

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

**ПУМ
Прибор управления малый**

АВУЮ 634.211.028 ПС
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики прибора управления малого АВУЮ 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 (АВУЮ 634.211.021.900).

Управляемое оборудование:

модуль, батарея, распределительное устройство, электроклапан, оповещатель, реле, другие аналогичные устройства.

**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	
Максимальное количество ПУМ в сети RS-485	32
Скорость обмена по интерфейсу RS-485	9600 бит/сек
Максимальное количество ПР в сети RS-PUM	1
Скорость обмена по интерфейсу RS-PUM	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 3А для каждой цепи управления, но не более 10А для всех цепей
Выходы «сухой контакт»	для ПУМ исполнений НЗК и НРК до ~250В, 8А
Сигнализация	ЖКИ символьный (20x4 символа)
Ограничение доступа пользователей	10 паролей/3 уровня доступа
Программирование параметров	с лицевой панели/по сети RS-485
Электропитание	=11±30,5В (≤ 7,5Вт)
Средний срок службы	не менее 10 лет
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +55°C
Допустимая относительная влажность	до 93% при 40°C
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 АВУЮ 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