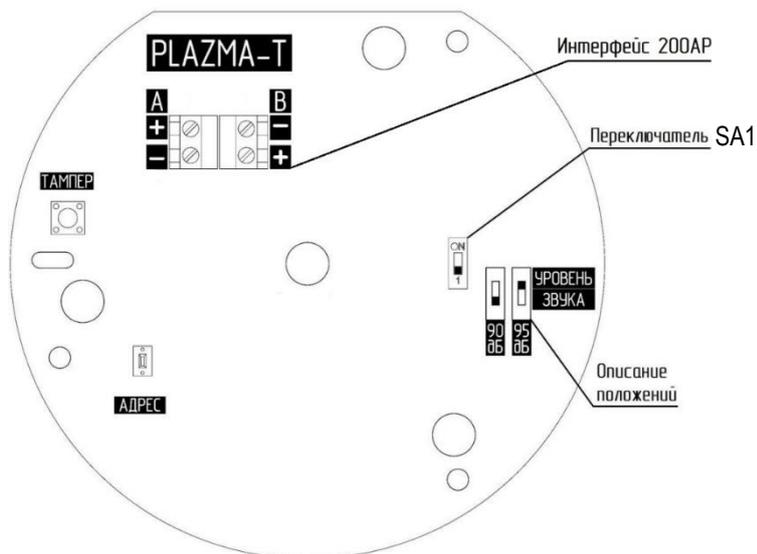
## РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Для открытия корпуса открутите три винта на лицевой стороне оповещателя и снимите оповещатель с монтажной коробки. Установите адрес оповещателя и выберите канал оповещения с помощью программатора АПС200АР.

Установите уровень звукового давления для звукового канала с помощью переключателя SA1 на плате оповещателя: ON – 90 Дб, OFF – 95 Дб.

Прикрепите монтажную коробку на монтажной поверхности через намеченные на дне коробки отверстия с использованием саморезов, диаметром не более 4,0 мм, и шляпкой диаметром не более 8,0 мм. Установите гермоввод в монтажную коробку и заведите через него кабель адресного шлейфа.

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



## ЗАДАНИЕ АДРЕСА И КАНАЛА ОПОВЕЩЕНИЯ

Оповещатель обеспечивает хранение адреса в энергонезависимой памяти. Заводской адрес – 0. Задание адресов и канала оповещения (свет, звук или оба канала) осуществляется с использованием автономного программатора адреса АПС200АР АВУЮ.426476.096. Для установки адреса используется кнопка «Адрес», расположенная на плате оповещателя. 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 оповещателя 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

Оповещатель ОС200СЗ/ІР – \_\_\_\_\_ АВУЮ.425548.102

соответствуют техническим условиям АВУЮ.425548.102 ТУ и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.