

Источники бесперебойного питания

Надежные решения
для вашего бизнеса.



EATON

Powering Business Worldwide

Полнофункциональная инфраструктура электропитания на базе решений Eaton



Вот уже более пятидесяти лет компания Eaton производит источники бесперебойного питания для защиты ответственного оборудования по всему миру. Решения Eaton обеспечивают качественным бесперебойным электропитанием любые критически важные нагрузки, от оборудования крупного центра обработки данных до обыкновенного настольного компьютера. Продукция компании используется в административных зданиях, торговых центрах, телекоммуникационных объектах, медицинских и финансовых учреждениях — везде, где требуется надежное и качественное электропитание.

Решения для офисных рабочих станций, домашних компьютеров и периферии



Eaton Protection Box 1, 5, 8

Сетевой фильтр для защиты от помех и скачков напряжения в электросети в соответствии со стандартом IEC 61643-1

- До 8 розеток
- Защита информационной линии (в моделях Tel)
- 1 розетка PLC



Eaton 3S

Топология off-line
550/700 VA

- 6 розеток по французскому (FR) или по германскому стандарту Schuko (DIN) для подключения ПК и периферийных устройств (также выпускаются модели с 8 розетками стандарта IEC)
- Защита телефонных и информационных линий от скачков напряжения
- Легко заменяемая аккумуляторная батарея



Eaton 5E

Линейно-интерактивная топология
500/650/850/1100/1500/2000 VA

- Функция автоматического регулирования напряжения (AVR)
- «Холодный старт»
- Широкий модельный ряд, включая модели с выходным разъемом Shuko (DIN)



Eaton Ellipse PRO

Линейно-интерактивная топология
650/850/1200/1600 VA

- Функция автоматического регулирования выходного напряжения (AVR)
- Экономия до 20 % энергии благодаря функции EcoControl
- Высокоэффективная защита от скачков напряжения
- До 8 розеток для подключения нагрузки (Shuko или IEC)
- Порт USB и ПО Eaton UPS Companion®



Eaton Protection Station

Топология off-line
500/650/800 VA

- До 30 минут работы в автономном режиме
- До 8 розеток
- Расширенная защита от помех и скачков напряжения в электросети в соответствии со стандартом IEC 61643-1
- Функция EcoControl (модели 650/800): экономия до 30 % энергии
- Стандартная комплектация с USB портом и ПО Eaton UPS Companion (модели 650/800)



Eaton Ellipse ECO

Топология off-line
500/650/800/1200/1600 VA

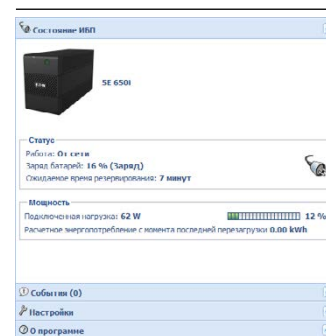
- Функция EcoControl: экономия до 25 % энергии
- Защита от помех и скачков напряжения
- От 4 до 8 розеток (Schuko или IEC)
- Порт USB и ПО Eaton UPS Companion®
- Привлекательный дизайн, универсальный плоский форм-фактор



Eaton 5S

Линейно-интерактивная топология
500/700/1000/1500 VA

- Функция автоматического регулирования выходного напряжения (AVR)
- Компактная конструкция, возможность использования в конфигурации «башня» или в качестве подставки под монитором
- Заменяемые батареи
- Защищает от скачков напряжения, передаваемых по линиям телефонной сети, через Ethernet или интернет



Программное обеспечение Eaton UPS Companion®

ПО для безопасного завершения работы ПК и настройки параметров

- Поддержка русского языка
- Совместимость со всеми версиями Windows, включая Windows 8

Источники бесперебойного питания для серверов и сетей



Eaton 5SC

Линейно-интерактивная топология
500 – 1500 ВА

- Интерфейс с ЖК дисплеем
- Чистое синусоидальное напряжение для питания современных серверов, используемых в малом бизнесе
- Компактная конструкция для облегчения установки в местах с ограниченным пространством для монтажа (информационные терминалы, билетные автоматы, торговые кассы)
- Технология АВМ® продлевает срок службы АКБ на 50 %



Eaton 5P

Линейно-интерактивная топология
650 – 1550 ВА

- Графический ЖК дисплей нового поколения (7 языков)
- Высокая энергоэффективность (КПД до 98 %)
- Подсчёт электроэнергии
- Технология АВМ® продлевает срок службы АКБ на 50 %
- Коммутируемые группы розеток
- Синусоидальное выходное напряжение



Eaton 9PX

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
2200 – 3000 ВА

- Благодаря коэффициенту мощности =1, ИБП выдаёт больше активной мощности и может питать больше нагрузок
- Индивидуальное управление розетками
- Контроль энергопотребления нагрузки по каждой розеточной группе
- Максимальный показатель КПД в классе – до 94% в режиме двойного преобразования



Eaton 9SX

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
5 – 11 кВА

- КПД до 95 % в режиме двойного преобразования энергии (ИБП сертифицированы ENERGY STAR®)
- Графический ЖК дисплей нового поколения (7 языков)
- Благодаря коэффициенту мощности 0,9, ИБП выдаёт больше активной мощности и может питать больше нагрузок
- Отображение потребляемой энергии (в кВтч) на ЖК дисплее или через ПО Intelligent Power® (входит в стандартную комплектацию)
- Технология АВМ® продлевает срок службы АКБ на 50 %



Eaton 5PX

Линейно-интерактивная топология
1500 – 3000 ВА

- Высокая энергоэффективность (КПД до 99 %), ИБП сертифицированы ENERGY STAR®
- Подсчёт электроэнергии до уровня группы розеток
- Коммутируемые группы розеток
- Благодаря коэффициенту мощности 0,9, ИБП выдаёт больше активной мощности и может питать больше нагрузок
- Технология АВМ® продлевает срок службы АКБ на 50 %
- Длительная автономная работа (подключается до 4 внешних батарейных модулей)
- Широкие коммуникационные возможности



Eaton 9130

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
700 – 6000 ВА

- Сокращение потребления энергии благодаря тому, что в онлайн-режиме двойного преобразования КПД составляет 95 %, а в высокоэффективном режиме – 98 %
- Технология АВМ® продлевает срок службы АКБ на 50 %
- Батареи с горячей заменой
- Сегментирование нагрузки позволяет отключать неприоритетное оборудование для продления времени питания ответственных нагрузок (кроме моделей на 5000/6000 ВА)
- Коэффициент мощности 0,9
- Максимальное увеличение времени автономной работы при подключении внешних батарейных модулей



Eaton 9PX

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
5 – 11 кВА (1:1)
6 – 11 кВА (3:1)

- Высокая энергоэффективность (КПД до 95 % в режиме двойного преобразования энергии, до 98 % в высокоэффективном режиме); ИБП сертифицированы ENERGY STAR®
- Параллельное включение ИБП с помощью технологии HotSync (мощность системы до 22 кВА)
- Сервисный байпас в стандартной комплектации (в версии HotSwap/BP)
- Технология АВМ® продлевает срок службы АКБ на 50 %
- Совместимость с виртуальной средой (VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Redhat)



Eaton 9E

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
6 – 20 кВА

- Высочайшее качество Eaton за доступную цену
- Модели XL с мощным зарядным устройством
- Сервисный байпас в стандартной комплектации
- Компактные размеры и простота монтажа
- Возможность подключения как к однофазной, так и к трехфазной сети
- В комплекте поставляется ПО Eaton Intelligent Power® совместимое со всеми общераспространенными ОС

**Решения для ЦОД и инфраструктуры,
 дополнительное оборудование и ПО**



Eaton BladeUPS

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
 12 – 60 кВт

- Оптимизирован для работы в ЦОД
- Модульная масштабируемая конструкция обеспечивает гибкое изменение конфигурации (с помощью технологии HotSync)
- ИБП мощностью до 60 кВт с батареями и байпасом занимает 42U в высоту в стандартной 19" стойке
- КПД до 98,6 %



Eaton 9155 (1:1; 3:1)

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
 8 – 30 кВА

- Оптимизированы для защиты современного IT-оборудования с КМ 0,9
- Лучшее на рынке время работы от внутренних АКБ
- Технология HotSync для параллельного подключения до 4 ИБП с целью повышения надёжности и наращивания мощности



Eaton 93PS

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
 8 – 40 кВт

- Самый совершенный ИБП для малых ЦОД и других критически важных объектов
- Коэффициент мощности 1
- КПД до 96,2% в режиме двойного преобразования
- «Горячая» замена силовых модулей



Eaton 93E

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
 15 – 400 кВА

- Простая и эффективная защита питания в компактном исполнении
- Высокая перегрузочная способность, выходной КМ 0,9
- Технология АВМ® продлевает срок службы АКБ на 50%



Eaton 93PM

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
 30 – 200 кВт

- КПД до 97 % в режиме двойного преобразования энергии
- Система сохранения энергии ESS обеспечивает КПД > 99 % во всем рабочем диапазоне ИБП
- Модульная конструкция позволяет обеспечить резервирование или наращивание мощности исходя из потребности
- Цветной сенсорный дисплей и сетевая карта в стандартной комплектации



Power Xpert 9395 P

Топология с двойным преобразованием энергии (on-line)
 250 – 1200 кВА

- КПД 96,3 % в режиме двойного преобразования
- Лучший выбор для ЦОД и крупных промышленных установок
- Максимальная эффективность даже при минимальной нагрузке благодаря системе сохранения энергии (ESS) и адаптивной системе управления модулями (VMMS)
- Технология HotSync для параллельного подключения до 6 ИБП с целью повышения надёжности и наращивания мощности



IT-стойки Eaton серии RE, REC

Стойки для IT-оборудования



Модули распределения питания Eaton ePDU

Надёжное распределение электропитания внутри стойки в корпусах формата 0U, 1U, 2U:

- Managed G3
- Switched G3
- Metered Outlet G3
- Metered Input G3
- In-Line Metered G3
- Basic G3



Переключатели нагрузки Eaton ATS 16 и ATS 30

Обеспечивают подачу питания на IT-оборудование от резервного источника



Программное обеспечение Eaton Intelligent Power®

ПО для управления ИБП, мониторинга параметров и корректного завершения работы нагрузок

Сервисные услуги

Узнайте больше о сервисном обслуживании источников бесперебойного питания на www.eaton.ru/upservice

Техническая поддержка

8-800-555-6060
 UPSRussia@Eaton.com

ООО «Итон»
 107076, г. Москва,
 ул. Электрозаводская, 33 стр. 4
 Тел.: +7 (495) 981-3770
 Факс: +7 (495) 981-3771
www.eaton.ru
russia@eaton.com

