

Система пожарной автоматики и сигнализации «Спрут-2»

ПКФ
Прибор контроля фаз
 АВУЮ 634.211.104 ПС
 Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики прибора контроля фаз АВУЮ 634.211.104 (далее ПКФ).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

ПКФ предназначен для:

- контроля исправности фаз двух вводов электропитания, сигнализации неисправности электропроводов, использования в системах автоматического управления;
- работы с системой «Спрут-2», максимальный состав системы «Спрут-2» см. «Структура системы Спрут-2» (АВУЮ.634.211.021.900).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	
Контролируемые вводы электропитания	основной 380/220 В, 50 Гц и резервный 380/220 В, 50 Гц
Неисправностью электропровода является	снижение напряжения любой из фаз (0,80±0,05) Уф.ном.; (176±9 В)
	перенапряжение по любой фазе (1,15±0,05) Уф.ном.; (253±12,5 В)
	обрыв одной, двух или трех фаз
	неверный порядок чередования фаз
Сигнализация	световая
Выход «Неисправность ввода 1»	=100 В/0,1 А, НЗК
Выход «Неисправность ввода 2»	=100 В/0,1 А, НЗК
Силовой выход	250 В/6 А (cosφ = 1), перекидной контакт
Задержка переключения силового выхода	регулируемое 0,3-10 сек, обратное переключение происходит без задержки
Электропитание	220 В (≤ 4,0 ВА)
Средний срок службы	не менее 10 лет
Диапазон рабочих температур	от -10°С до +55°С
Допустимая относит. влажность	до 93% при 40°С
Степень защиты оболочки	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1.
Масса	не более 0,25 кг
Габариты, мм (ШхВхГ)	25x100x115
Установка	на DIN рейку

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения ПКФ приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВУЮ 634.211.104 РЭ», доступное на сайте изготовителя.

ПКФ обеспечивает световую индикацию состояния по каждому из электропроводов:

- зеленый – оба электропровода исправны
- мигающий красный – выход амплитуды напряжения одной из питающих фаз за допустимые пределы
- постоянный красный – выход амплитуды напряжения всех 3-х питающих фаз за допустимые пределы
- постоянный желтый – нарушение чередования фаз любого из электропроводов

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка ПКФ производятся в соответствии с «Руководством по эксплуатации АВУЮ 634.211.104 РЭ».

Прибор имеет цепи, находящиеся под опасным напряжением.

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

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор контроля фаз - 1 шт.

Паспорт АВУЮ 634.211.104 ПС - 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».

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

Тел.: +7 (800) 444-1708

+7 (499) 444-1708

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор контроля фаз АВУЮ 634.211.104

заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-007-84048808-20
и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

МП.

подпись СКК