

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

**ПКФ
Прибор контроля фаз**

АВУЮ 634.211.024 ПС
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики прибора контроля фаз АВУЮ 634.211.024 (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 комплектом «Спрут-2», максимальный состав комплекта «Спрут-2» см. «Структура комплекта 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
	обратный порядок чередования фаз
Сигнализация	световая
Сигнальный контакт	=100 В/0,5 А НРК «сухой контакт»
Силовой выход	250 В/10 А 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)	70x86x59
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 634.211.024 РЭ», доступное на сайте изготовителя.

ПКФ обеспечивает световую индикацию состояния электропроводов.

Индикация осуществляется зелено-красным светодиодом, следующим образом:

- зеленый - оба электропровода исправны,
- мигающий красный - авария чередования фаз любого из электропроводов,
- постоянный красный - выход амплитуды напряжения любой из питающих фаз за допустимые пределы.

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка ПКФ производятся в соответствии с «Руководством по эксплуатации АВУЮ 634.211.024 РЭ».

ПР 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.634.211.024 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»

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

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

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор контроля фаз АВУЮ 634.211.024

заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 4371-007-49934903-11
и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

МП.

подпись СКК