



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz



## Автоматический ввод резерва ELEMY ATS-1203/32/S/E/DO 1U, 220В, 32А, вход 2xIEC60309, выход 2xC19/6xC13

ATS-1203/32/S/E/DO

### Описание

#### Позиция выводится из ассортимента, актуальная замена ATS-1204/32

Автоматический ввод резерва (переключатель нагрузки) ATS-1203 предназначен для организации бесперебойного питания в шкафах с оборудованием связи, передачи данных, телемеханики, АСУ и центрах обработки данных, а также других систем, требующих надежного питания от двух и более источников. Прибор может быть применен как на «грязном» питании в качестве АВР, так и на «чистом» питании как автоматический обход ИБП, стоечный переключатель нагрузки. ATS-1203 комплектуется платой мониторинга с Ethernet интерфейсом, а также дискретной сигнализацией для удаленного наблюдения за характеристиками питающих напряжений и режимами работы оборудования.

#### Основные преимущества устройства:

Высокое быстродействие – переключение на резервный ввод происходит за период времени менее 15 мс.  
Компактность – прибор занимает пространство всего лишь 1U в высоту и 250 мм в глубину, что позволяет экономить место в шкафах.

Отсутствие токов утечки в нагрузке – выходными коммутационными устройствами прибора являются силовые контакты.

Надежность – прибор устойчив к всплескам напряжений на питающих вводах и сохраняет свою работоспособности даже при долговременном повышении напряжения до 380В.

Высокий ток нагрузки до 32 А позволяет обеспечить потребность в электроснабжении практически любого телекоммуникационного шкафа, в том числе укомплектованного ИБП и аккумуляторной батареей.

Наличие карты мониторинга с Ethernet интерфейсом с поддержкой основных протоколов SNMP и Modbus-TCP, а также встроенный Web-интерфейс.

Возможное наличие двойного выхода, защищенного автоматическими выключателями, позволяющий непосредственно к устройству подключить основные и резервные цепи питания потребителей.

#### Особенности управления:

Возможность плавного изменения уставок по напряжению и времени задержки до переключения, позволяющее пользователю подстроить АВР под конкретные условия эксплуатации.

Возможность выбрать ввод, который будет считаться приоритетным или оставить прибор работать в режиме без приоритета ввода.

Наглядная индикация режимов работы прибора, которая просто воспринимается и не требует специальной подготовки персонала.

Наличие сигнальных контактов, позволяющих удаленно, при помощи внешних систем мониторинга, контролировать важные показатели работы прибора.

Наличие функции мониторинга с Ethernet интерфейсом позволяет оперативно наблюдать за параметрами питающих сетей (напряжения, токи, мощности,) значениями уставок, положениями переключателей, автоматов и выходных контакторов.

Возможность выбора режима переключения вводов: быстрый для бесперебойной работы телекоммуникационного оборудования, или плавный для минимизации бросков тока при питании источников бесперебойного питания или разделительных трансформаторов.

#### Модельный ряд ATS-1203

| МОДЕЛЬ                                    | ATS-1203/16/S | ATS-1203/16/S/E/DO    | ATS-1203/32/C | ATS-1203/32/S/E/DO    |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| Исполнение                                | 1U 19"        | 1U 19"                | 1U 19"        | 1U 19"                |
| Номинальное напряжение, В                 | 220           | 220                   | 220           | 220                   |
| Номинальный ток, А                        | 16            | 16                    | 32            | 32                    |
| Защита выхода от перегрузки и КЗ          | да            | да                    | да            | да                    |
| Подключаемая нагрузка, Вт                 | 3500          | 3500                  | 7000          | 7000                  |
| Переключение вводов, мс                   | 6 ÷ 11        | 6 ÷ 11                | 10 ÷ 15       | 10 ÷ 15               |
| Тип разъемов, вход                        | 2xC20         | 2xC20                 | 2xIEC60309    | 2xIEC60309            |
| Тип разъемов, выход                       | 1xC19, 6xC13  | 1xC19, 6xC13          | 1xIEC60309    | 2xC19, 6xC13          |
| Наличие встроенной световой сигнализации  | да            | да                    | да            | да                    |
| Наличие внешней сигнализации              | нет           | да                    | нет           | да                    |
| Температура эксплуатации                  | 1 ÷ 45        | 1 ÷ 45                | 1 ÷ 45        | 1 ÷ 45                |
| Мониторинг                                | Нет           | WEB, SNMP, Modbus-TCP | Нет           | WEB, SNMP, Modbus-TCP |
| Степень защиты / Климатическое исполнение | IP20 / УХЛ-4  | IP20 / УХЛ-4          | IP20 / УХЛ-4  | IP20 / УХЛ-4          |

## Общие характеристики

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Тип PDU                        | Стоечный переключатель нагрузки    |
| Монтаж PDU                     | Стоечный                           |
| Тип розеток                    | IEC 320 C19 16A<br>IEC 320 C13 10A |
| Количество розеток             | 2                                  |
| Температура эксплуатации, °C   | от 1 до 45                         |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм | 44x486x258                         |
| Масса нетто, не более, кг      | 5.2                                |

## Характеристики напряжений и токов



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Фаза, вход                            | 1       |
| Номинальное напряжение на входе, В    | 220     |
| Допустимое напряжение на входе, В     | 110-380 |
| Частота переменного тока на входе, Гц | 50      |
| Максимальный ток нагрузки             | 32 А    |

## Временные характеристики

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Время переключения между входами, мс | 10-15 |
|--------------------------------------|-------|