

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

**ПУ-PL
Прибор управления
модификации PL**

АВЮ 634.211.039 ПС
Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики прибора управления модификации PL АВЮ 634.211.039 (далее ПУ-PL).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

ПУ-PL предназначен для:

- автоматического управления оборудованием пожаротушения (газового, порошкового, аэрозольного, водяного, пенного);
- автоматического управления дымоудалением и вентиляцией;
- автоматического управления оповещением;
- автоматического управления технологическим оборудованием;
- работы в качестве пожарной сигнализации с безадресными извещателями;
- работы с комплектом «Спрут-2», максимальный состав комплекта «Спрут-2» см. Структура комплекта Спрут-2 (АВЮ 634.211.021.900).

Сам прибор не имеет встроенных шлейфов сигнализации и выходов управления, а использует приборы расширения ПР-10.5 или ПР-4.2, что позволяет расширить возможности по подключению до 20 шлейфов и до 10 устройств.

Управляемое оборудование:

Насосы:	пожарный, спринклерный, дренажный, дозаторы; жockey насос; дренажный насос; насосы хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС), горячего водоснабжения (ГВС), циркуляции отопления (ЦО), подпитки отопления (ПО) и пр.
Оборудование:	компрессор; вентилятор; модуль; батарея; распределительное устройство; электродвигатель; электроклапан; оповещатель; реле.
Другие аналогичные устройства.	

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	
Максимальное кол-во ПУ-PL в сети RS-485	32
Скорость обмена по интерфейсу RS-485	9600 бит/сек
Максимальное количество ПР-10.5 в сети RS-PR	2 (10+10 шлейфов и 5+5 устройств)
Максимальное количество ПР-4.2 в сети RS-PR	5 (4+4+4+4+4 шлейфов и 2+2+2+2+2 устр-в)
Скорость обмена по интерфейсу RS-PR	9600 бит/сек
Вход контроля электропитания ШАК	1
Вход контроля цепей управления ШАК	1
Сигнализация	световая, звуковая, ЖКИ символьный
Встроенные часы реального времени	есть
Энергонезависимая память	1024 события
Ограничение доступа пользователей	10 паролей/3 уровня доступа
Программирование параметров	с лицевой панели/по сети RS-485
Электропитание 1	~180÷264 В, 47÷63 Гц (≤2,0 ВА)*
Электропитание 2	=11÷28,5 В (≤ 1,5 Вт)
Выход электропитания для ПР-10.5 или ПР-4.2	24 В (≤ 16 Вт) при питании от 220В
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	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
Масса	не более 1 кг
Габариты, мм (ШхВхГ)	278x194x42

* При питании приборов от выхода «OUT +24V» ПУ-PL потребляемая мощность по электровводу переменного тока может достигать 18 ВА.

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения ПУ-PL приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВУЮ 634.211.039 РЭ», доступное на сайте изготовителя.

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка ПУ-PL производятся в соответствии с «Руководством по эксплуатации АВУЮ 634.211.039 РЭ».

ПУ-PL имеет цепи, находящиеся под опасным напряжением.

Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении источника питания ПУ-PL.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Прибор управления модификации PL - 1 шт.
- Паспорт АВУЮ.634.211.039 ПС - 1 шт.
- Шнур силиконовый пористый $\varnothing 3$ мм - 1 шт.
- Шнур силиконовый пористый $\varnothing 4$ мм - 1 шт.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Общие требования и порядок возврата указаны в документе «Гарантийные обязательства ООО «Плазма-Т», АВУЮ 634.211.021.901», доступные 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 управления модификации PL АВУЮ 634.211.039

заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 4371-022-49934903-16
и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

МП.

подпись СКК