



# Eaton STS/ATS

Переключатели 16A/30A



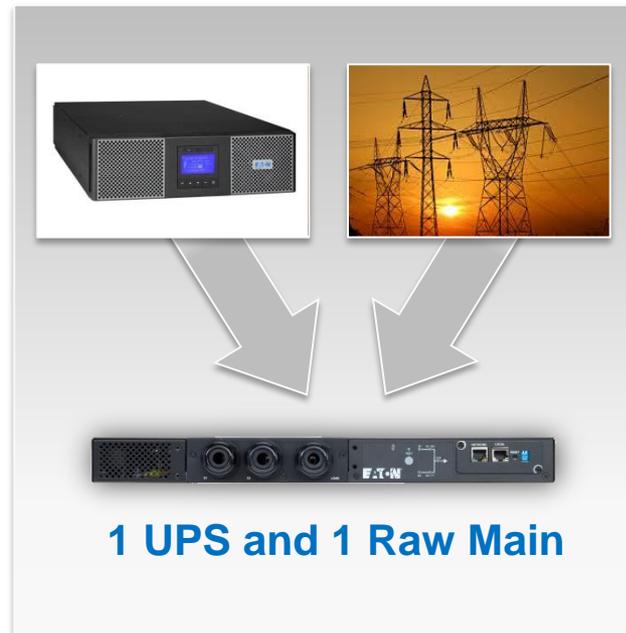
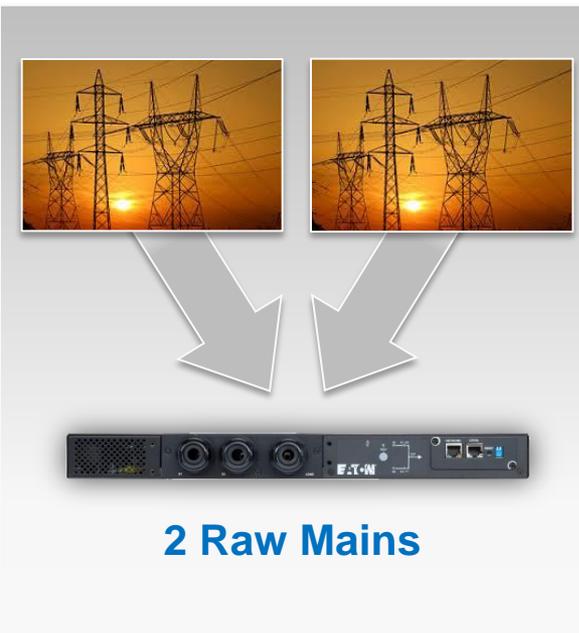
# Что такое ATS/STS?

- STS или ATS (Source or Automatic Transfer Switch – автоматический переключатель) автоматически переключается с одного источника питания на другой
- Предоставляет резервирование от **двух источников питания** для серверов и сетевого оборудования
- Большая часть современных серверов имеют блоки питания с двойным вводом, но сетевое оборудование как правило запитывается только одним вводом



# Избыточность

- Избыточность с Eaton ATS/STS



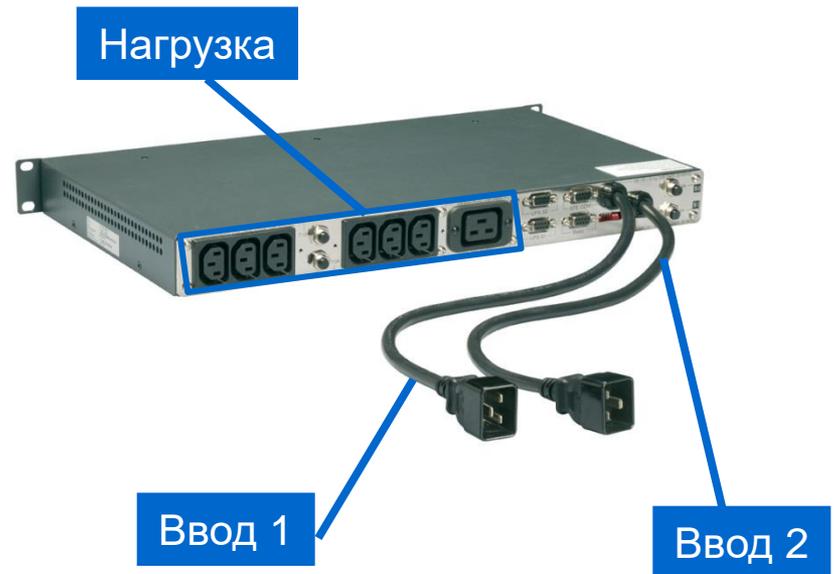
Работает с ИБП, имеющими чистый синусоидальный выходной сигнал (5SC/5P/5PX/9130/EX/9SX/9PX)

# STS 16

- До 16А
- Высота 1U
- Вход 2 x IEC C20
- Выходные розетки 6 x IEC C13 + 1 IEC C19



Интерфейс  
пользователя



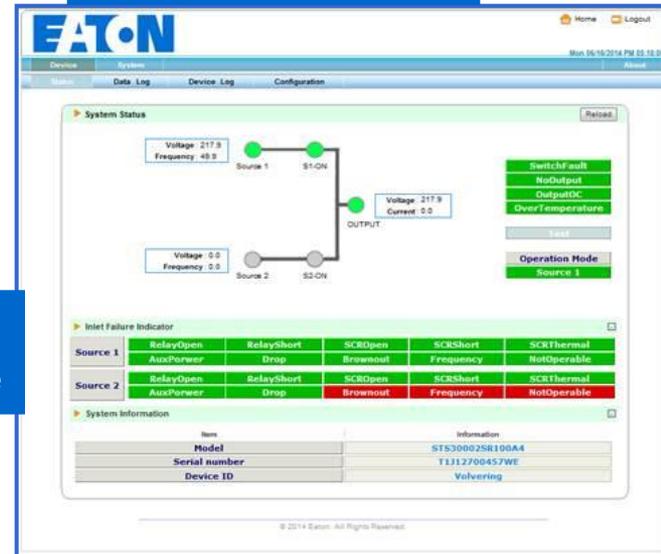
# Новый ATS 30

- До 30А (при 35°С)
- Высота 1U
- Проводное подключение вход/выход
- Сетевое подключение (IPV4/6, SNMP, Telnet, ...)

**Уникальность!**  
Только одна модель 1U  
ATS 30А есть на рынке



Web интерфейс



# IPR [конфигурация с резервированием]

**Power Source**

Information and Status

✓ VPS-084F0AE830

Description  
Class  
Redundancy mode  
Redundancy level

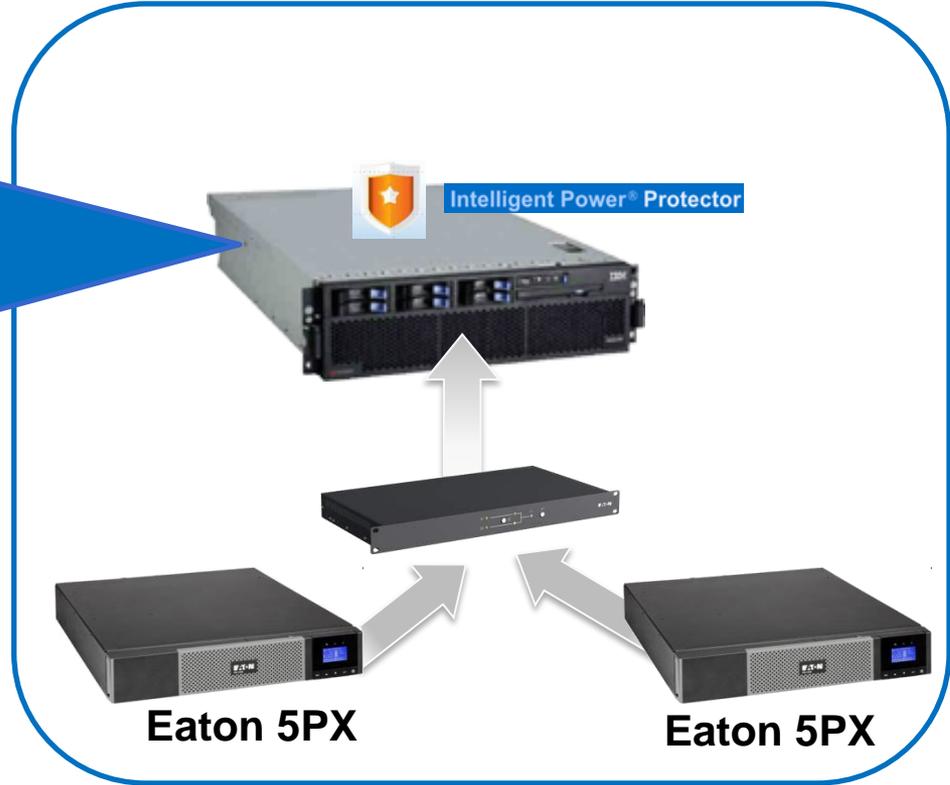
Virtual Power Source  
Virtual Power Source Driver  
Static Transfer Switch  
0

Protected source count: 2  
Redundant source count: 1

Battery state: ✓ Charging  
Power Source: ✓ On utility  
Load level: 52 %  
Master output: On  
Load segment #1: On  
Load segment #2: On

**Power Components**

Type	Status	Name	Load level	Battery capacity	Battery run ti...
	✓	ups03.mbt.lab.etn...	38 %	100 %	11 min 44 s
	✓	ups02.mbt.lab.etn...	14 %	100 %	39 min 47 s



**Node List**

Type	Status	Name	Mac Address	Class
	✓	166.99.226.60		Network Management Card / HE
	✓	166.99.226.53		Network Management Card / HE
	✓	VPS-B229767E68		

- Quick scan
- Range scan
- Address(es) scan
- Set node access parameters
- Edit node information
- Remove nodes
- Select all
- Deselect all
- Set as power source
- Set composite device

**Создается виртуальный источник с STS/ATS.  
Выключение серверов запускается только когда оба ИБП перешли на батарею**

# Eaton ATS/STS - особенности

Доступное резервирование для IT-оборудование с одним вводом питания

## Итого:

- Высота 1U
- 16A или 30A
- Совместимы с любыми ИБП с чистым синусоидальным выходом
- Удаленное сетевое управление



## Каталог:

Артикул	Название	Rating	Высота в U	Вход	Выход	Сетевое подключение
eATS16	Eaton eATS 16	16A	1U	2 x IEC C20	6 x IEC C13 + 1 x IEC C19	Нет
eATS16N	Eaton eATS 16	16A	1U	2 x IEC C20	6 x IEC C13 + 1 x IEC C19	Есть
eATS30N	Eaton eATS 30A Netpack	30A	1U	Hardwired	Hardwired	Есть