

**Комплект устройств для автоматического управления  
пожарными и технологическими системами  
«Спрут-2»**

**ПАС300**

**Прибор адресный С300**

АВЮ 426469.048 ПС  
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики прибора адресного С300 АВЮ 426469.048 (далее ПАС).

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ**

ПАС предназначен для:

- работы с устройствами поддерживающими адресно-аналоговый протокол С300 и интеграции их в комплект «Спрут-2».
- работы с комплектом «Спрут-2», максимальный состав комплекта «Спрут-2» см. «Структура комплекта Спрут-2» (АВЮ 634.211.021.900).

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики		
Интерфейс С300	Количество адресно-аналоговых шлейфов	1 кольцевой или 2 линейных
	Топология, рекомендуемая/допустимая	кольцо/любая
	Максимальная протяженность шлейфа	3000 м
	Максимальный ток шлейфа, мА	500
	Напряжение шлейфа, В	от 11,5 до 28,0
	Контроль шлейфа	Обрыв, перегрузка/КЗ
	Контроль адресов	наличие/дублир./исправность
	Максимальное кол-во адресов	255
	Максимальное кол-во изоляторов КЗ	не ограничено
	Предварительная тревога	Есть
Контроль запыленности дымовых извещателей	Есть	
Время прохождения сигнала от извещателя	до 3 сек. при 100% загрузке шлейфа	
Интерфейс RS-485	Макс. количество в сети	24
	Скорость обмена	9600 бит/сек
	Гальваническая развязка интерфейса	Есть
Электропитание	2 входа: =11,0÷28,5В (≤16 Вт) Пусковой ток: 2А	
Сигнализация	световая	
Встроенные часы реального времени	Есть	
Энергонезависимая память	1024 события	
Количество зон	40	
Программирование параметров	по сети RS-485	
Корпус	Цвет корпуса	светло-серый (RAL9002)
	Масса	не более 0,2 кг
	Габариты, мм (ШхВхГ)	156x107x33
	Степень защиты оболочки	IP20
Крепление	На саморезы или на DIN-рейку	
Диапазон рабочих температур	от минус 40 до +60	
Допустимая относительная влажность	до 93% при +40 °С	
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1.	
Средний срок службы	не менее 10 лет	
Датчик вскрытия корпуса	есть	

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения ПАС приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВЮ 426469.048РЭ», доступное на сайте изготовителя.

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка ПАС производятся в соответствии с «Руководством по эксплуатации АВУЮ 426469.048РЭ».

Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при полностью обесточенном ПАС.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор адресный С300	- 1 шт.
Паспорт АВУЮ 426469.048ПС	- 1 шт.
Шуруп	- 4 шт.
Дюбель	- 4 шт.
Резистор 4,7 кОм	- 2 шт.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Общие требования и порядок возврата указаны в документе «Гарантийные обязательства ООО «Плазма-Т», АВУЮ 634.211.021.901», доступном на сайте изготовителя.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: ООО «Плазма-Т»  
Тел/факс: (495) 730-5844 (многоканальный)  
E-mail: info@plazma-t.ru; <http://www.plazma-t.ru>

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор адресный С300  
АВУЮ 426469.048

заводской номер \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям  
ТУ 26.30.50-048-84048808-17 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП.

\_\_\_\_\_  
подпись СКК