

**Система пожарной автоматики и сигнализации
«Спрут-2»**

**ПУМ
Панель управления малая**

АВЮ 634.211.028 ПС
Паспорт

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

ПУМ предназначена 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 системой «Спрут-2», максимальный состав системы «Спрут-2» см. Структура системы 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.

* Аналогичные панели и приборы имеют одинаковую функциональность, например, панель управления и прибор управления. Панели полностью совместимы с приборами и панелями внутри комплекта Спрут-2.

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

Панель управления малая	- 1 шт.
Паспорт АВУЮ.634.211.028 ПС	- 1 шт.
Резистор 4,7 кОм $\pm 5\%$; 0,5 Вт	- 20 шт.
Резистор 620 Ом $\pm 5\%$; 0,5 Вт	- 2 шт.
Разъём 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.: +7 (800) 444-1708

E-mail: info@plazma-t.ru; <http://www.plazma-t.ru>

+7 (499) 444-1708

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Панель управления малая, исполнение _____

АВУЮ.634.211.028

заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-012-84048808-20 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

МП.

подпись СКК