

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием - изготавителем основные параметры и технические характеристики оповещателя пожарного светозвукового ОС300СЗ/ИР, АВУЮ.425548.102.

Оповещатель предназначен для оповещения людей о пожаре и путях эвакуации посредством подачи комбинации светового и звукового сигналов. Оповещатель работает под управлением ППКП и ППУ поддерживающих интерфейс С300.

Оповещатель имеет встроенный изолятор короткого замыкания в интерфейсе С300.

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

Условное обозначение при заказе: ОС300СЗ/ИР, АВУЮ.425548.102.


**Основные технические характеристики**

Свет	Контрастное восприятие светового оповещения на фоне внешней засветки, не менее		500 Лк		
	Яркость световых импульсов, не менее		65 Кд		
	Частота мигания		1 Гц		
Звук	Уровень звукового давления, не менее		на расстоянии 1 м - 90 дБ		
	в режиме 90 дБ		на расстоянии 1 м - 95 дБ		
	в режиме 95 дБ		1000-3000 Гц		
Интерфейс С300	Электропитание		от ППКП по интерфейсу С300		
	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 6,0 мА - в комбинированном режиме		
		Ток в режиме 95 дБ	1,0 мА - в режиме только свет 7,0 мА - в режиме только звук 8,0 мА - в комбинированном режиме		
	Изолятор короткого замыкания		есть		
	Активное сопротивление изолятора КЗ		0,1 Ом		
	Цвет корпуса		красный, прозрачный рассеиватель		
	Масса, грамм		300		
Корпус	Габариты (диаметр x высота), мм		124 x 102		
	Степень защиты оболочкой		IP65		
	Крепление		на саморезы		
	Диапазон рабочих температур, °С		от минус 40 до +60		
	Допустимая относительная влажность		до 93% при +40°C		
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

Комплект поставки: оповещатель, паспорт, упаковка индивидуальная

Клеммник	Клемма	Комментарии	
АШ1	+	Интерфейс С300, полюс «+»	Подключение к ППКП
	-	Интерфейс С300, полюс «-»	
ЭКРАН			
АШ2	+	Интерфейс С300, полюс «+»	
	-	Интерфейс С300, полюс «-»	

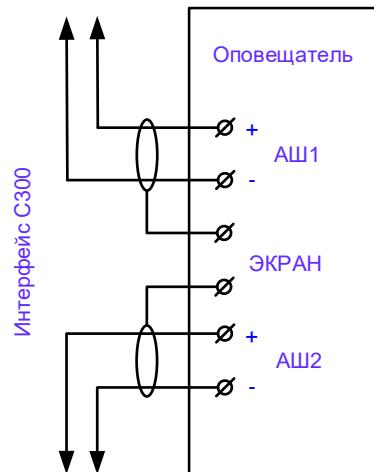
## РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Оповещатель крепить с использованием саморезов, диаметром не более 4,0 мм, и шляпкой диаметром не более 8,0 мм.

Для открытия корпуса необходимо открутить три винта на лицевой стороне оповещателя.

Клеммы обеспечивают подключение проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>.

Электромонтаж производить в соответствии со схемой:



Установите необходимый уровень звукового давления

**ВНИМАНИЕ! – Все подключения проводить при выключенном питании!**

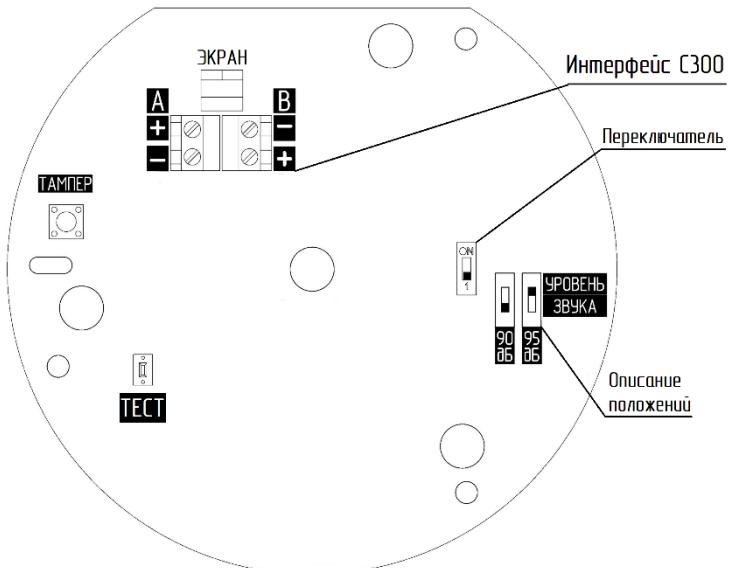
## ЗАДАНИЕ АДРЕСА И КАНАЛА ОПОВЕЩЕНИЯ

Адрес хранится в энергонезависимой памяти.  
Заводской адрес – 0.

Если оповещатель находится в дежурном режиме, то узнать адрес можно нажав настроенную кнопку «ТЕСТ». При этом адрес оповещателя автоматически отобразится на Центральных Приборах Индикации (ЦПИ-Light/Pro).

Задание адреса осуществляется с использованием:  
– персонального компьютера и описано в Инструкции к программе ПРО.  
– автономного программатора адреса АПС300 АВУЮ.426476.096.

Программатор адреса АПС300 не входит в комплект поставки.



## 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](mailto: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 ОС300С3/ИР АВУЮ.425548.102

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

Дата выпуска 20 г.