



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru

# Электронно-механический АВР Elemetry (Электронный АВР ATS-1602-C) (уценка)

## ATS-1602-C (уценка)

### 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 ил 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 ИТ-оборудование с одним блоком питания к двум независимым лучам электропитания. Переключение происходит без выключения и перезагрузки ИТ-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, автоматике, телемеханики, в составе комплексов АСУ ТП  
Минимальное пространство в ИТ-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 термopредохранителем  
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                             |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                                                                            |               |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 (ВхШхГ), 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<br>при пропадании напряжения или выхода его за значения 180-250В: 12-14 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|