

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

**ПР-4.2
Прибор расширения модификации 4.2**

АВУЮ 634.211.046 ПС
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики прибора расширения модификации 4.2 АВУЮ 634.211.046 (далее ПР-4.2).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

ПР-4.2 предназначен для:

- расширения входов/выходов прибора управления малого модификации 4.2 АВУЮ 634.211.045 (далее ПУМ-4.2);
- 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.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	
Макс. количество ПР-4.2 в сети RS-PR	4
Скорость обмена по интерфейсу RS-PR	9600 бит/сек
Количество шлейфов	4
Контроль исправности шлейфов	на обрыв и короткое замыкание
Напряжение питания шлейфов	27 В
Количество шлейфов местного пуска устройств	2
Контроль исправности шлейфов местного пуска устройств	нет
Напряжение питания шлейфов местного пуска устройств	5 В
Количество цепей управления устройствами	2
Контроль исправности цепей управления	на обрыв и короткое замыкание
Цепи управления	выход с контролем исправности цепей управления (~250 В, 8А) или 2 перекидных «сухих контакта» (~250 В, 8 А)
Сигнализация	световая
Программирование параметров	через ПУМ-4.2 по сети RS-PR, адрес - DIP-переключатель
Электропитание 1	~85÷264 В, 47÷63 Гц (≤ 7,0 ВА)
Электропитание 2	=11 ÷ 30,5 В (≤ 3,2 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	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1.
Масса	не более 0,35 кг
Габариты, мм (ШхВхГ)	110х105х59
Установка	на DIN-рейку

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения ПР-4.2 приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВУЮ 634.211.046 РЭ», доступное на сайте изготовителя.

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка ПР-4.2 производятся в соответствии с «Руководством по эксплуатации АВУЮ 634.211.046 РЭ».

ПР-4.2 имеет цепи, находящиеся под опасным напряжением.

Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при полностью обесточенном ПР-4.2.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор расширения модификации 4.2	- 1 шт.
Резистор 4,7 кОм \pm 5 %; 0,25 Вт	- 12 шт.
Резистор 620 Ом \pm 5 %; 0,25 Вт	- 1 шт.
Клеммник 2EDGK-5.08-02P-14	- 18 шт.
Паспорт АВУЮ.634.211.046 ПС (для любого количества изделий)	- 1 шт.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Общие требования и порядок возврата указаны в документе «Гарантийные обязательства ООО «Плазма-Т», АВУЮ 634.211.021.901», доступном 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 расширения модификации 4.2 АВУЮ 634.211.046

Заводской (ие) номер (а) :

соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-026-84048808-18
и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

МП.

подпись СКК