

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

**ПР  
Панель расширения**

АВУЮ.634.211.029 ПС  
Паспорт

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

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ**

ПР предназначен для:

- увеличения входов/выходов панели управления малой АВУЮ.634.211.029 (далее ПУМ);
- работы с системой «Спрут-2», максимальный состав системы «Спрут-2» см. «Структура системы 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  $U_{номинал}=220$  В необходимо использовать «сухой контакт».**

**1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики		
Интерфейс	Макс. количество ПР в сети	1
RS-PR	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-PUM
Электропитание		2 входа: =11 ÷ 28,5 В ( $\leq 5,0$ Вт)
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		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.**

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

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

Панель расширения	- 1 шт.
Паспорт АВУЮ.634.211.029 ПС	- 1 шт.
Резистор 4,7 кОм ± 5 %; 0,5 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».

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

Тел.: +7 (800) 444-1708

+7 (499) 444-1708

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Панель расширения, исполнение \_\_\_\_\_ АВУЮ.634.211.029

заводской номер \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-013-84048808-20

и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП.

\_\_\_\_\_  
подпись СКК