

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

**ПУМ
Прибор управления малый**

АВЮ 634.211.028 ПС
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики прибора управления малого АВЮ 634.211.028 (далее ПУМ).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

ПУМ предназначен для:

- автоматического управления оборудованием пожаротушения (газового, порошкового, аэрозольного);
- автоматического управления дымоудалением и вентиляцией;
- автоматического управления оповещением;
- автоматического управления технологическим оборудованием;
- работы в качестве пожарной сигнализации с безадресными извещателями;
- работы с комплектом «Спрут-2», максимальный состав комплекта «Спрут-2» см. Структура комплекта Спрут-2 (АВЮ 634.211.021.900).

Управляемое оборудование:

модуль, батарея, распределительное устройство, электроклапан, оповещатель, реле и пр.

**В качестве управляющего напряжения используется напряжение питания ПУМ.
Для управления устройствами с $U_{\text{номинал}}=220\text{В}$ необходимо использовать «сухой контакт».**

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики		
Интерфейс RS-485	Макс. количество в сети	32
	Скорость обмена	9600 бит/сек
	Дублирование	есть
	Гальваническая развязка	есть
Интерфейс RS-PR	Макс. количество ПР в сети	1
	Скорость обмена	4800 бит/сек
Количество шлейфов	10 (20 шлейфов при использовании ПР)	
Контроль исправности шлейфов	на обрыв и короткое замыкание	
Напряжение питания шлейфов	27В	
Количество цепей управления устройствами	5 (10 устройств при использовании ПР)	
Контроль исправности цепей управления	на обрыв и короткое замыкание	
Напряжение цепей управления	напряжение электропитания устройств равно напряжению питания ПУМ	
Ток цепей управления	до 2А для каждой цепи управления, но не более 5А для всех цепей	
Выходы «сухой контакт»	для ПУМ исполнений НЗК и НРК до ~250В, 0,25А	
Индикация	ЖКИ символьный	
Ограничение доступа пользователей	10 паролей/3 уровня доступа	
Программирование параметров	с лицевой панели/по сети RS-485	
Электропитание	2 входа: =11 ÷ 28,5 В (≤ 5,0 Вт)	
Средний срок службы	не менее 10 лет	
Диапазон рабочих температур	от -10°С до +55°С	
Допустимая относительная влажность	до 93% при 40°С	
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-80	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1.	
Масса	не более 0,35 кг	
Габариты, мм (ширина x высота x глубина)	110x105x59	
Установка	на DIN рейку	

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения ПУ приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВЮ 634.211.028 РЭ», доступное на сайте изготовителя.

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка ПУ производятся в соответствии с «Руководством по эксплуатации АВУЮ 634.211.021 РЭ».

ПУ имеет цепи, находящиеся под опасным напряжением.

Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении источника питания ПУМ.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор управления малый	- 1 шт.
Паспорт АВУЮ.634.211.028 ПС	- 1 шт.
Резистор 4,7 кОм $\pm 5\%$; 1,0 Вт	- 40 шт.
Резистор 620 Ом $\pm 5\%$; 0,25 Вт	- 2 шт.
Разъем 2EDGK-5.08-02P-14	- 18 шт.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Общие требования и порядок возврата указаны в документе «Гарантийные обязательства ООО «Плазма-Т», АВУЮ 634.211.021.901», доступные 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 управления малый, исполнение _____ АВУЮ 634.211.028

заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 4371-012-49934903-11

и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

МП.

подпись СКК