

## Электронно-механический АВР Elemy (Электронный АВР ATS-1602-C)



ATS-1602-C

### Описание

Электронно-механический АВР ATS-1602-C изготавливается на территории Российской Федерации и соответствует требованиям ТУ 4210-005-81175827-2015.

ATS-1602-C предназначен для организации бесперебойного питания в шкафах с оборудованием связи, передачи данных, телемеханики и АСУ, а также других подобных систем, требующих надежного питания от двух и более источников.

#### Основные преимущества:

Питание внутренних систем АВР производится от питающих нагрузки вводов;  
Устройство без повреждений переносит кратковременные повышения напряжения в сети питания до 300В.  
АВР не имеет встроенных или возможности подключения внешних источников резервного питания;  
АВР переключает цепи питания нагрузки на резервный ввод в случаях повышения или понижения напряжения на основном вводе и выход его за уставки, а также при полном пропадании напряжения, тем самым защищая нагрузку от повреждений и от перерывов в работе;  
АВР имеет возможность выбора пользователем приоритетного ввода питания нагрузки;  
Важным преимуществом прибора является и его невысокая стоимость, которая сравнима с более простыми и медленными устройствами, собранными на модульном оборудовании.

Устройство автоматического ввода резерва позволяет подключить IT-оборудование с одним блоком питания к двум независимым лучам электропитания. Переключение происходит без выключения и перезагрузки IT-оборудования. Выполняет функцию автоматического аварийного или сервисного байпаса источника бесперебойного питания

#### Особенности:

Применение в инфраструктуре центров обработки данных и узлов связи, а также, в шкафах управления, автоматики, телемеханики, в составе комплексов АСУ ТП  
Минимальное пространство в IT-стойке: 1U 19"  
Переключение между вводами происходит за 3-14 мс  
Конфигурация: 230V 8A 1700VA  
Подключение вводов и нагрузки через разъемы: C14/C13  
Защита от перегрузки и короткого замыкания; выходы защищены термопредохранителем  
Фиксированные уставки переключения: при понижении напряжения ниже 180 В, при повышении напряжения выше 250 В  
Устойчив к всплескам напряжений до 300V  
Мнемосхема и наглядная световая индикация

## Общие характеристики

Тип PDU	Стоечный переключатель нагрузки
Монтаж PDU	Стоечный
Тип розеток	IEC 320 C13 10A
Количество розеток	7
Длина шнура, м	1,5
Тип входной вилки	IEC320 C14
Механическая долговечность контактов при нагрузке категории AC-1, не менее	10 000 циклов
Температура эксплуатации, °C	от 1 до 65
Температура хранения, без конденсации, °C	от -20 до 45
Габаритные размеры (ВxШxГ), мм	45x490x50
Масса нетто, не более, кг	1.5
Средний срок службы, не менее, лет	15

## Характеристики напряжений и токов

Фаза, вход	1
Номинальное напряжение на входе, В	220
Допустимое напряжение на входе, В	90-300
Частота переменного тока на входе, Гц	50
Максимальный ток нагрузки	8 А
Потребляемая устройством от сети мощность, не более, Вт	2.5

## Временные характеристики

Время переключения между входами, мс

при изменении приоритета: 3-4  
при пропадании напряжения или выхода его за  
значения 180-250В: 12-14