# Eaton Protection Box

## Сетевой фильтр

Серия Eaton Protection Box

**Оптимальная защита для**:

- Компьютеров, NAS, периферийных устройств
- ТВ, видео, Hi-Fi оборудования, домашних кинотеатров и т. д.
- Широкополосных модемов
- Игровых консолей
- Бытовой техники и т. д.

### Под защитой

Eaton Protection Box - лучшее в своем классе защитное устройство для чувствительного и важного оборудования в жилой или профессиональной среде.

### Высокоэффективная защита от скачков напряжения

- Усовершенствованный дизайн Eaton Protection Box соответствует международному стандарту защиты от перенапряжений IEC 61643-11.
- Предназначен для защиты чувствительного оборудования от скачков напряжения, помех и последствий удара молнии.
- Светодиодный индикатор предоставляет информацию о статусе защиты от скачков напряжения.

### Двойная защита

- Серия Eaton Protection Box включает модели с 1, 6, 8 розетками.
- Модели Tel @ с защитой телефонной и широкополосной линии Интернет RJ11 - xDSL.

### Зарядное устройство USB

- Модели Protection Box 6 USB, 6 USB Tel @, 8 USB Tel @ включают два USB порта (не более 2,4 A) для зарядки любых мобильных устройств (мобильный телефон, планшет и т.д.).

### Расширенные возможности

- Для удобства установки настенный монтаж доступен для всех моделей кроме PB1.
- Автоматический выключатель 10A защищает устройство от перегрузки.



# Eaton Protection Box

1 Розетки с защитой
2 Удобное расположение розеток для трансформаторных блоков
3 Все розетки оснащены защитными шторками
4 Выключатель On-Off

5 USB-порты для зарядки
6 Защита телефонной линии
7 Индикатор активной защиты
8 10 A защитный выключатель
9 Крепление на стену

| Технические характеристики | 1 | 1 Tel@ | 6 | 6 USB | 6 USB Tel@ | 8 USB Tel@ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ном. ток - ном. мощность (А-Вт) | 16 A - 4000 Вт | 16 A - 4000 Вт | 10 A - 2 500 Вт | 10 A - 2 500 Вт | 10 A - 2 500 Вт | 10 A - 2 500 Вт |
| Напряжение-Частота | 220 – 250 В AC 50-60 Гц | | | | | |
| USB-порты для зарядки | - | - | - | 2 | 2 | 2 |
| **Защита от перенапряжения** | | | | | | |
| Условия тестирования защиты от перенапряжения соответствуют требованиям IEC 61643-11 Brith 1.2-50µs; 8-20µs pulse T3 | L+N to PE : Uoc = 6 кВ; Up < 1.5 кВ; In = 3 кА<br>L to N : Uoc = 4 кВ; Up < 1.5 кВ; In = 2 кА | | | | | |
| **Устройства защиты** | | | | | | |
| Макс. сила тока | 18 000 A, 3 x MOV 6 000 A | | | | | |
| Время срабатывания | <1 нс | | | | | |
| **Защита телефонной линии** | | | | | | |
| RJ11 телефонные линии, включая широкополосные | - | 10 000 A | - | - | 10 000 A | 10 000 A |
| Условия тестирования защиты от перенапряжения соответствуют требованиям IEC 61643-21 Brith 1.2-50µs; 8-20µs pulse C2 | Pin 4 & 5 to PE : Uoc = 6 кВ; Up < 1.5 кВ; In = 3 кА<br>Pin 4 to Pin 5 : Uoc = 4 кВ; Up < 1.5 кВ; In = 2 кА | | | | | |
| **Соответствие стандартам** | | | | | | |
| Сертификаты | CE - EAC - CM | | | | | |
| Стандарты | IEC 60884-1 - IEC 61643-11 - IEC-EN 61000-6-1 - IEC-EN 61000-6-3 - NF C61-314 - VDE 06020 | | | | | |
| **Габариты и вес** | | | | | | |
| Размеры ВхШхГ | 72.5 x 55 x 98 mm | 72.5 x 55 x 98 mm | 47.5 x 110 x 245 mm | 47.5 x 110 x 245 mm | 47.5 x 110 x 245 mm | 47.5 x 110 x 290 mm |
| Вес | 0,115 кг | 0,124 кг | 0,586 кг | 0,612 кг | 0,646 кг | 0,713 кг |
| **Сервис и поддержка** | | | | | | |
| Гарантия 2 года | Ремонт или замена неисправного изделия | | | | | |

| Артикулы | 1 | 1 Tel@ | 6 | 6 USB | 6 USB Tel@ | 8 USB Tel@ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Розетки Shuko (DIN) | PB1D | PB1TD | PB6D | PB6UD | PB6TUD | PB8TUD |

В связи с постоянным улучшением продукта все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

DIN

# Eaton Protection Station

## Сетевой фильтр + ИБП 500/650/800 ВА

Eaton Protection Station 800

Многопозиционное исполнение

**Оптимальный выбор для защиты**

- Домашних компьютеров
- Бытовых цифровых устройств

**Сочетает в себе ИБП, сетевой фильтр и распределительное устройство**

Инновационное решение, обеспечивающее полную защиту домашних компьютеров и бытовой цифровой электроники.

**Подключите все свое оборудование и защитите его от сбоев питания и колебаний напряжения**

Это посильная задача для Eaton Protection Station — все в одном устройстве:

- До 8 стандартных розеток
- Эффективная система защиты от перенапряжения
- ИБП обеспечивает 20–30 минут автономной работы стандартного ПК

**Первый ИБП в данном классе с функциями энергосбережения**

Eaton Protection Station сочетает эффективность технологий и функцию EcoControl, которая позволяет автоматически отключать периферийное оборудование при выключении головного устройства (компьютер, HD TV, домашнее сетевое хранилище и т. д.). Это поможет сохранить до 30% энергии в сравнении с ИБП предыдущего поколения

**Одна модель подходит для всех типов применения**

- 3 версии (мощность 500 ВА/250 Вт, 650 ВА/400 Вт или 800 ВА/500 Вт) для защиты ПК, подключенных к сети Интернет, мультимедийных ПК с периферийным оборудованием или игровую станцию
- Благодаря удобному многопозиционному формату устройство Eaton Protection Station можно устанавливать в любом месте

**Гарантия полного спокойствия**

- Защита от перенапряжения соответствует стандарту IEC 61 643-1 (+ индикатор статуса)
- USB порт и ПО для управления питанием в стандартном исполнении (модели 650 и 800)
- Защита информационной линии позволяет защитить Интернет-канал (включая xDSL) от скачков напряжения
- Периодическое тестирование аккумулятора и индикатор необходимости замены

# Eaton Protection Station

1 Индикатор статуса защиты от перенапряжения
2 Защита телефонной/Internet ADSL линии
3 Удобно расположенные розетки, соответствующие местным стандартам
4a Розетки с защитой от перенапряжения
4b Розетки с защитой от перенапряжения и резервным питанием
4c 2 розетки EcoControl (650 и 800)
4d 1 PLC розетка

Eaton Protection Station 650 и 800

5 Аккумуляторы с возможностью замены
6 Кнопка сброса (прерывания цепи)
7 USB порт (650 и 800) с ПО для Windows/Linux/Mac
8 Индикатор работы от сети/аккумуляторов, индикатор
9 Перегрузки, сигналы предупреждения + звуковые
10 Сигналы

| Технические характеристики | 500 | 650 | 800 |
|---|---|---|---|
| **Технология** | | Высокочастотный ИБП с защитой от перенапряжения | |
| **Применение** | | | |
| Розетки | 6 стандартных розеток (3 розетки для резервного питания и защиты от перенапряжения и 3 только с защитой от перенапряжения) | 8 стандартных розеток (4 розетки для резераного питания и защиты от перенапряжения и 4 только с защитой от перенапряжения) | |
| **Производительность** | | | |
| Выходная мощность (розетки с резервным питанием) | 500 ВА - 250 Вт | 650 ВА - 400 Вт | 800 ВА - 500 Вт |
| Выходная мощность (все розетки) | 5 А - 1150 ВА | 10 А - 2300 ВА | 10 А - 2300 ВА |
| Диапазон входного напряжения | от 184 В до 264 В | с возможностью регулировки до 160 В – 284 В | с возможностью регулировки до 160 В – 284 В |
| Выходное напряжение и частота | 230 В - 50/60 Гц, автовыбор | | |
| Защита | Обратимый автоматический выключатель | | |
| **Аккумуляторы** | | | |
| Тип аккумулятора | Заменяемые пользователем кислотно-свинцовые аккумуляторы | | |
| Контроль уровня зарядки аккумулятора | Автоматическое тестирование аккумулятора, индикатор необходимости замены аккумулятора, защита от глубокой разрядки (лимит 4 часа) | | |
| Работа от аккумулятора | Возможность холодного запуска (мобильный источник питания), зарядка аккумулятора при подключении ИБП к сети | | |
| Сферы применения | 1 компьютер, подключенный к сети Интернет | 1 мультимедийный компьютер + периферийные устройства | 1 компьютер с высокой графической производительностью |
| Время автономной работы при стандартом применении | 20 мин | 30 мин | 30 мин |
| **Функции** | | | |
| Интерфейс пользователя | Работа в сетевом/аккумуляторном режиме, состояние системы подавления перенапряжения, перегрузка, необходимость замены батареи, сбой, звуковые предупреждения | | |
| EcoControl | / | Возможность экономии до 30% электроэнергии* (высокоэффективная технология и автоматическое отключение ненужных периферийных устройств) | |
| Защита от перенапряжения | Общий и дифференциальный режимы защиты — 3 MOV — Общая энергия поглощения: 525 Дж, совместимость со стандартом IEC 61643-1 | | |
| Производительность при волне 8/20 | Uoc = 6 кВ<br>Up = 1,5 кВ<br>In = 2,5 кА<br>I max = 8 кА | Uoc = 6 кВ<br>Up = 1,7 кВ<br>In = 2,8 кА<br>I max = 8 кА | Uoc = 6 кВ<br>Up = 1,7 кВ<br>In = 2,8 кА<br>I max = 8 кА |
| Совместимость PowerLine | / | 1 PLC розетка | 1 PLC розетка |
| Защита информационных каналов | Защита линий: телефон/факс/модем/Интернет ADSL + сеть Ethernet | | |
| Монтаж | Требуется заземление | | |
| **Стандарты** | | | |
| Стандарты | IEC 62040-1-1, IEC 62040-2, IEC 61643-1, маркировка CE | | |
| Качество и окружающая среда | ISO 9001, ISO 14001 | | |
| **Габариты и масса** | | | |
| Габариты В x Ш x Г | 155 x 304 x 137 мм | 185 x 327 x 149 мм | 185 x 327 x 149 мм |
| Масса | 2,9 кг | 3,8 кг | 4 кг |
| **Управление электропитанием** | | | |
| Com-порт | / | USB порт | USB порт |
| Программное обеспечение | ПО Personal Solution-Pac на CD, совместимость с системами Windows Vista/XP/Mac/Linux (управление электропитанием, автоматическое выключение системы, аварийные предупреждения, журнал системных сообщений) | | |
| **Сервис и поддержка** | | | |
| Гарантия 2 года | Ремонт или замена неисправного изделия, включая аккумулятор | | |

*в сравнении с ИБП предыдущего поколения

| Номера по каталогу | 500 | 650 | 800 |
|---|---|---|---|
| Розетки DIN | 66 943 | 61 062 | 61 082 |

В силу непрерывного совершенствования продукции все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

FR DIN

# Eaton 3S

## Источник бесперебойного питания 550–700 ВА

Защита электропитания для офисной и домашней компьютерной техники.

**Защита от проблем с электропитанием**

- ИБП Eaton 3S помогает защитить ваши компьютерные системы от проблем с электропитанием в следствие воздействий внешних факторов, таких как грозы, перегрузки и аварии в электросети
- В случае полного обесточивания устройство обеспечивает достаточное время работы от батарей, чтобы переждать временное отключение
- 3S защищает телефонные, широкополосные или Ethernet-линии от скачков напряжения
- Программное обеспечение (ПО) для корректного завершения работы позволяет автоматически сохранить текущие результаты и завершить работу приложений без потери данных. После восстановления питания в сети вы можете продолжить работу с того места, на котором закончили

**Простая интеграция и установка**

- Привлекательный дизайн и глянцевое покрытие позволяют 3S отлично вписываться в современное офисное пространство
- 3S поставляется с 6 розетками Schuko (DIN) для простого компьютерного оборудования (также доступны модели с 8 розетками типа IEC)
- 3S оснащен HID-совместимым портом USB (кабель в комплекте) с автоматической интеграцией во все основные ОС (Windows/Mac OS/Linux)
- Компактный корпус может быть размещен под столом или на стене
- Сменные батареи способствуют увеличению срока службы ИБП

**Идеален для защиты:**

- Компьютеров и периферии
- Модемов широкополосных сетей (интернет и ТВ)
- Оборудования IP-телефонии
- Кассового оборудования

# Eaton 3S

1 3 розетки Schuko или FR с защитой от скачков напряжения
2 3 розетки Schuko или FR с резервным питанием от батарей и защитой от скачков напряжения
3 Кнопка Вкл/Выкл + светодиодный индикатор
4 Порт USB
5 Защита линии связи
6 Заменяемая батарея
7 Кнопка сброса (автоматического выключателя)
8 Элементы для настенного монтажа

Eaton 3S 700 DIN

Eaton 3S 700 IEC

1 4 розетки IEC с защитой от скачков напряжения
2 4 розетки IEC с резервным питанием от батарей и защитой от скачков напряжения
3 Кнопка Вкл/Выкл + светодиодный индикатор
4 Порт USB
5 Защита линии связи
6 Заменяемая батарея
7 Кнопка сброса (автоматического выключателя)
8 Элементы для настенного монтажа

| Технические характеристики | Eaton 3S 550 | Eaton 3S 700 |
|---|---|---|
| Номинальная мощность (ВА/Вт) | 550 ВА, 330 Вт | 700 ВА, 420 Вт |
| **Примечание** | | |
| Конфигурация выходов (модели FR/DIN) | 3 розетки с резервным питанием от батарей и защитой от скачков напряжения + 3 розетки с защитой от скачков напряжения | |
| Конфигурация выходов (модели IEC) | 4 розетки с резервным питанием от батарей и защитой от скачков напряжения + 4 розетки с защитой от скачков напряжения | |
| **Характеристики** | | |
| Входное напряжение | До 161–284 В (настраивается) | |
| Выходное напряжение | 230 В (по выбору 220 В, 230 В или 240 В) | |
| Частота | 50–60 Гц, автовыбор | |
| Входная защита | Автоматический выключатель с возможностью повторного включения | |
| **Батарея** | | |
| Тип батарей | Компактные, герметичные свинцово-кислотные (заменяемые) | |
| Тест батарей | Да | Да |
| Холодный запуск (без сетевого питания) | Да | Да |
| Защита от глубокого разряда | Да | Да |
| Индикатор замены батареи | Светодиодный | Светодиодный |
| Время работы от батарей при загрузке 50% | 10 минут | 9 минут |
| Время работы от батарей при загрузке 70% | 6 минут | 6 минут |
| **Коммуникации** | | |
| Коммуникационный порт | HID-совместимый порт USB с автоматической интеграцией во все основные ОС (Windows XP, Vista и 7, Linux, Mac OS X), кабель в комплекте | |
| Защита линий связи | Телефон/модем/интернет/Ethernet | |
| **Стандарты** | | |
| Безопасность | IEC/EN 62040-1-1, CE mark | |
| ЭМС | IEC 62040-2 | |
| **Размеры, вес и цвет** | | |
| Размеры (В x Ш x Г) | 86 x 140 x 335 мм | 86 x 170 x 335 мм |
| Вес | 2,9 кг | 3,8 кг |
| Цвет | Черный | Черный |
| **Техническая поддержка и сервис** | | |
| Двухлетняя гарантия | Замена или ремонт оборудования, включая батареи | |

| Номера изделий | 550 | 700 |
|---|---|---|
| Розетки Schuko (DIN) | 3S550DIN | 3S700DIN |
| Розетки IEC | 3S550IEC | 3S700IEC |

В силу непрерывного совершенствования продукции все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

FR DIN IEC

# Eaton Ellipse ECO

## Источник бесперебойного питания 500/650/800/1200/1600 ВА

Линейка Eaton Ellipse ECO

Простая интеграция Eaton Ellipse ECO

### Энергоэффективная защита для компьютеров и рабочих станций

- Благодаря эффективному схемотехническому дизайну и функции EcoControl (в USB моделях), которая автоматически отключает периферийные устройства при выключении основного оборудования, Eaton Ellipse ECO помогает вам сэкономить до 25% электроэнергии, по сравнению с ИБП предыдущего поколения
- Ellipse ECO обеспечивает не только резервное питание от батарей при пропадании сети, но и эффективную защиту от повреждений, вызванных скачками напряжения
- Соответствующий стандарту IEC 61643-1 по уровню защиты нагрузки от скачков напряжения, Ellipse ECO также защищает информационные соединения, такие как Ethernet, Интернет и телефонные линии

### Простота интеграции и установки

- Ellipse ECO доступен в вариантах с четырьмя (модели 500/650/800) или восемью (модели 1200/1600) розетками Schuko (DIN) или French (FR) для легкого подключения любого компьютерного оборудования и периферийных устройств. Кроме того, доступны модели с розетками IEC
- Сверхплоская конструкция Ellipse ECO облегчает установку в любом месте: возможно вертикальное расположение ИБП, горизонтальное (например, под монитором), установка в 19" стойку (с опциональным комплектом 2U) и настенный монтаж (с опциональным крепежным комплектом)
- В стандартную комплектацию моделей с USB портом входит USB-кабель и диск с ПО Eaton, которое совместимо со всеми основными операционными системами (Windows 7 Vista, XP Linux и Mac OS)

### Полное душевное спокойствие

- Периодическое тестирование батареи обеспечивает своевременное оповещение о необходимости ее замены
- Сменные батареи способствуют увеличению срока службы ИБП
- Кнопочный выключатель позволяет легко восстановить питание после перегрузки или короткого замыкания

# Eaton Ellipse ECO

1 4 розетки с резервным питанием от батарей и защитой от скачков напряжения
2 4 розетки с защитой от скачков напряжения
2a 2 розетки EcoControl (1200 и 1600)
3 Защита линии связи
4 Порт USB
5 Сменные батареи
6 Кнопка сброса (автоматического выключателя)

Eaton Ellipse ECO 1200/1600

Eaton Ellipse ECO 500/650/800

1 3 розетки с резервным питанием от батарей и защитой от скачков напряжения, 1 розетка только с защитой от скачков напряжения
1a 1 розетка EcoControl (модели USB)
2 Защита Tel/Internet и Ethernet
3 Порт USB (модели USB)
4 Сменные батареи
5 Кнопка сброса (автоматического выключателя)

| Технические характеристики | 500 | 650 | 650 USB | 800 USB | 1200 USB | 1600 USB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номинальная мощность (ВА/Вт) | 500 ВА/300 Вт | 650 ВА/400 Вт | 650 ВА/400 Вт | 800 ВА/500 Вт | 1200 ВА/750 Вт | 1600 ВА/1000 Вт |
| **Примечание** | | | | | | |
| Количество розеток | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 |
| резервным питанием от батарей и защитой от скачков напряжения/только с защитой от скачков напряжения | 3/1 | 3/1 | 3/1 | 3/1 | 4/4 | 4/4 |
| **Характеристики** | | | | | | |
| Номинальное входное напряжение | 230 В | | | | | |
| Входное напряжение | До 161–284 В (настраивается) | | | | | |
| Выходное напряжение | 230 В (по выбору 220 В, 230 В или 240 В) | | | | | |
| Частота | 50–60 Гц, автовыбор | | | | | |
| Входная защита | Автоматический выключатель с возможностью повторного включения. | | | | | |
| **Особенности** | | | | | | |
| Энергоэффективная конструкция | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| Функция EcoControl | - | - | Да, до 20% энергосбережения* (автоматическое отключение бездействующих периферийных устройств) | | Да, до 25% энергосбережения* | |
| Защита от скачков напряжения | Устройство защиты от скачков напряжения, соответствует стандарту IEC 61643-1 | | | | | |
| **Батареи** | | | | | | |
| Тип батарей | Герметичные, свинцово-кислотные (заменяемые) | | | | | |
| Автоматический тест батарей | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| Холодный запуск (без сетевого питания) | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| Защита от глубокого разряда | 4 часа | 4 часа | 4 часа | 4 часа | 4 часа | 4 часа |
| Индикатор замены батареи | Светодиодный индикатор + звуковой сигнал | | | | | |
| Время работы от батареи при нагрузке 50% | 9 минут | 9 минут | 9 минут | 11 минут | 10 минут | 11 минут |
| Время работы от батареи при нагрузке 70% | 5 минут | 6 минут | 6 минут | 6 минут | 6 минут | 6 минут |
| **Коммуникации** | | | | | | |
| Коммуникационный порт | - | - | Порт USB (кабель прилагается) | Порт USB (кабель прилагается) | Порт USB (кабель прилагается) | Порт USB (кабель прилагается) |
| ПО | - | - | Диск с ПО Eaton Intelligent Power software в комплекте поставки (совместимо с: Windows 7/Vista/XP, Mac OS X, Linux) | | | |
| Защита линий связи | Телефон/модем/интернет и Ethernet | | | | | |
| **Стандарты** | | | | | | |
| Безопасность/EMC | IEC 62040-1, IEC 60950-1, IEC 62040-2, Отчет CB, маркировка CE | | | | | |
| Защита от скачков напряжений | IEC 61643-1 | | | | | |
| **Размеры и вес** | | | | | | |
| Размеры В x Ш x Г | 263 x 81 x 235 мм | 263 x 81 x 235 мм | 263 x 81 x 235 мм | 263 x 81 x 235 мм | 305 x 81 x 312 мм | 305 x 81 x 312 мм |
| Вес | 2,9 кг | 3,6 кг | 3,6 кг | 4,1 кг | 6,7 кг | 7,8 кг |
| **Поддержка и обслуживание клиентов** | | | | | | |
| Двухлетняя гарантия | Замена или ремонт оборудования, включая батарею | | | | | |
| Гарантия+ | Дополнительная гарантия на 3 года (в зависимости от страны, см. веб-сайт www.eaton.com/powerquality) | | | | | |

* по сравнению с ИБП предыдущего поколения

| Номера изделий | 500 | 650 | 650 USB | 800 USB | 1200 USB | 1600 USB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Розетки Schuko (DIN) | EL500DIN | EL650DIN | EL650USBDIN | EL800USBDIN | EL1200USBDIN | EL1600USBFR |
| Розетки IEC | EL500IEC | EL650IEC | EL650USBIEC | EL800USBIEC | EL1200USBIEC | EL1600USBIEC |
| **Принадлежности** | | | | | | |
| Комплект для установки в 19" стойку (2U) | ELRACK | ELRACK | ELRACK | ELRACK | ELRACK | ELRACK |
| Комплект настенного крепления | ELWALL | ELWALL | ELWALL | ELWALL | ELWALL | ELWALL |

В силу непрерывного совершенствования продукции все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

FR DIN IEC

# Eaton 5E

## Источник бесперебойного питания 500/650/850/1100/1500/2000 ВА

ИБП серии 5E

ИБП 5E 650 USB DIN

**Идеальная защита:**

- ПК, рабочих станций
- Сетевых накопителей, точек доступа в интернет, телевизоров
- Торговых автоматов, АТС

**Линейно-интерактивный ИБП по доступной цене**

- ИБП надежно защитит Ваши данные и оборудование от перебоев электроснабжения или ухудшения качества электроэнергии
- Функция автоматического регулирования напряжения (AVR) позволяет ИБП работать при повышенном или пониженном напряжении сети без перехода на питание от батареи
- Оптимальное соотношение цены и качества

**Надежность продукции Eaton**

- Доверьтесь ведущему поставщику с многолетним опытом. Наши продукты соответствуют самым строгим стандартам качества. Соответствие требованиям Европейского Союза сертифицировано независимым агентством TUV
- Вы можете положиться на наши аккумуляторные батареи: АКБ ИБП 5E постоянно подзаряжаются (даже когда ИБП выключен) и обеспечивают «холодный старт» при отсутствии напряжения сети
- Защита подключенного оборудования от повреждений, вызванных авариями на телефонной линии или в локальной сети: ИБП 5E с USB-портом оборудован встроенной защитой от перенапряжений в информационных и телефонных линиях
- На все ИБП распространяется двухлетняя гарантия

**Простая интеграция**

- Модели стандарта DIN оборудованы выходными розетками IEC и Schuko, к которым легко подключить любую нагрузку (ПК, HD ТВ, интернет-шлюз и т. д.)
- Благодаря компактному размеру, ИБП 5E можно установить в любом месте

**Простота управления ИБП с ПК (для моделей с портом USB)**

- Автоматическая интеграция во встроенную функцию управления электропитания в ОС Windows/MacOS/Linux для безопасного завершения работы.
- Анализ энергопотребления и расходов на его оплату, управление параметрами ИБП с помощью ПО UPS Companion от Eaton



# Eaton 5E

1 Порт USB

2 Съёмная панель батарейного отсека

3 Входной разъем IEC320-C14, 10 А

4 6 розеток IEC320-C13, 10 А

5 Разъёмы для защиты линии интернета, телефона, факса

ИБП Eaton 5E 1100i

| Технические характеристики | 500 | 650 | 650 USB | 850 USB | 1100 USB | 1500 USB | 2000 USB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Номинальная мощность | 500 ВА/300 Вт | 650 ВА/360 Вт | 650 ВА/360 Вт | 850 ВА/480 Вт | 1100 ВА/660 Вт | 1500 ЗА/900 Вт | 2000 ВА/ 1200 Вт |
| Форм-фактор | Башня | | | | | | |
| **Электрические характеристики** | | | | | | | |
| Технология | Линейно-интерактивный | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения (без использования батарей) | 170-264 В | 170-264 В | 170-280 В | 170-280 В | 170-280 В | 170-280 В | 170-280 В |
| Выходное напряжение | 230 В | | | | | | |
| Защита линии интернета, факса или телефона от перенапряжений | Нет | Нет | Да | Да | Да | Да | Да |
| **Подключения** | | | | | | | |
| Вход | 1 IEC C14 (10 A) | | | | | | |
| Выходы | 4IECC13 (10A) | Для моделей с разъёмами IEC: 4 IEC C13 (10 A)<br>Для моделей с разъёмами DIN: 1 Schuko (DIN) + 2 IEC C13 (10 A) | | | | 6IEC C13 (10 A) | 6 IEC C13 (10 A) |
| **Аккумуляторные батареи** | | | | | | | |
| Время автономной работы для 1 ПК* | 7 мин. | 16 мин. | 16 мин. | 20 мин. | 45 мин. | 50 мин. | 50 мин. |
| Время автономной работы для 2 ПК* | - | 6 мин. | 6 мин. | 8 мин. | 20 мин. | 26 мин. | 26 мин. |
| Время автономной работы для 3 ПК* | - | - | - | - | 7 мин. | 10 мин. | 10 мин. |
| Время автономной работы для 4 ПК* | - | - | - | - | - | - | 5 мин. |
| Управление аккумуляторными батареями | Постоянная подзарядка, холодный старт | | | | | | |
| **Управление электропитанием** | | | | | | | |
| Коммуникационные порты | Нет | Нет | 1 порт USB | 1 порт USB | 1 порт USB | 1 порт USB | 1 порт USB |
| ПО Eaton UPS Companion | Нет | Нет | Да (доступно на www.eaton.eu/powerquality) | | | | |
| **Условия эксплуатации, соответствие стандартам и сертификация** | | | | | | | |
| Рабочая температура | 0-40 °C | | | | | | |
| Уровень шума | <40 дБ | <40 дБ | <40 дБ | <40 дБ | <45 дБ | <45 дБ | <45 дБ |
| Безопасность | IEC/EN 62040-1 | | | | | | |
| ЭМС, характеристики | IEC/EN 62040-2 | | | | | | |
| Сертификация | CE, отчет CB (TUV) | | | | | | |
| **Размеры (Г x В x Ш) и масса** | | | | | | | |
| Размеры | 288 x 148 x 100 мм | 288 x 148 x 100 мм | 288 x 148 x 100 мм | 288 x 148 x 100 мм | 330 x 180 x 133 мм | 330 x 180 x 133 мм | 330 x 180 x 133 мм |
| Масса | 3,66 кг | 4,6 кг | 4,64 кг | 5,16 кг | 9,22 | 10,46 | 10,46 |
| **Техническая поддержка** | | | | | | | |
| Гарантия | 2 года | | | | | | |

* Время автономной работы указано приблизительно и может варьироваться в зависимости от нагрузки, конфигурации оборудования, возраста батарей, температуры и т. д.

| № по каталогу | 500 | 650 | 650 USB | 850 USB | 1100 USB | 1500 USB | 2000 USB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Версия с розетками IEC | 5E500i | 5E650i | 5E650iUSB | 5E850iUSB | 5E1100iUSB | 5E1500iUSB | 5E2000iUSB |
| Версия с розетками IEC и Schuko (DIN) | - | 5E650iDIN | 5E650iUSBDIN | 5E850iUSBDIN | - | - | - |

В силу непрерывного совершенствования продукции все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Eaton 5S

## Источник бесперебойного питания 550/700/1000/1500 ВА

ИБП Eaton серии 5S

ИБП Eaton 5S устанавливаются вертикально или горизонтально

**Идеальная защита**:

- Рабочих станций
- Телефонной аппаратуры
- Сетевого оборудования
- Кассовых терминалов

Экономичная защита электропитания рабочих станций.

**Эффективность**

- ИБП Eaton 5S обеспечивает эффективную защиту электропитания даже в нестабильных электросетях с сильными помехами. Устройство автоматического регулирования AVR компенсирует повышение и понижение напряжения, позволяя не переходить на питание от аккумуляторной батареи (АКБ)
- ИБП Eaton 5S не только обеспечивает питание нагрузок от АКБ при нарушениях сетевого электроснабжения, но и гарантирует эффективную защиту от разрушительных скачков напряжения

**Надежность**

- ИБП Eaton 5S защищает сетевое оборудование от скачков напряжения, передаваемых по линиям телефонной сети, через Ethernet или интернет
- Функция периодического автотестирования АКБ заранее предупреждает пользователя о необходимости замены батареи
- Простая процедура замены АКБ позволяет продлить срок службы ИБП

**Универсальность**

- ИБП можно установить вертикально на столе или под столом, или горизонтально под монитором. Компактная плоская конструкция позволяет легко размещать его даже в узких местах
- ИБП 5S оборудован HID-совместимым USB-портом, автоматически обнаруживаемым всеми общераспространенными операционными системами (Windows/Mac OS/Linux). ИБП 5S также совместим с разработанным Eaton ПО управления электропитанием UPS Companion
- Все модели поставляются с USB кабелем и двумя кабелями для подключения нагрузок (с двумя разъемами стандарта IEC)



# Eaton 5S

1 Кнопка со светодиодным индикатором

2 Съемная крышка батарейного отсека

3 Порт USB

4 Защита информационных линий

5 4 розетки IEC 10 A с резервным питанием 4 розетки IEC 10 A только с защитой от скачков напряжения

6 Кнопка возврата автоматического выключателя в исходное положение

ИБП Eaton 5S 1000i

| Технические характеристики | 550 | 700 | 1000 | 1500 |
|---|---|---|---|---|
| Номинальная мощность | 550 ВА/330 Вт | 700 ВА/420 Вт | 1000 ВА/600 Вт | 1500 ВА/900 Вт |
| **Электрические характеристики** | | | | |
| Технология | Линейно-интерактивный (автоматическое регулирование напряжения, компенсация понижения и повышения напряжения) | | | |
| Диапазон входного напряжения | 175–275 В | | | |
| Выходное напряжение | 230 В | | | |
| Частота | 50–60 Гц, автовыбор | | | |
| **Подключения** | | | | |
| Количество выходных розеток | 4 | 6 | 8 | 8 |
| Розетки с резервным питанием от АКБ и защитой от скачков напряжения/ Розетки только с защитой от скачков напряжения | 3/1 | 3/3 | 4/4 | 4/4 |
| **Аккумуляторные батареи** | | | | |
| Типичное время работы при нагрузке 50/70%* | 10/6 мин | 9/5 мин | 14/8 мин | 11/8 мин |
| Управление аккумуляторными батареями | Автотестирование АКБ, защита от глубокого разряда, возможность холодного старта, заменяемые батареи | | | |
| **Обмен данными** | | | | |
| Коммуникационные порты | HID-совместимый USB порт, автоматически определяемый всеми общераспространенными операционными системами (Windows Vista, 7 и 8, Linux, Mac OS X), кабель прилагается | | | |
| Защита информационных линий | Телефон/Факс/Модем/Интернет и Ethernet | | | |
| **Соответствие стандартам** | | | | |
| Безопасность и ЭМС | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040 -2, отчет CB Report, маркировка CE | | | |
| **Размеры и масса** | | | | |
| Размеры В x Ш x Г | 250 x 87 x 260 мм | 250 x 87 x 260 мм | 250 x 87 x 382 мм | 250 x 87 x 382 мм |
| Масса | 4,96 кг | 5,98 кг | 9,48 кг | 11,08 кг |
| **Техническая поддержка** | | | | |
| Гарантия | 2 года гарантии, включая АКБ | | | |

* Время автономной работы указано приблизительно и может варьироваться в зависимости от нагрузки, конфигурации оборудования, возраста батарей, температуры и т. д.

| Номера изделий | 550 | 700 | 1000 | 1500 |
|---|---|---|---|---|
| 5S | 5S550i | 5S700i | 5S1000i | 5S1500i |

В силу непрерывного совершенствования продукции все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Eaton Ellipse PRO

## Источник бесперебойного питания 650/850/1200/1600 ВА

Серия Ellipse Pro

ЖК-дисплей

**Расширенная защита:**

- Рабочих станций
- Сетевого оборудования
- Периферийных устройств

### Энергоэффективная защита электропитания рабочих станций

- ЖК-дисплей ИБП Eaton Ellipse PRO предоставляет четкую информацию о состоянии устройства и результатах измерений электрических параметров, а также позволяет легко задавать настройки ИБП
- Функция EcoControl, которая автоматически отключает периферийное оборудование при отключении питания его ведущего устройства, обеспечивает экономию до 20% электроэнергии
- Автоматическое регулирование (AVR) мгновенно компенсирует колебания напряжения, позволяя ИБП не переходить на питание нагрузок от батарей при просадках или повышенном напряжении в электросети
- ИБП Ellipse PRO оборудован высокоэффективным устройством защиты от скачков напряжения, полностью соответствующим стандарту IEC 61643-1, которое также защищает информационные линии, включая Ethernet, интернет и телефон

### Простота интеграции и монтажа

- ИБП Ellipse PRO имеют четыре (модели 650/850) или восемь (модели 1200/1600) выходных розеток стандарта Schuko (DIN), к которым подключаются любые общераспространенные компьютеры с периферией. Также имеются модели с розетками стандарта IEC
- Сверхплоская конструкция ИБП Ellipse PRO позволяет устанавливать их в любом офисе. Варианты установки: вертикально, под столом, горизонтально под монитором, горизонтально в стойке 19" (с дополнительным монтажным комплектом 2U) и на стене (с дополнительным монтажным комплектом)
- ИБП Ellipse PRO снабжен USB портом и поставляется с программным обеспечением UPS Companion от Eaton, позволяющим безопасно завершать работу системы, измерять энергопотребление и задавать настройки ИБП

### Полная уверенность

- Три года гарантии, включая батареи
- Регулярное автотестирование батареи позволяет заранее обнаружить, что она нуждается в замене
- Простая процедура замены АКБ позволяет продлить срок службы ИБП



# Eaton Ellipse PRO

1 3 розетки с резервным питанием от АКБ и защитой от скачков напряжения, 1 розетка только с защитой от скачков напряжения

2 1 розетка с функцией EcoControl

3 Защита информационных линий: телефон, интернет и Ethernet

4 Порт USB

5 Заменяемые батареи

6 Кнопка возврата автоматического выключателя в исходное положение

ИБП Eaton Ellipse PRO 650 ИБП Eaton Ellipse PRO 1600

1 4 розетки с резервным питанием от АКБ и защитой от скачков напряжения

2 4 розетки с защитой от скачков напряжения

3 2 розетки с функцией EcoControl (модели 1200/1600)

4 Защита информационных линий: телефон, интернет и Ethernet

5 Порт USB

6 Заменяемые батареи

7 Кнопка возврата автоматического выключателя в исходное положение

| Технические характеристики | 650 | 850 | 1200 | 1600 |
|---|---|---|---|---|
| Номинальная мощность | 650 ВА/400 Вт | 850 ВА/510 Вт | 1200 ВА/750 Вт | 1600 ВА/1000 Вт |
| Электрические характеристики | | | | |
| Технология | Линейно-интерактивный (автоматическое регулирование напряжения, компенсация пониженного и повышенного напряжения) | | | |
| Диапазон входного напряжения | 165–285 В (регулирование 150–285 В) | | | |
| Выходное напряжение | 230 В (регулирование 220 В – 230 В – 240 В) | | | |
| Частота | 50–60 Гц, автовыбор | | | |
| Подключения | | | | |
| Количество розеток | 4 | 4 | 8 | 8 |
| Розетки с резервным питанием от АКБ и защитой от скачков напряжения/Розетки только с защитой от скачков напряжения | 3/1 | 3/1 | 4/4 | 4/4 |
| Функции | | | | |
| Интерфейс пользователя | ЖК-дисплей (отображение состояния и результатов измерений, ввод настроек ИБП) | | | |
| EcoControl (автоматическое отключение неиспользуемой периферии) | Да, экономия до 15% электроэнергии | Да, экономия до 15% электроэнергии | Да, экономия до 20% электроэнергии | Да, экономия до 20% электроэнергии |
| Защита от скачков напряжения | Устройство защиты от скачков напряжения в соответствии с IEC 61643-1 | | | |
| Аккумуляторные батареи | | | | |
| Типичное время работы при нагрузке 50/70%* | 9/5 мин | 9/5 мин | 9/5 мин | 9/5 мин |
| Управление аккумуляторными батареями | Автотестирование АКБ, защита от глубокого разряда, возможность холодного старта, заменяемые батареи | | | |
| Обмен данными | | | | |
| Коммуникационные порты | Порт USB (кабель прилагается) | Порт USB (кабель прилагается) | Порт USB (кабель прилагается) | Порт USB (кабель прилагается) |
| Программное обеспечение | Диск с ПО Eaton UPS Companion для управления безопасным завершением работы системы, измерения энергопотребления и настройки ИБП | | | |
| Защита информационных линий | Телефон/Факс/Модем/Интернет и Ethernet | | | |
| Соответствие стандартам | | | | |
| Безопасность и ЭМС | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, отчет CB, маркировка CE | | | |
| Защита от скачков напряжения | IEC 61643-1 | | | |
| Размеры и масса | | | | |
| Размеры В x Ш x Г | 260 x 82 x 285 мм | 260 x 82 x 285 мм | 275 x 82 x 390 мм | 275 x 82 x 390 мм |
| Масса | 6,6 кг | 7,3 кг | 9,9 кг | 11,3 кг |
| Сервис и поддержка | | | | |
| Гарантия | 3 года гарантии, включая батареи. | | | |

* Время автономной работы указано приблизительно и может варьироваться в зависимости от нагрузки, конфигурации оборудования, возраста батарей, температуры и т. д.

| № по каталогу | 650 | 850 | 1200 | 1600 |
|---|---|---|---|---|
| Розетки Schuko (DIN) | ELP650DIN | ELP850DIN | ELP1200DIN | ELP1600DIN |
| Розетки IEC | ELP650IEC | ELP850IEC | ELP1200IEC | ELP1600IEC |
| Принадлежности | | | | |
| Комплект для монтажа в стойке 19" (2U) | ELRACK | ELRACK | ELRACK | ELRACK |
| Комплект для настенного монтажа | ELWALL | ELWALL | ELWALL | ELWALL |

В силу непрерывного совершенствования продукции все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.