

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

**ПР  
Прибор расширения**

АВУЮ 634.211.029 ПС  
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики прибора расширения АВУЮ 634.211.029 (далее ПР).

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ**

ПР предназначен для:

- увеличения входов/выходов прибора управления малого АВУЮ 634.211.029 (далее ПУМ);
- 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 и пр.
---

**В качестве управляющего напряжения используется напряжение питания ПР.**

**Для управления устройствами с  $U_{\text{номинал}}=220$  В необходимо использовать «сухой контакт».**

**1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики		
Интерфейс RS-PR	Макс. количество ПР в сети	1
	Скорость обмена	4800 бит/сек
Количество шлейфов		10
Контроль исправности шлейфов		на обрыв и короткое замыкание
Напряжение питания шлейфов		27 В
Количество цепей управления устройствами		5
Контроль исправности цепей управления		на обрыв и короткое замыкание
Напряжение цепей управления		напряжение электропитания устройств равно напряжению питания ПР
Ток цепей управления		до 2 А для каждой цепи управления, но не более 5 А для всех цепей
Выходы «сухой контакт»		для ПР исполнений НЗК и НРК до ~250 В, 0,25 А
Сигнализация		световая
Программирование параметров		через ПУМ по сети RS-ПУМ
Электропитание		2 входа: $\pm 11 \div 28,5$ В ( $\leq 5,0$ Вт)
Средний срок службы		не менее 10 лет
Диапазон рабочих температур		от $-10^{\circ}\text{C}$ до $+55^{\circ}\text{C}$
Допустимая относительная влажность		до 93% при $40^{\circ}\text{C}$
Степень защиты оболочки		IP20
Климатическое исполнение		УХЛ 3.1.
Масса		не более 0,35 кг
Габариты, мм (ШxВxГ)		110x105x59
Установка		на DIN-рейку

**Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения ПР приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВУЮ 634.211.029 РЭ», доступное на сайте изготовителя.**

## 2. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

ПР имеет цепи, находящиеся под опасным напряжением.

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

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор расширения - 1 шт.

Паспорт АВУЮ.634.211.029 ПС - 1 шт.

Резистор 4,7 кОм  $\pm$  5 %; 1,0 Вт - 40 шт.

Разъем 2EDGK-5.08-02P-14 - 18 шт.

## 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

## 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: ООО «Плазма-Т»

Тел/факс: (495) 730-5844 (многоканальный)

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

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор расширения, исполнение \_\_\_\_\_ АВУЮ 634.211.029

заводской номер \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям ТУ 4371-013-49934903-11  
и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП.

\_\_\_\_\_  
подпись СКК