

# Eaton Ellipse ECO

500/650/800/1200/1600 BA



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



Powering Business Worldwide

# 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



- 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)

Eaton Ellipse ECO 500/650/800

| 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                    |
| Применение                                                                                             |                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                        |                                     |                                     |                                     |
| 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*<br>(автоматическое отключение<br>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 батарей                                                                               | 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<br>(кабель<br>прилагается)                                                                                    | Порт USB<br>(кабель<br>прилагается) | Порт USB<br>(кабель<br>прилагается) | Порт USB<br>(кабель<br>прилагается) |
| ПО                                                                                                     | -                                                                                                                                                   | -                 | Диск с ПО Eaton Intelligent Power software в комплекте поставки<br>(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+                                                                                              | Опциональная гарантия на 3 года (в зависимости от страны, см. веб-сайт <a href="http://www.eaton.com/powerquality">www.eaton.com/powerquality</a> ) |                   |                                                                                                                        |                                     |                                     |                                     |

\* по сравнению с ИБП предыдущего поколения

| Номера изделий                           | 500      | 650      | 650 USB     | 800 USB     | 1200 USB     | 1600 USB     |
|------------------------------------------|----------|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Розетки French (FR)                      | EL500FR  | EL650FR  | EL650USBFR  | EL800USBFR  | EL1200USBFR  | EL1600USBFR  |
| Розетки Schuko (DIN)                     | EL500DIN | EL650DIN | EL650USBIN  | EL800USBIN  | EL1200USBIN  | EL1600USBIN  |
| Розетки IEC                              | EL500IEC | EL650IEC | EL650USBIEC | EL800USBIEC | EL1200USBIEC | EL1600USBIEC |
| <b>Принадлежности</b>                    |          |          |             |             |              |              |
| Комплект для установки в 19" стойку (2U) | ELRACK   | ELRACK   | ELRACK      | ELRACK      | ELRACK       | ELRACK       |
| Комплект настенного крепления ELWALL     | ELWALL   | ELWALL   | ELWALL      | ELWALL      | ELWALL       | ELWALL       |



FR DIN IEC

