













CyberPower®

Reliability. Quality. Value.

| Серия | Изображение | Модели | Мощность | Количество выходных разъемов | Тип выходных разъемов | Интерфейс | Время зарядки батареи | Диапазон входного напряжения без перехода на батареи | Номер страницы | |
|------------------------------|---|---|--|---|-------------------------------|---|---|--|-------------------------------|-------------|
| Line-interactive |  | BS450E BS650E BS850E | 450ВА/270Вт 650ВА/360Вт 850ВА/425Вт | 6 (3 с питанием от батареи) | Schuko (евро) | USB | 8 часов | 165В - 290В | 2 | |
| | |  | BU600E BU725E | 600ВА/360Вт 725ВА/390Вт | 3 (все с питанием от батареи) | Schuko (евро) | нет | 8 часов | 165В - 280В | 4 |
| | BU850E BU1000E | | 850ВА/425Вт 1000ВА/600Вт | 4 (все с питанием от батареи) | | | | | | |
| |  | UT450E / UT650E UT850E / UT1050E | 450ВА/240Вт; 650ВА/360Вт 850/425Вт; 1050ВА/630Вт | 4 (все с питанием от батареи) | IEC C13 (компл) | нет | 8 часов | 165В - 290В | 8 | |
| | | | UT1500E / UT2200E | 1500ВА/900Вт; 2200ВА/1320Вт | | | | | 6 (4 с питанием от батареи) | 10 |
| | | UT450E / UT650E UT850E | 450ВА/240Вт; 650ВА/360Вт 850/425Вт | 2 (все с питанием от батареи) | Schuko (евро) | нет | 8 часов | | 6 | |
| | | | UT1050E | 1050ВА/630Вт | | | | | 3 (все с питанием от батареи) | |
| | Value |  | Value400E / Value500E Value600E / Value700E Value800E / Value1000E | 400ВА/240Вт; 500ВА/275Вт 600ВА/360Вт; 700ВА/385Вт 800ВА/480Вт; 1000ВА/550Вт | 3 (все с питанием от батареи) | IEC C13 (компл) | USB, RS-232 | 8 часов | 165В - 280В | 14-16 |
| | | | Value1200EILCD Value1500EILCD Value2200EILCD | 1200ВА/720Вт 1500ВА/900Вт 2200ВА/1320Вт | 6 (все с питанием от батареи) | | | | | 18 |
| | Value SOHO |  | Value1200ELCD Value1500ELCD Value2200ELCD | 1200ВА/720Вт 1500ВА/900Вт 2200ВА/1320Вт | 4 (все с питанием от батареи) | Schuko (евро) | USB, RS-232 | 8 часов | | 20 |
| | BR |  | BR700ELCD BR1000ELCD BR1200ELCD | 700ВА/420Вт 1000ВА/600Вт 1200ВА/720Вт | 8 (4 с питанием от батареи) | Schuko (евро) | USB | 8 часов | 165В - 290В | 12 |
| | CP |  | CP900EPFLCD | 900ВА/540Вт | 6 (все с питанием от батареи) | Schuko (евро) | USB | 8 часов | 165В - 265В | 22 |
| | | | CP1300EPFLCD CP1500EPFLCD | 1300ВА/780Вт; 1500ВА/900Вт | | | USB, RS-232 | | | |
| | OR |  | OR600ELCDRM1U OR1000ELCDRM1U OR1500ELCDRM1U | 600ВА/360Вт; 1000ВА/600Вт; 1500ВА/900Вт | 6 (4 с питанием от батареи) | IEC C13 (компл) | USB, RS-232, SmartSlot | 8 часов | 160В - 270В | 24 |
| | PR Tower |  | PR750ELCD | 750ВА/675Вт | 6 (все с питанием от батареи) | IEC C13 (компл) | USB, RS-232, SmartSlot, EPO port | 3 часа (быстрая зарядка) 8 часов (режим ECO) | 160В - 280В | 26-28 |
| | | | PR1000ELCD PR1500ELCD | 1000ВА/900Вт; 1500ВА/1350Вт | 8 (все с питанием от батареи) | | | | | |
| PR2200ELCDSL PR3000ELCDSL | | | 2200ВА/1980Вт; 3000ВА/2700Вт | 9 (все с питанием от батареи) | IEC C13 (компл), C19 | 8 часов | | | 160В - 283В | |
| PR RT |  | PR750ELCDRT1U PR1000ELCDRT1U | 750ВА/500Вт; 1000ВА/670Вт | 6 (все с питанием от батареи) | IEC C13 (компл) | USB, RS-232, SmartSlot, EPO port | 6 часов | 160В - 288В | 30 | |
| | | PR1000ELCDRT2U PR1500ELCDRT2U PR2200ELCDRT2U | 1000ВА/900Вт; 1500ВА/1350Вт; 2000ВА/1980Вт | 8 (все с питанием от батареи) | IEC C13 (компл), C19 | USB RS-232, Dry, SmartSlot, EPO port | | | 32 | |
| | | PR3000ELCDRT2U | 3000ВА/2700Вт | 10 (все с питанием от батареи) | | | | IEC C13 (компл), C19, Клеммы | 5 часов | 34 |
| | | PR6000ELCDRTXL5U | 6000ВА/4500Вт | 11 (все с питанием от батареи) | | | | | | |
| On-Line |  | OLS1000ERT2U OLS1500ERT2U | 1000ВА/900Вт; 1500ВА/1350Вт | 6 (все с питанием от батареи) | IEC C13 (компл) | USB, RS-232, SmartSlot, EPO port | 5 часов | 160В - 300В | 40 | |
| | | OLS2000ERT2U | 2000ВА/1800Вт | 8 (все с питанием от батареи) | | | | | | |
| | | OLS3000ERT2U | 3000ВА/2700Вт | 9 (все с питанием от батареи) | IEC C13 (компл), C19 | | | 190В - 300В | | |
| | OL |  | OL1000ERTXL2U / OL1500ERTXL2U / | 1000ВА/900Вт; 1500ВА/1350Вт | 8 (все с питанием от батареи) | IEC C13 (компл) | USB RS-232, Dry, SmartSlot, EPO port | 5 часов | 190В - 300В | 36 |
| | | | OL2000ERTXL2U / OL3000ERTXL2U / | 2000ВА/1800Вт; 3000ВА/2700Вт | 9 (все с питанием от батареи) | IEC C13 (компл), C19, Клеммы | | | | 180В - 280В |
| | | | OL10KERT3UPM | 10000ВА/9000Вт | | | | | | |



- Технология энергосбережения GreenPower UPS™
- Горизонтальное и настенное размещение
- Кабельный фиксатор для поддержания аккуратного рабочего пространства

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Видео- и аудио-аппаратура
- Сетевые хранилища данных и серверы
- POS-терминалы

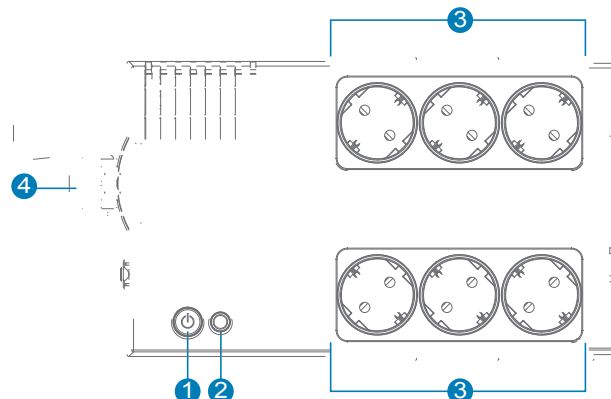
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Корпус из огнестойкого пластика
- Настраиваемые звуковые оповещения
- Фиксатор для кабелей в комплекте
- Защита от скачков и просадок напряжения
- Компактный корпус
- Горизонтальное/настенное размещение
- Батареи заменяемые пользователем
- Подключение к ПК через USB-порт
- Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Кнопка включения
2. Индикатор состояния
3. Выходные розетки
4. Кабельный фиксатор
5. Входной предохранитель
6. USB-порт



BS450/650/850E

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | BS450E | BS650E | BS850E |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Общие характеристики | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | – | – | – |
| Сертификат Energy Star | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | – | – | – |
| Вход | | | |
| Напряжение, В | 230 | 230 | 230 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 290 | 165 – 290 | 165 – 290 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50/60 ± 5 (Автоопределение) | 50/60 ± 5 (Автоопределение) | 50/60 ± 5 (Автоопределение) |
| Номинальный входной ток, А | 2.05 | 2.95 | 3.86 |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Выход | | | |
| Выходная мощность, ВА | 450 | 650 | 850 |
| Выходная мощность, Вт | 270 | 360 | 425 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 230 ± 10% | 230 ± 10% | 230 ± 10% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Количество розеток: общее | 6 | 6 | 6 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 3 | 3 | 3 |
| Розеток только с фильтрацией | 3 | 3 | 3 |
| Розеток без фильтрации | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 | 4 |
| Батарея | | | |
| Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин | 18 | 24 | 30 |
| Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин | 12 | 16 | 20 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/3,6Ач (1) | 12В/4,5Ач (1) | 12В/5Ач (1) |
| Замена батарей пользователем | Да | Да | Да |
| "Горячая" замена батарей | – | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0082 | RBP0080 | RBP0081 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 125 | 125 | 125 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | – | – | – |
| Подключение и управление | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | – | – | – |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – |
| Индикация | Включение, режим работы от батареи | | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Personal Edition | | |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – | – |
| Физические характеристики | | | |
| Форм-фактор | Brick | Brick | Brick |
| Модуль ИБП | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 160 x 114 x 271 | 160 x 114 x 271 | 160 x 114 x 271 |
| Вес, кг | 4,2 | 4,3 | 4,8 |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Силовой модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 90% | 0% – 90% | 0% – 90% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 40 | 40 | 40 |



- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Корпус из огнестойкого пластика
- Совместимость с генераторами
- Современная технология заряда батарей

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Видео- и аудио-аппаратура
- Сетевые хранилища данных и серверы
- POS-терминалы

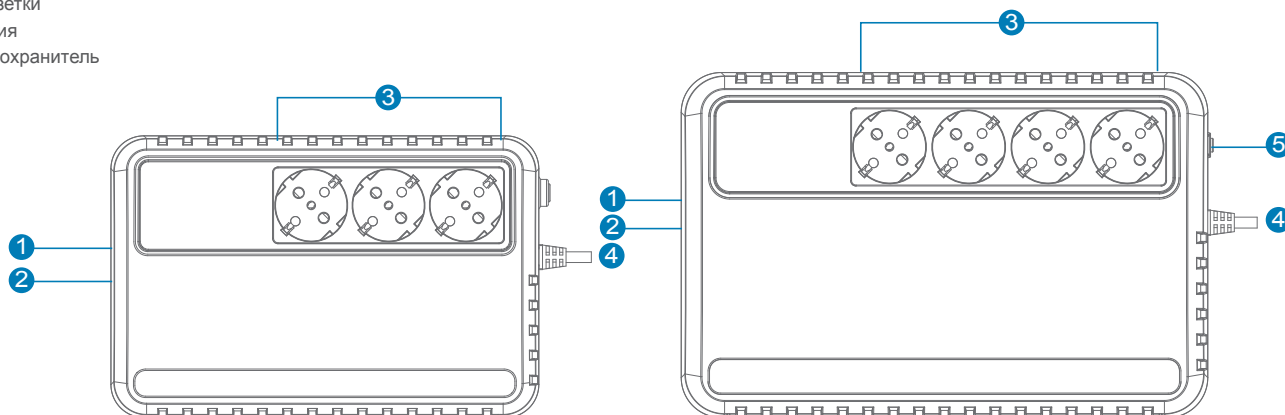
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Совместимость с генераторами
- Корпус из огнестойкого пластика
- Настраиваемые звуковые оповещения
- Фильтрация электромагнитных помех
- Интеллектуальное зарядное устройство для батарей



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. Выходные розетки
4. Кабель питания
5. Входной предохранитель



BU600E/BU725E

BU1000E

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | BU600E | BU725E | BU1000E |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Общие характеристики | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | – | – | – |
| Сертификат Energy Star | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | – | – | – |
| Вход | | | |
| Напряжение, В | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 280 | 165 – 280 | 165 – 280 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 45 – 65 | 45 – 65 | 45 – 65 |
| Номинальный входной ток, А | 2,72 | 2,72 | 4,55 |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Выход | | | |
| Выходная мощность, ВА | 600 | 725 | 1000 |
| Выходная мощность, Вт | 360 | 390 | 600 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 220/230/240 ± 10% | 220/230/240 ± 10% | 220/230/240 ± 10% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Количество розеток: общее | 3 | 3 | 4 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 3 | 3 | 4 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 | 4 |
| Батарея | | | |
| Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин | 30 | 30 | 60 |
| Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин | 18 | 18 | 45 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/5Ач (1) | 12В/5Ач (1) | 12В/5Ач (2) |
| Замена батарей пользователем | – | – | – |
| "Горячая" замена батарей | – | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0043 | RBP0043 | RBP0046 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 2 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 125 | 125 | 125 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | – | – | – |
| Подключение и управление | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Порт USB | – | – | – |
| Последовательный порт (RS-232) | – | – | – |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – |
| Индикация | Включение, режим работы от батареи | | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | |
| Программное обеспечение | – | – | – |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – | – |
| Физические характеристики | | | |
| Форм-фактор | Brick | Brick | Brick |
| Модуль ИБП | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 158 x 91,5 x 240 | 158 x 91,5 x 240 | 190 x 110,5 x 290 |
| Вес, кг | 3,8 | 3,8 | 6,9 |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Силовой модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Батарейный модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 90% | 0% – 90% | 0% – 90% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 40 | 40 | 45 |

#Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления.
 ©2016 CyberPower Systems.





- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Корпус из огнестойкого пластика
- Совместимость с генераторами
- Современная технология заряда батарей
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Системы видео-наблюдения
- Сетевые хранилища данных и серверы
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Принтеры и офисная оргтехника
- Домашние кинотеатры
- POS-терминалы

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

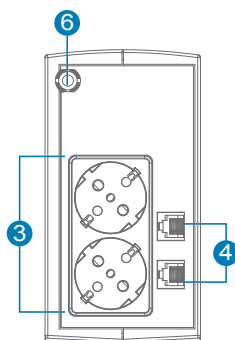
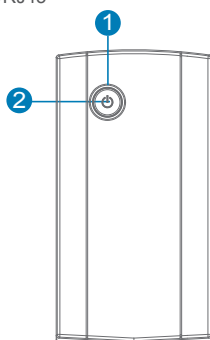
- Линейно-интерактивный ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Совместимость с генераторами
- Корпус из огнестойкого пластика
- Настраиваемые звуковые оповещения
- Фильтрация электромагнитных помех
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Вертикальное исполнение
- Интеллектуальное зарядное устройство для батарей
- Подключение к ПК через USB-порт*
- Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition*

*В отдельных моделях

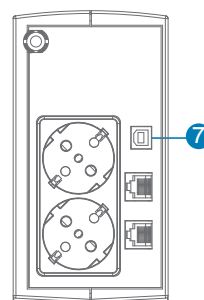


ОБОЗНАЧЕНИЯ

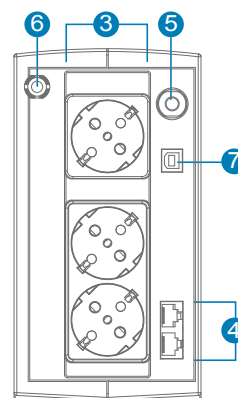
1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. Выходные розетки
4. Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
5. Входной предохранитель
6. Кабель питания
7. USB-порт



UT450E



UT650E / UT850E



UT1050E

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | UT450E | UT650E | UT850E | UT1050E |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Общие характеристики | | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | – | – | – | – |
| Сертификат Energy Star | – | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | – | – | – | – |
| Вход | | | | |
| Напряжение, В | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 290 | 165 – 290 | 165 – 290 | 165 – 290 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 45 – 65 | 45 – 65 | 45 – 65 | 45 – 65 |
| Номинальный входной ток, А | 2,05 | 2,95 | 3,86 | 4,77 |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko | Schuko |
| Выход | | | | |
| Выходная мощность, ВА | 450 | 650 | 850 | 1050 |
| Выходная мощность, Вт | 240 | 360 | 425 | 630 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 220/230/240 ± 10% | 220/230/240 ± 10% | 220/230/240 ± 10% | 220/230/240 ± 10% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% (автоопределение) | 50/60 ± 1% (автоопределение) | 50/60 ± 1% (автоопределение) | 50/60 ± 1% (автоопределение) |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko | Schuko |
| Количество розеток: общее | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Батарея | | | | |
| Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин | 19 | 28 | 30 | 65 |
| Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин | 8 | 16 | 20 | 43 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/4,5Ач (1) | 12В/5Ач (1) | 12В/5Ач (1) | 12В/5Ач (2) |
| Замена батарей пользователем | – | – | – | – |
| "Горячая" замена батарей | – | – | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0114 | RBP0118 | RBP0062 | RBP0119 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход |
| Подключение и управление | | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | – | – | – | – |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – | – |
| Порт USB | – | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | – | – | – | – |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – | – |
| Индикация | Включение, режим работы от батареи | | | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | | |
| Программное обеспечение | ОПЦИЯ | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – | – | – |
| Физические характеристики | | | | |
| Форм-фактор | Tower | Tower | Tower | Tower |
| Модуль ИБП | | | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | 84x159x252 | 84x159x252 | 84x159x252 | 100x189x325 |
| Вес, кг | 3,7 | 3,8 | 4,2 | 6,9 |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Силовой модуль | | | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 90% | 0% – 90% | 0% – 90% | 0% – 90% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 40 | 40 | 40 | 45 |



- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Корпус из огнестойкого пластика
- Совместимость с генераторами
- Современная технология заряда батарей
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Системы видео-наблюдения
- Сетевые хранилища данных и серверы
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Принтеры и офисная оргтехника
- Домашние кинотеатры
- POS-терминалы

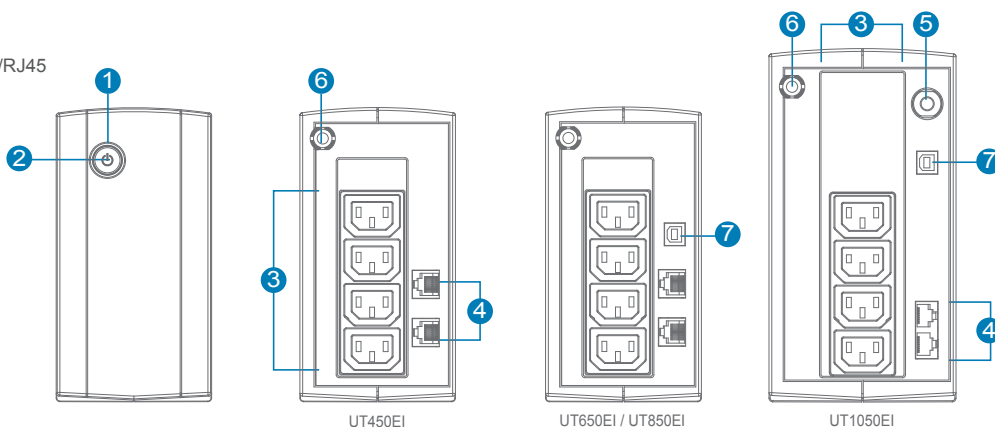
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
 - Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
 - Автоматический перезапуск / Автозарядка
 - Совместимость с генераторами
 - Корпус из огнестойкого пластика
 - Настраиваемые звуковые оповещения
 - Фильтрация электромагнитных помех
 - Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
 - Вертикальное исполнение
 - Интеллектуальное зарядное устройство для батарей
 - Подключение к ПК через USB-порт*
 - Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition*
- *В отдельных моделях



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. Выходные розетки
4. Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
5. Входной предохранитель
6. Кабель питания
7. USB-порт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | UT450EI | UT650EI | UT850EI | UT1050EI |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Общие характеристики | | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | – | – | – | – |
| Сертификат Energy Star | – | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | – | – | – | – |
| Вход | | | | |
| Напряжение, В | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 290 | 165 – 290 | 165 – 290 | 165 – 290 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 45 – 65 | 45 – 65 | 45 – 65 | 45 – 65 |
| Номинальный входной ток, А | 2,05 | 2,95 | 3,86 | 4,77 |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko | Schuko |
| Выход | | | | |
| Выходная мощность, ВА | 450 | 650 | 850 | 1050 |
| Выходная мощность, Вт | 240 | 360 | 425 | 630 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 220/230/240 ± 10% | 220/230/240 ± 10% | 220/230/240 ± 10% | 220/230/240 ± 10% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% (автоопределение) | 50/60 ± 1% (автоопределение) | 50/60 ± 1% (автоопределение) | 50/60 ± 1% (автоопределение) |
| Тип розеток | IEC C13 | IEC C13 | IEC C13 | IEC C13 |
| Количество розеток: общее | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Батарея | | | | |
| Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин | 19 | 28 | 30 | 65 |
| Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин | 8 | 16 | 20 | 43 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/4,5Ач (1) | 12В/5Ач (1) | 12В/5Ач (1) | 12В/5Ач (2) |
| Замена батарей пользователем | – | – | – | – |
| "Горячая" замена батарей | – | – | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0114 | RBP0118 | RBP0062 | RBP0119 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход |
| Подключение и управление | | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | – | – | – | – |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – | – |
| Порт USB | – | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | – | – | – | – |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – | – |
| Индикация | Включение, режим работы от батареи | | | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | | |
| Программное обеспечение | ОПЦИЯ | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – | – | – |
| Физические характеристики | | | | |
| Форм-фактор | Tower | Tower | Tower | Tower |
| Модуль ИБП | | | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | 84x159x252 | 84x159x252 | 84x159x252 | 100x189x325 |
| Вес, кг | 3,7 | 3,8 | 4,2 | 6,9 |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Силовой модуль | | | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 90% | 0% – 90% | 0% – 90% | 0% – 90% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 40 | 40 | 40 | 45 |



- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Корпус из огнестойкого пластика
- Совместимость с генераторами
- Современная технология заряда батарей
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Системы видео-наблюдения
- Сетевые хранилища данных и серверы
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Принтеры и офисная оргтехника
- Домашние кинотеатры
- POS-терминалы

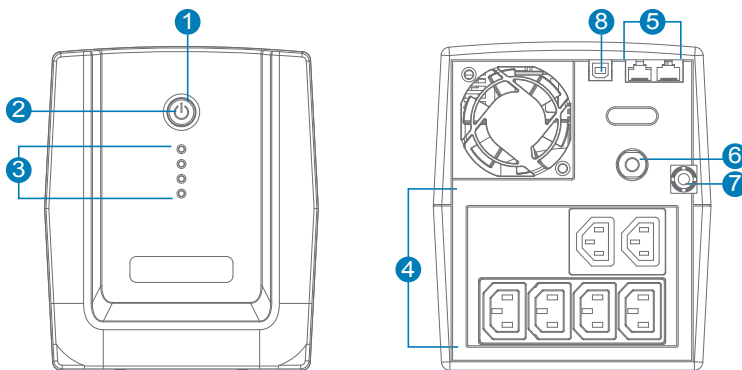
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Совместимость с генераторами
- Корпус из огнестойкого пластика
- Настраиваемые звуковые оповещения
- Фильтрация электромагнитных помех
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Вертикальное исполнение
- Интеллектуальное зарядное устройство для батарей
- Световой индикатор состояния
- Подключение к ПК через USB-порт*
- Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition*



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. Индикаторы уровня заряда батарей
4. Выходные розетки
5. Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
6. Входной предохранитель
7. Кабель питания
8. USB-порт



UT1500EI / UT2200EI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | UT1500EI | UT2200EI |
|--|--|--|
| Общие характеристики | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | – | – |
| Сертификат Energy Star | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | – | – |
| Вход | | |
| Напряжение, В | 220/230/240 | 220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 290 | 165 – 290 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 40 – 70 | 40 – 70 |
| Номинальный входной ток, А | 6,82 | 10 |
| Тип розеток | Schuko | Schuko |
| Выход | | |
| Выходная мощность, ВА | 1500 | 2200 |
| Выходная мощность, Вт | 900 | 1320 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 220/230/240 ± 10% | 220/230/240 ± 10% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% (автоопределение) | 50/60 ± 1% (автоопределение) |
| Тип розеток | IEC C13 | IEC C13 |
| Количество розеток: общее | 6 | 6 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 4 | 4 |
| Розеток только с фильтрацией | 2 | 2 |
| Розеток без фильтрации | – | – |
| Выносных розеток | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 |
| Батарея | | |
| Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин | 90 | 95 |
| Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин | 60 | 70 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/7,2Ач (2) | 12В/9Ач (2) |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0089 | RBP0090 |
| Количество батарейных комплектов | 2 | 2 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 125 | 125 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход |
| Подключение и управление | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | – | – |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | – | – |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – |
| Индикация | Включение, режим работы от батареи | Включение, режим работы от батареи |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – |
| Физические характеристики | | |
| Форм-фактор | Tower | Tower |
| Модуль ИБП | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 148x178x298 | 148x178x298 |
| Вес, кг | 9,1 | 10,8 |
| Высота в стойке | – | – |
| Силовой модуль | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – |
| Вес, кг | – | – |
| Высота в стойке | – | – |
| Батареинный модуль | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – |
| Вес, кг | – | – |
| Высота в стойке | – | – |
| Условия окружающей среды | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 90% | 0% – 90% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 102 | 170 |

#Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления.

©2016 CyberPower Systems





- **Горизонтальное и настенное размещение**
- **Автоматическая регулировка напряжения (AVR)**
- **Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети**
- **Кабельный фиксатор для поддержания аккуратного рабочего пространства**

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Системы видео-наблюдения
- Сетевые хранилища данных и серверы
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Принтеры и офисная оргтехника
- Домашние кинотеатры
- POS-терминалы

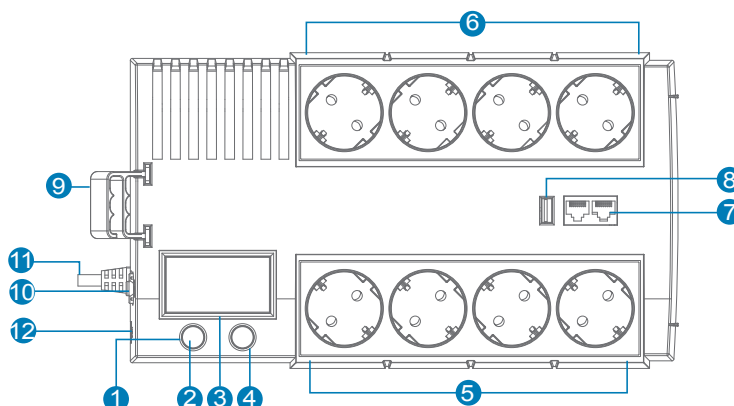
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Корпус из огнестойкого пластика
- Настраиваемые звуковые оповещения
- Фиксатор для кабелей в комплекте
- Фильтрация электромагнитных помех
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Горизонтальное/настенное размещение
- Батареи заменяемые пользователем
- Индикатор состояния
- ЖК-дисплей
- Порт зарядки для USB-устройств
- Подключение к ПК через USB-порт
- Программное обеспечение PowerPanel®



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. ЖК-дисплей
4. Функциональная клавиша
5. Розетки с батарейной поддержкой
6. Розетки с защитой от всплесков напряжения
7. Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
8. Порт зарядки USB-устройств
9. Кабельный фиксатор
10. Входной предохранитель
11. Кабель питания
12. USB-порт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | BR700ELCD | BR1000ELCD | BR1200ELCD |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Общие характеристики | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Сертификат Energy Star | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | – | – | – |
| Вход | | | |
| Напряжение, В | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 290 | 165 – 290 | 165 – 290 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 45 – 65 | 45 – 65 | 45 – 65 |
| Номинальный входной ток, А | 3,18 | 4,32 | 5,45 |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Выход | | | |
| Выходная мощность, ВА | 700 | 1000 | 1200 |
| Выходная мощность, Вт | 420 | 600 | 720 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 220 – 240 | 220 – 240 | 220 – 240 |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Количество розеток: общее | 8 | 8 | 8 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 4 | 4 | 4 |
| Розеток только с фильтрацией | 4 | 4 | 4 |
| Розеток без фильтрации | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – |
| Зарядный порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 | 4 |
| Батарея | | | |
| Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин | 47 | 60 | 80 |
| Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин | 28 | 42 | 51 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/7,2Ач (1) | 12В/9Ач (1) | 12В/5,8Ач (2) |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | – | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0083 | RBP0006 | RBP0063 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 2 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 125 | 125 | 125 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) |
| Подключение и управление | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | – | – | – |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – |
| Индикация | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – | – |
| Физические характеристики | | | |
| Форм-фактор | Brick | Brick | Brick |
| Модуль ИБП | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 166x118x288 | 166x118x288 | 166x118x288 |
| Вес, кг | 5,3 | 6,5 | 8,2 |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Силовой модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 90% | 0% – 90% | 0% – 90% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 71 | 102 | 137 |



- **Автоматическая регулировка напряжения (AVR)**
- **Технология экономии электроэнергии GreenPower UPS™**
- **Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition для запланированных выключений и перезапусков**

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Системы видео-наблюдения
- Сетевые хранилища данных и серверы
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Принтеры и офисная оргтехника
- Домашние кинотеатры
- POS-терминалы

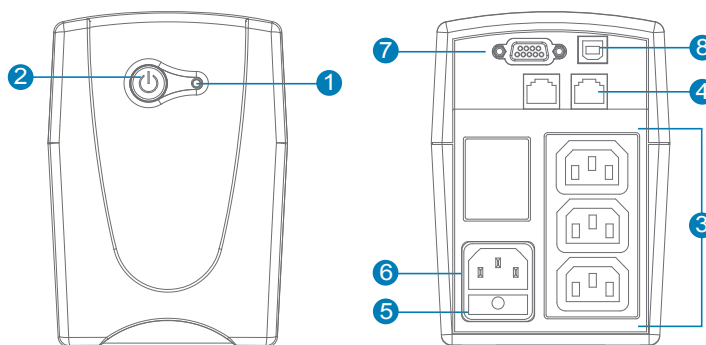
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Корпус из огнестойкого пластика
- Настраиваемые звуковые оповещения
- Фильтрация электромагнитных помех
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Вертикальное исполнение
- LED Status Indicator
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. Выходные розетки
4. Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
5. Входной предохранитель
6. Кабель питания
7. Последовательный порт (RS-232)
8. USB-порт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | Value400EI | Value500EI | Value600EI |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Общие характеристики | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Сертификат Energy Star | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | – | – | – |
| Вход | | | |
| Напряжение, В | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 280 | 165 – 280 | 165 – 280 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 45 – 65 | 45 – 65 | 45 – 65 |
| Номинальный входной ток, А | 1,82 | 2,27 | 2,72 |
| Тип розеток | IEC | IEC | IEC |
| Выход | | | |
| Выходная мощность, ВА | 400 | 500 | 600 |
| Выходная мощность, Вт | 240 | 275 | 360 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 220 – 240 | 220 – 240 | 220 – 240 |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | IEC C13 | IEC C13 | IEC C13 |
| Количество розеток: общее | 3 | 3 | 3 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 3 | 3 | 3 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 | 4 |
| Батарея | | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 7 | 6 | 8 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 2 | 1,5 | 1 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/4,5Ач (1) | 12В/4,5Ач (1) | 12В/7,2Ач (1) |
| Замена батарей пользователем | – | – | – |
| "Горячая" замена батарей | – | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0114 | RBP0114 | RBP0110 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 125 | 125 | 125 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход |
| Подключение и управление | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – |
| Индикация | Включение, режим работы от батареи | | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – | – |
| Физические характеристики | | | |
| Форм-фактор | Tower | Tower | Tower |
| Модуль ИБП | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 100 x 140 x 300 | 100 x 140 x 300 | 100 x 140 x 300 |
| Вес, кг | 3,7 | 4 | 4,6 |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Силовой модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 90% | 0% – 90% | 0% – 90% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 68 | 85 | 99 |

#Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления.
 ©2016 CyberPower Systems



- **Автоматическая регулировка напряжения (AVR)**
- **Технология экономии электроэнергии GreenPower UPS™**
- **Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition для запланированных выключений и перезапусков**

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Системы видео-наблюдения
- Сетевые хранилища данных и серверы
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Принтеры и офисная оргтехника
- Домашние кинотеатры
- POS-терминалы

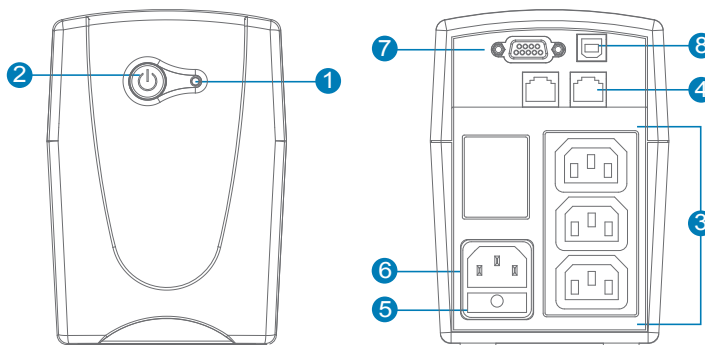
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Корпус из огнестойкого пластика
- Настраиваемые звуковые оповещения
- Фильтрация электромагнитных помех
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Вертикальное исполнение
- Индикатор состояния
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. Выходные розетки
4. Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
5. Входной предохранитель
6. Кабель питания
7. Последовательный порт (RS-232)
8. USB-порт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | Value700EI | Value800EI | Value1000EI |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Общие характеристики | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Сертификат Energy Star | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | – | – | – |
| Вход | | | |
| Напряжение, В | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 280 | 165 – 280 | 165 – 280 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 45 – 65 | 45 – 65 | 45 – 65 |
| Номинальный входной ток, А | 3,18 | 3,64 | 4,5А |
| Тип розеток | IEC | IEC | IEC |
| Выход | | | |
| Выходная мощность, ВА | 700 | 800 | 1000 |
| Выходная мощность, Вт | 385 | 480 | 550 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 220 – 240 | 220 – 240 | 220 – 240 |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | IEC C13 | IEC C13 | IEC C13 |
| Количество розеток: общее | 3 | 3 | 3 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 3 | 3 | 3 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 | 4 |
| Батарея | | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 7 | 8 | 7 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 1 | 1 | 1 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/7,2Ач (1) | 12В/9Ач (1) | 12В/9Ач (1) |
| Замена батарей пользователем | – | – | – |
| "Горячая" замена батарей | – | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0110 | N/A | N/A |
| Количество батарейных комплектов | 1 | – | – |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 125 | 125 | 125 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход |
| Подключение и управление | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – |
| Индикация | Включение, режим работы от батареи | | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – | – |
| Физические характеристики | | | |
| Форм-фактор | Tower | Tower | Tower |
| Модуль ИБП | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 100 x 140 x 300 | 100 x 140 x 300 | 100 x 140 x 300 |
| Вес, кг | 4,6 | 5,2 | 5,5 |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Силовой модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 90% | 0% – 90% | 0% – 90% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 100 | 102 | 109 |

#Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления.
 ©2016 CyberPower Systems



- **Автоматическая регулировка напряжения (AVR)**
- **Технология экономии электроэнергии GreenPower UPS™**
- **Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети**
- **Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition для запланированных выключений и перезапусков**

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Системы видео-наблюдения
- Сетевые хранилища данных и серверы
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Принтеры и офисная оргтехника
- Домашние кинотеатры
- POS-терминалы

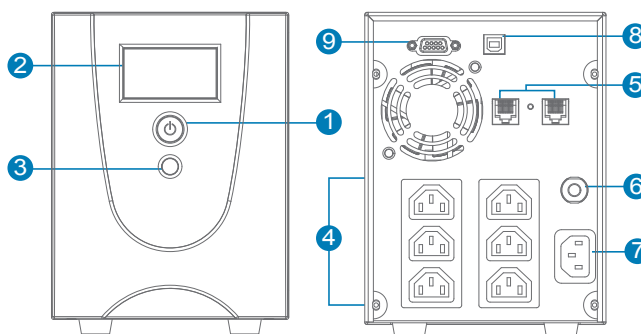
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Корпус из огнестойкого пластика
- Настраиваемые звуковые оповещения
- Фильтрация электромагнитных помех
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Вертикальное исполнение
- Батареи, заменяемые пользователем
- ЖК-дисплей
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Кнопка включения/выключения
2. ЖК-дисплей
3. Функциональная клавиша
4. Выходные розетки
5. Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
6. Входной предохранитель
7. Кабель питания
8. USB-порт
9. Последовательный порт (RS-232)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | Value1200EILCD | Value1500EILCD | Value2200EILCD |
|--|--|--|--|
| Общие характеристики | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Сертификат Energy Star | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | – | – | – |
| Вход | | | |
| Напряжение, В | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 280 | 165 – 280 | 165 – 280 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 45 – 65 | 45 – 65 | 45 – 65 |
| Номинальный входной ток, А | 5,45 | 6,82 | 10 |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Выход | | | |
| Выходная мощность, ВА | 1200 | 1500 | 2200 |
| Выходная мощность, Вт | 720 | 900 | 1320 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 220 – 240 | 220 – 240 | 220 – 240 |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | IEC C13 | IEC C13 | IEC C13 |
| Количество розеток: общее | 6 | 6 | 6 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 6 | 6 | 6 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 | 4 |
| Батарея | | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 8 | 10 | 6 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 2 | 2 | 1 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/7,2Ач (2) | 12В/9Ач (2) | 12В/9Ач (2) |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | – | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0084 | RBP0085 | RBP0086 |
| Количество батарейных комплектов | 2 | 2 | 2 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 125 | 125 | 125 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход |
| Подключение и управление | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – |
| Индикация | – | – | – |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – | – |
| Физические характеристики | | | |
| Форм-фактор | Tower | Tower | Tower |
| Модуль ИБП | | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | 140 x 180 x 326 | 140 x 180 x 326 | 140 x 180 x 326 |
| Вес, кг | 11,2 | 13,2 | 14,5 |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Силовой модуль | | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 10% – 95% | 10% – 95% | 10% – 95% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 167 | 198 | 225 |

#Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления.
 ©2016 CyberPower Systems



- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология экономии электроэнергии GreenPower UPS™
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition для запланированных выключений и перезапусков

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Системы видео-наблюдения
- Сетевые хранилища данных и серверы
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Принтеры и офисная оргтехника
- Домашние кинотеатры
- POS-терминалы

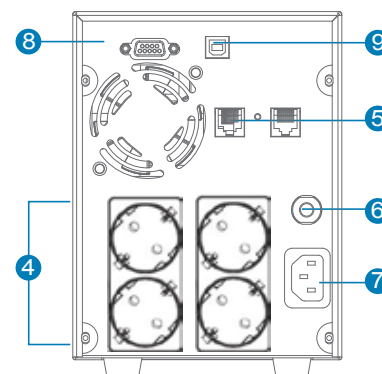
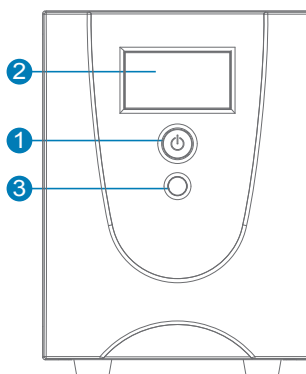
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Корпус из огнестойкого пластика
- Настраиваемые звуковые оповещения
- Фильтрация электромагнитных помех
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Вертикальное исполнение
- ЖК-дисплей
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Кнопка включения/выключения
2. ЖК-дисплей
3. Функциональная клавиша
4. Выходные розетки
5. Разъем защиты слабوتочных линий RJ11/RJ45
6. Входной предохранитель
7. Разъем кабеля питания
8. Последовательный порт (RS-232)
9. USB-порт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | Value1200ELCD | Value1500ELCD | Value2200ELCD |
|--|--|--|--|
| Общие характеристики | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Сертификат Energy Star | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | – | – | – |
| Вход | | | |
| Напряжение, В | 220/230/240 | 220/230/240 | 220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 280 | 165 – 280 | 165 – 280 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 45 – 65 | 45 – 65 | 45 – 65 |
| Номинальный входной ток, А | 5,45 | 6,82 | 10 |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Выход | | | |
| Выходная мощность, ВА | 1200 | 1500 | 2200 |
| Выходная мощность, Вт | 720 | 900 | 1320 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 220 – 240 | 220 – 240 | 220 – 240 |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение | Повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Количество розеток: общее | 4 | 4 | 4 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 4 | 4 | 4 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 | 4 |
| Батарея | | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 8 | 10 | 6 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 2 | 2 | 1 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/7,2Ач (2) | 12В/9Ач (2) | 12В/9Ач (2) |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | – | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0084 | RBP0085 | RBP0086 |
| Количество батарейных комплектов | 2 | 2 | 2 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 125 | 125 | 125 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход |
| Подключение и управление | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – |
| Индикация | – | – | – |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – | – |
| Физические характеристики | | | |
| Форм-фактор | Tower | Tower | Tower |
| Модуль ИБП | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 140 x 180 x 326 | 140 x 180 x 326 | 140 x 180 x 326 |
| Вес, кг | 11,2 | 13,2 | 14,5 |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Силовой модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 10% – 95% | 10% – 95% | 10% – 95% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 167 | 198 | 225 |

#Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления.
 ©2016 CyberPower Systems



- Чистая синусоида на выходе ИБП
- Технология экономии электроэнергии GreenPower UPS™
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Порты зарядки USB-устройств на лицевой панели ИБП

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Компьютеры и ноутбуки
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Системы видео-наблюдения
- Сетевые хранилища данных и серверы
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Принтеры и офисная оргтехника
- Домашние кинотеатры
- POS-терминалы

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

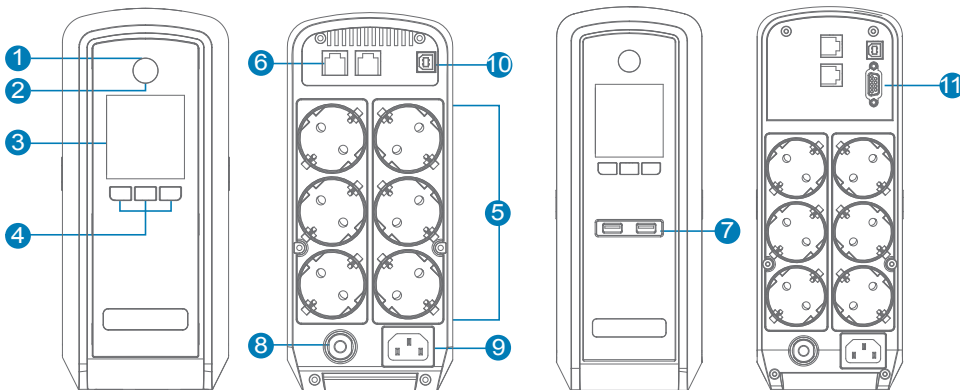
- Линейно-интерактивный ИБП
- Чистая синусоида на выходе ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Корпус из огнестойкого пластика
- Настраиваемые звуковые оповещения
- Фильтрация электромагнитных помех
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Вертикальное исполнение
- Батареи, заменяемые пользователем
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Порт зарядки USB-устройств*
- Подключение к ПК через порт USB
- Программное обеспечение PowerPanel® Personal Edition

*В отдельных моделях



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. ЖК-дисплей
4. Функциональная клавиша
5. Выходные розетки
6. Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
7. Порт зарядки USB-устройств
8. Входной предохранитель
9. Разъем кабеля питания
10. USB-порт
11. Разъем "сухие контакты"

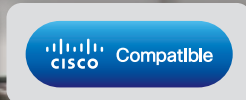


CP900EPFCLCD

CP1300_1500EPFCLCD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | CP900EPFCLCD | CP1300EPFCLCD | CP1500EPFCLCD |
|--|--|--|--|
| Общие характеристики | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Сертификат Energy Star | предоставляется по запросу | предоставляется по запросу | предоставляется по запросу |
| Совместимость с устройствами Active PFC | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Вход | | | |
| Напряжение, В | 230 | 230 | 230 |
| Диапазон входного напряжения, В | 165 – 265 | 165 – 265 | 165 – 265 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50/60 ± 3 (автоопределение) | 50/60 ± 3 (автоопределение) | 50/60 ± 3 (автоопределение) |
| Номинальный входной ток, А | 10 | 10 | 10 |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Выход | | | |
| Выходная мощность, ВА | 900 | 1300 | 1500 |
| Выходная мощность, Вт | 540 | 780 | 900 |
| Форма выходного напряжения | Чистая синусоида | Чистая синусоида | Чистая синусоида |
| Выходное напряжение, В | 230 ± 10% | 230 ± 10% | 230 ± 10% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение | Повышение | Повышение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | Schuko | Schuko | Schuko |
| Количество розеток: общее | 6 | 6 | 6 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 6 | 6 | 6 |
| Розеток только с фильтрацией | 0 | 0 | 0 |
| Розеток без фильтрации | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | 2 по 5В/2.1А | 2 по 5В/2.1А |
| Время переключения на батареи, мс | 4 – 8 | 4 – 8 | 4 – 8 |
| Батарея | | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 7 | 10 | 9 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 1 | 2 | 2 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи (количество) | 12В/8,5Ач (1) | 12В/7Ач (2) | 12В/8,5Ач (2) |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | – | – | – |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0051 | RBP0124 | RBP0016 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 405 | 405 | 405 |
| Защита телефонной линии RJ11 | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) |
| Подключение и управление | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | – | – | – |
| Порт аварийного отключения (EPO) | – | – | – |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Индикация | Включение | Включение | Включение |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition | PowerPanel® Personal Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | – | – | – |
| Физические характеристики | | | |
| Форм-фактор | Tower | Tower | Tower |
| Модуль ИБП | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 100 x 230 x 275 | 100 x 265 x 370 | 100 x 265 x 370 |
| Вес, кг | 6,6 | 9,9 | 10,7 |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Силовой модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 10% – 95% | 10% – 95% | 10% – 95% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 31 | 41 | 61 |



- **Технология экономии электроэнергии GreenPower UPS™**
- **“Горячая замена” батарей для уменьшения времени обслуживания**
- **Возможности удаленного администрирования для слежения за ИБП и его конфигурации**

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Принтеры и офисная оргтехника
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Чувствительное оборудование
- Центры Обработки Данных (ЦОД)
- Оборудование кабельного и спутникового телевидения
- Компьютеры и ноутбуки
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Телекоммуникационное и сетевое оборудование
- Промышленное оборудование
- Бэк-офисы
- Серверные

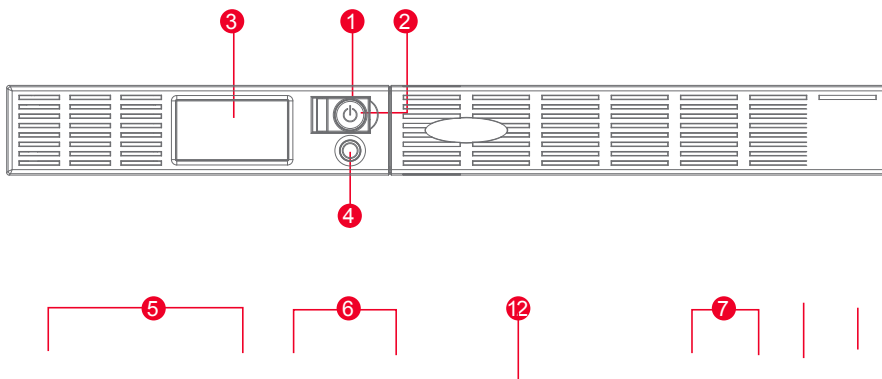
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Настраиваемые звуковые оповещения
- “Холодный старт” при отсутствии электросети
- Защита от всплесков и скачков напряжения
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Типоразмер для установки в коммуникационную стойку 19”
- Батареи, заменяемые пользователем
- “Горячая замена” батарей
- Защита кнопки включения/выключения
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Опциональная сетевая карта SNMP/HTTP
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Индикатор включения
- Кнопка включения/выключения
- ЖК-дисплей
- Функциональная клавиша
- Розетки с батарейной поддержкой
- Розетки с защитой от всплесков напряжения
- Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
- Входной предохранитель
- Разъем питания
- Последовательный порт (RS-232)
- USB-порт
- Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP

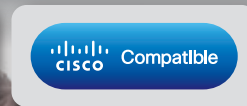


OR600/1000/1500ELCDRM1U

11 10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | OR600ELCDRM1U | OR1000ELCDRM1U | OR1500ELCDRM1U |
|--|--|--|--|
| Общие характеристики | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | GreenPower UPS™ | GreenPower UPS™ | GreenPower UPS™ |
| Сертификат Energy Star | предоставляется по запросу | предоставляется по запросу | предоставляется по запросу |
| Совместимость с устройствами Active PFC | - | - | - |
| Вход | | | |
| Напряжение, В | 230 | 230 | 230 |
| Диапазон входного напряжения, В | 175 – 255 | 160 – 270 | 160 – 270 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50/60 ± 3 (автоопределение) | 50/60 ± 3 (автоопределение) | 50/60 ± 3 (автоопределение) |
| Номинальный входной ток, А | 10 | 10 | 10 |
| Входной КПД | - | - | - |
| Старт на батареях | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Тип розеток | IEC 320 C14 | IEC 320 C14 | IEC 320 C14 |
| Выход | | | |
| Выходная мощность, ВА | 600 | 1000 | 1500 |
| Выходная мощность, Вт | 360 | 600 | 900 |
| Форма выходного напряжения | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида | Аппроксимированная синусоида |
| Выходное напряжение, В | 230 ± 10% | 230 ± 10% | 230 ± 10% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Повышение | Повышение | Повышение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | IEC 320 C13 | IEC 320 C13 | IEC 320 C13 |
| Количество розеток: общее | 6 | 6 | 6 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 4 | 4 | 4 |
| Розеток только с фильтрацией | 2 | 2 | 2 |
| Розеток без фильтрации | - | - | - |
| Выносных розеток | - | - | - |
| Розеток с широким просветом | - | - | - |
| Розеток критической нагрузки | - | - | - |
| Розеток некритической нагрузки | - | - | - |
| Розеток с режимом ECO | - | - | - |
| Зарядных портов USB | - | - | - |
| Время переключения на батареи, мс | 4 – 8 | 4 – 8 | 4 – 8 |
| Батарея | | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 12 | 14 | 11 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 4 | 4 | 3 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Ёмкость батареи | 6В / 9Ач | 6В / 7Ач | 6В / 9Ач |
| Количество батарей | 2 | 4 | 4 |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 | 8 |
| Интеллектуальная зарядка батарей (SBM) | - | - | - |
| Внешний батарейный модуль | - | - | - |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0019 | RBP0025 | RBP0026 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 405 | 810 | 810 |
| Защита телефонной линии RJ11 | - | - | - |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) |
| Подключение и управление | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | - | - | - |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | - | - | - |
| Релейный порт "сухие контакты" | - | - | - |
| Индикация | Включение | Включение | Включение |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | ОПЦИЯ RMCARD202/203/205 | ОПЦИЯ RMCARD202/203/205 | ОПЦИЯ RMCARD202/203/205 |
| Физические характеристики | | | |
| Форм-фактор | Rack | Rack | Rack |
| Модуль ИБП | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 433 x 44 x 235 | 433 x 44 x 389 | 433 x 44 x 485 |
| Вес, кг | 8,1 | 16,1 | 19,4 |
| Высота в стойке | 1U | 1U | 1U |
| Силовой модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | - | - | - |
| Вес, кг | - | - | - |
| Высота в стойке | - | - | - |
| Батарейный модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | - | - | - |
| Вес, кг | - | - | - |
| Высота в стойке | - | - | - |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | -15°C ~ 45°C | -15°C ~ 45°C | -15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 10% – 95% | 10% – 95% | 10% – 95% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 20 | 24 | 24 |



- ИБП имеет сертификат ENERGY STAR®
- Съёмная панель управления с ЖК-дисплеем
- Возможности удаленного администрирования для слежения за ИБП и его конфигурации

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Принтеры и офисная оргтехника
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Чувствительное оборудование
- Центры Обработки Данных (ЦОД)
- Оборудование кабельного и спутникового телевидения
- Компьютеры и ноутбуки
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Телекоммуникационное и сетевое оборудование
- Промышленное оборудование
- Бэк-офисы
- Серверные

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

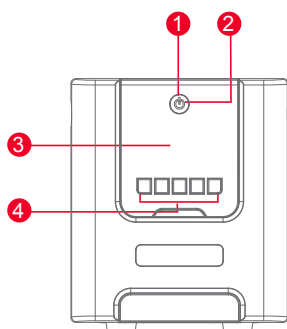
- Линейно-интерактивный ИБП
- Чистая синусоида на выходе ИБП
- Высокий фактор мощности (0.9)
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Настраиваемые звуковые оповещения
- "Холодный старт" при отсутствии электросети
- Защита от всплесков и скачков напряжения
- Батареи, заменяемые пользователем
- "Горячая замена" батарей
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Выносная панель управления с ЖК-дисплеем
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Розетки критической/некритической нагрузки*
- Опциональная сетевая карта SNMP/HTTP
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition

*В отдельных моделях

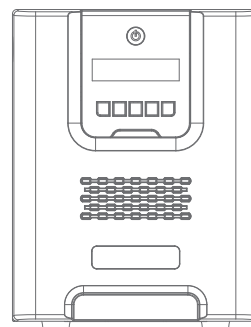
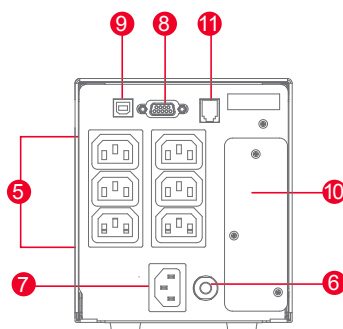


ОБОЗНАЧЕНИЯ

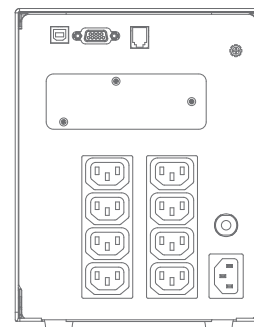
1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. ЖК-дисплей
4. Кнопки управления
5. Розетки с батарейной поддержкой
6. Входной предохранитель
7. Разъем питания
8. Последовательный порт (RS-232)
9. USB-порт
10. Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP
11. Порт аварийного отключения (EPO)



PR750ELCD



PR1000/1500ELCD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | PR750ELCD | PR1000ELCD | PR1500ELCD |
|--|--|--|--|
| Общие характеристики | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | GreenPower UPS™ | GreenPower UPS™ | GreenPower UPS™ |
| Сертификат Energy Star | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Совместимость с устройствами Active PFC | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Вход | | | |
| Напряжение, В | 230 | 230 | 230 |
| Диапазон входного напряжения, В | 160 – 280 | 160 – 280 | 160 – 280 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50/60 ± 3 (автоопределение) | 50/60 ± 3 (автоопределение) | 50/60 ± 3 (автоопределение) |
| Номинальный входной ток, А | 10 | 10 | 10 |
| Входной КПД | – | – | – |
| Старт на батареях | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Тип розеток | IEC 320 C14 | IEC 320 C14 | IEC 320 C14 |
| Выход | | | |
| Выходная мощность, ВА | 750 | 1000 | 1500 |
| Выходная мощность, Вт | 675 | 900 | 1350 |
| Форма выходного напряжения | Чистая синусоида | Чистая синусоида | Чистая синусоида |
| Выходное напряжение, В | 230 ± 5% | 230 ± 5% | 230 ± 5% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Двойное повышение / Понижение | Двойное повышение / Понижение | Двойное повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | IEC 320 C13 | IEC 320 C13 | IEC 320 C13 |
| Количество розеток: общее | 6 | 8 | 8 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 6 | 8 | 8 |
| Розеток только с фильтрацией | 0 | 0 | 0 |
| Розеток без фильтрации | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | 4 | 4 |
| Розеток некритической нагрузки | – | 4 | 4 |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 – 8 | 4 – 8 | 4 – 8 |
| Батарея | | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 12 | 14 | 17 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 4 | 4 | 5 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи | 12В / 7Ач | 12В / 12Ач | 12В / 17Ач |
| Количество батарей | 2 | 2 | 2 |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Типовое время перезарядки, ч | Быстрая зарядка: 3 ч, Режим ECO: 8 ч | Быстрая зарядка: 3 ч, Режим ECO: 8 ч | Быстрая зарядка: 3 ч, Режим ECO: 8 ч |
| Интеллектуальная зарядка батарей (SBM) | – | – | – |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0014 | RBP0065 | RBP0023 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 405 | 405 | 405 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | – | – | – |
| Подключение и управление | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – |
| Индикация | Включение, Режим работы от сети, Режим работы от батареи, Ошибки, Необходимость замены батареи | | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | ОПЦИЯ RMCARD202/203/205 | ОПЦИЯ RMCARD202/203/205 | ОПЦИЯ RMCARD202/203/205 |
| Физические характеристики | | | |
| Форм-фактор | Tower | Tower | Tower |
| Модуль ИБП | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 138 x 162 x 349 | 170 x 221 x 432 | 170 x 221 x 432 |
| Вес, кг | 12,3 | 18,9 | 25,1 |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Силовой модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Батарейный модуль | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 10% – 95% | 10% – 95% | 10% – 95% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 75 | 102 | 113 |



- ИБП имеет сертификат ENERGY STAR®
- Порт аварийного отключения электропитания (EPO)
- Возможности удаленного администрирования для слежения за ИБП и его конфигурации

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Принтеры и офисная оргтехника
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Чувствительное оборудование
- Центры Обработки Данных (ЦОД)
- Оборудование кабельного и спутникового телевидения
- Компьютеры и ноутбуки
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Телекоммуникационное и сетевое оборудование
- Промышленное оборудование
- Бэк-офисы
- Серверные

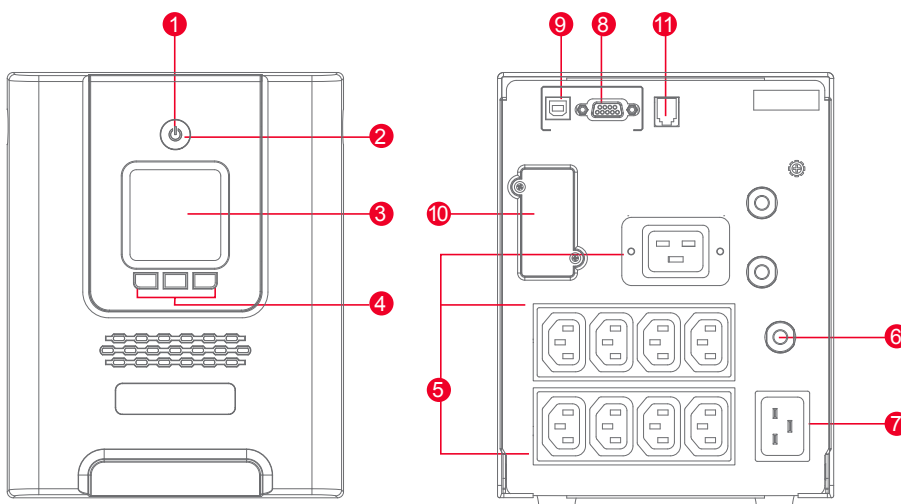
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Чистая синусоида на выходе ИБП
- Высокий фактор мощности (0.9)
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Настраиваемые звуковые оповещения
- "Холодный старт" при отсутствии электросети
- Защита от всплесков и скачков напряжения
- Батареи, заменяемые пользователем
- "Горячая замена" батарей
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Опциональная сетевая карта SNMP/HTTP
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. ЖК-дисплей
4. Кнопки управления
5. Розетки с батарейной поддержкой
6. Входной предохранитель
7. Разъем питания
8. Последовательный порт (RS-232)
9. USB-порт
10. Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP
11. Порт аварийного отключения (EPO)



PR2200/3000ELCDL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | PR2200ELCDSL | PR3000ELCDSL |
|--|--|--|
| Общие характеристики | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | GreenPower UPS™ | GreenPower UPS™ |
| Сертификат Energy Star | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Совместимость с устройствами Active PFC | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Вход | | |
| Напряжение, В | 230 | 230 |
| Диапазон входного напряжения, В | 160 – 283 | 160 – 283 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50/60 ± 3 (автоопределение) | 50/60 ± 3 (автоопределение) |
| Номинальный входной ток, А | 16 | 16 |
| Входной КПД | – | – |
| Старт на батареях | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Тип розеток | IEC 320 C20 | IEC 320 C20 |
| Выход | | |
| Выходная мощность, ВА | 2200 | 3000 |
| Выходная мощность, Вт | 1980 | 2700 |
| Форма выходного напряжения | Чистая синусоида | Чистая синусоида |
| Выходное напряжение, В | 230 ± 10% | 230 ± 10% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Двойное повышение / Понижение | Двойное повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 1% | 50/60 ± 1% |
| Тип розеток | (8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19 | (8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19 |
| Количество розеток: общее | 9 | 9 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 9 | 9 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – |
| Выносных розеток | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – |
| Розеток критической нагрузки | 9 | 9 |
| Розеток некритической нагрузки | – | – |
| Розеток с режимом ECO | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 – 8 | 4 – 8 |
| Батарея | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 12 | 7 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 3 | 2 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи | 12В / 9Ач | 12В / 9Ач |
| Количество батарей | 4 | 4 |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Типовое время перезарядки, ч | 8 | 8 |
| Интеллектуальная зарядка батарей (SBM) | – | – |
| Внешний батарейный модуль | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0116 | RBP0116 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 405 | 405 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | – | – |
| Подключение и управление | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – |
| Индикация | Включение | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | ОПЦИЯ RMCARD202/203/205 | ОПЦИЯ RMCARD202/203/205 |
| Физические характеристики | | |
| Форм-фактор | Tower | Tower |
| Модуль ИБП | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | 170 x 221 x 432 | 170 x 221 x 432 |
| Вес, кг | 23,3 | 24,5 |
| Высота в стойке | – | – |
| Силовой модуль | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – |
| Вес, кг | – | – |
| Высота в стойке | – | – |
| Батарейный модуль | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – |
| Вес, кг | – | – |
| Высота в стойке | – | – |
| Условия окружающей среды | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 10% – 95% | 10% – 95% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 155 | 200 |

#Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления.

©2016 CyberPower Systems



- Чистая синусоида на выходе ИБП - залог качественного и стабильного электропитания нагрузки
- Возможности удаленного администрирования для слежения за ИБП и его конфигурации

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Принтеры и офисная оргтехника
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Чувствительное оборудование
- Центры Обработки Данных (ЦОД)
- Оборудование кабельного и спутникового телевидения
- Компьютеры и ноутбуки
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Телекоммуникационное и сетевое оборудование
- Промышленное оборудование
- Бэк-офисы
- Серверные

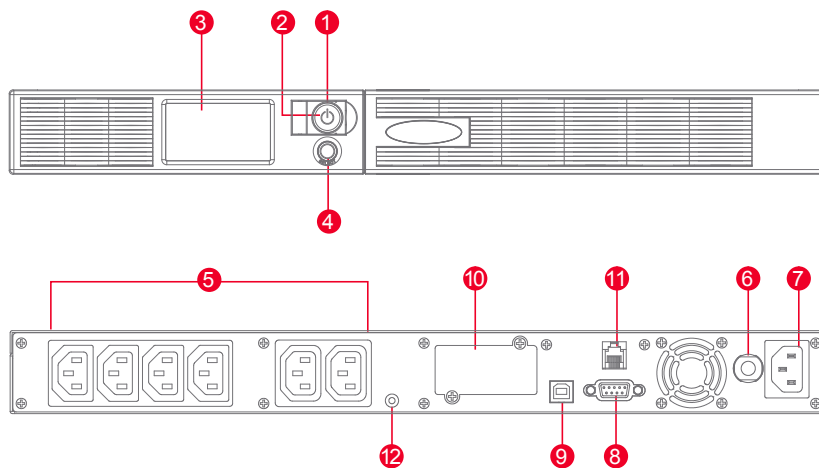


ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Чистая синусоида на выходе ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Настраиваемые звуковые оповещения
- "Холодный старт" при отсутствии электросети
- Защита от всплесков и скачков напряжения
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Типоразмер для установки в коммуникационную стойку 19"
- Горизонтальная/вертикальная установка
- Батареи, заменяемые пользователем
- "Горячая замена" батарей
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Розетки критической/некритической нагрузки
- Опциональная сетевая карта SNMP/HTTP
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition

ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор включения
2. Кнопка включения/выключения
3. ЖК-дисплей
4. Функциональная клавиша
5. Розетки с батарейной поддержкой
6. Входной предохранитель
7. Разъем питания
8. Последовательный порт (RS-232)
9. USB-порт
10. Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP
11. Порт аварийного отключения (EPO)
12. Точка заземления



PR750/1000ELCDRT1U

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | PR750ELCDRT1U | PR1000ELCDRT1U |
|--|---|--|
| Общие характеристики | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Сертификат Energy Star | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Вход | | |
| Напряжение, В | 230 | 230 |
| Диапазон входного напряжения, В | 160 – 288 | 160 – 288 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50/60 ± 3 | 50/60 ± 3 |
| Номинальный входной ток, А | 10 | 10 |
| Входной КПД | – | – |
| Старт на батареях | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Тип розеток | IEC 320 C14 | IEC 320 C14 |
| Выход | | |
| Выходная мощность, ВА | 750 | 1000 |
| Выходная мощность, Вт | 500 | 670 |
| Форма выходного напряжения | Чистая синусоида | Чистая синусоида |
| Выходное напряжение, В | 230 ± 5% | 230 ± 5% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Двойное повышение / Понижение | Двойное повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 0.1% | 50/60 ± 0.1% |
| Тип розеток | IEC 320 C13 | IEC 320 C13 |
| Количество розеток: общее | 6 | 6 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 6 | 6 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – |
| Выносных розеток | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – |
| Розеток критической нагрузки | 2 | 2 |
| Розеток некритической нагрузки | 4 | 4 |
| Розеток с режимом ECO | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 |
| Батарея | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 23 | 14 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 7 | 5 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи | 6В / 9Ач | 6В / 9Ач |
| Количество батарей | 4 | 4 |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Типовое время перезарядки, ч | 6 | 6 |
| Интеллектуальная зарядка батарей (SBM) | – | – |
| Внешний батарейный модуль | – | – |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0027 | RBP0027 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 810 | 810 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | – | – |
| Подключение и управление | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – |
| Индикация | Включение | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Перезаряд, Перегрев | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | ОПЦИЯ RMCARD205 | ОПЦИЯ RMCARD205 |
| Физические характеристики | | |
| Форм-фактор | Rack / Tower | Rack / Tower |
| Модуль ИБП | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | 430 x 44 x 490 | 430 x 44 x 490 |
| Вес, кг | 17,6 | 18 |
| Высота в стойке | 1U | 1U |
| Силовой модуль | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – |
| Вес, кг | – | – |
| Высота в стойке | – | – |
| Батарейный модуль | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – |
| Вес, кг | – | – |
| Высота в стойке | – | – |
| Условия окружающей среды | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 10% – 95% (без образования конденсата) | 10% – 95% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 10% – 95% | 10% – 95% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 49 | 72 |

#Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления.

©2016 CyberPower Systems



Compatible

- Чистая синусоида на выходе ИБП - залог качественного и стабильного электропитания нагрузки
- Горизонтальная/вертикальная установка
- Подключение до 5 внешних батарейных модулей (только для модели PR3000ELCDRT2U)
- Возможности удаленного администрирования для слежения за ИБП и его конфигурации

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Принтеры и офисная оргтехника
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Чувствительное оборудование
- Центры Обработки Данных (ЦОД)
- Оборудование кабельного и спутникового телевидения
- Компьютеры и ноутбуки
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Телекоммуникационное и сетевое оборудование
- Промышленное оборудование
- Бэк-офисы
- Серверные



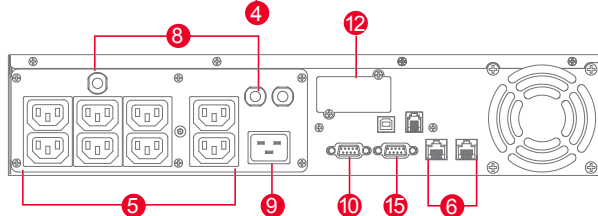
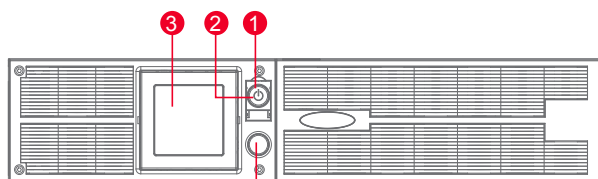
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Чистая синусоида на выходе ИБП
- Высокий выходной фактор мощности (0.9)
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Настраиваемые звуковые оповещения
- "Холодный старт" при отсутствии электросети
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Защита от всплесков и скачков напряжения
- Типоразмер для установки в коммуникационную стойку 19"
- Горизонтальная/вертикальная установка
- Батареи, заменяемые пользователем
- "Горячая замена" батарей
- Подключение до 5 внешних батарейных модулей*
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Поворотный ЖК-дисплей
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Розетки критической/некритической нагрузки
- Опциональная сетевая карта SNMP/HTTP
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition

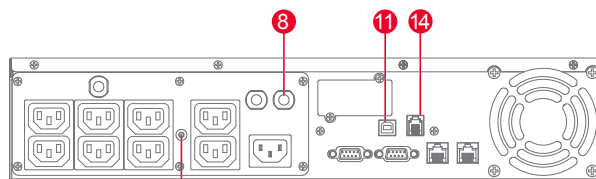
*В отдельных моделях

ОБОЗНАЧЕНИЯ

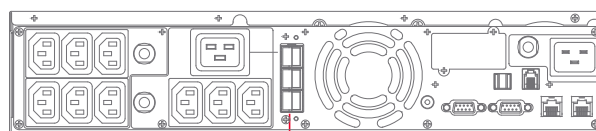
- Индикатор включения
- Кнопка включения/выключения
- ЖК-дисплей
- Функциональная клавиша
- Розетки с батарейной поддержкой
- Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
- Входной предохранитель
- Выходной предохранитель
- Разъем питания
- Последовательный порт (RS-232)
- USB-порт
- Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP
- Разъем внешних батарейных модулей
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Разъем "сухие контакты"
- Точка заземления



PR2200ELCDRT2U



PR1000/1500ELCDRT2U



PR3000ELCDRT2U

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | PR1000ELCDRT2U | PR1500ELCDRT2U | PR2200ELCDRT2U | PR3000ELCDRT2U |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Общие характеристики | | | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Сертификат Energy Star | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Совместимость с устройствами Active PFC | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Вход | | | | |
| Напряжение, В | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Диапазон входного напряжения, В | 160 – 288 | 160 – 288 | 160 – 288 | 160 – 288 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50/60 ± 3 | 50/60 ± 3 | 50/60 ± 3 | 50/60 ± 3 |
| Номинальный входной ток, А | 10 | 10 | 16 | 16 |
| Входной КПД | – | – | – | – |
| Старт на батареях | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Тип розеток | IEC 320 C14 | IEC 320 C14 | IEC 320 C20 | IEC 320 C20 |
| Выход | | | | |
| Выходная мощность, ВА | 1000 | 1500 | 2200 | 3000 |
| Выходная мощность, Вт | 900 | 1350 | 1980 | 2700 |
| Форма выходного напряжения | Чистая синусоида | Чистая синусоида | Чистая синусоида | Чистая синусоида |
| Выходное напряжение, В | 230 ± 5% | 230 ± 5% | 230 ± 5% | 230 ± 5% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Двойное повышение / Понижение | Двойное повышение / Понижение | Двойное повышение / Понижение | Двойное повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 0,1% | 50/60 ± 0,1% | 50/60 ± 0,1% | 50/60 ± 0,1% |
| Тип розеток | IEC 320 C13 | IEC 320 C13 | IEC 320 C13 | (1) IEC320 C19, (9) IEC320 C13 |
| Количество розеток: общее | 8 | 8 | 8 | 10 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 8 | 8 | 8 | 10 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | 2 | 2 | 2 | 4 |
| Розеток некритической нагрузки | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Розеток с режимом ECO | – | – | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Батарея | | | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 22 | 11 | 10 | 7 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 6,7 | 2,5 | 2,3 | 2,3 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи | 12В / 7Ач | 12В / 7Ач | 12В / 9Ач | 12В / 9Ач |
| Количество батарей | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Типовое время перезарядки, ч | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Интеллектуальная зарядка батарей (SBM) | – | – | – | – |
| Внешний батарейный модуль | – | – | – | BPE48V75ART2U |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0030 | RBP0030 | RBP0037 | RBP0040 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 810 | 810 | 810 | 810 |
| Защита телефонной линии RJ11 | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) |
| Подключение и управление | | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Релейный порт "сухие контакты" | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Индикация | Включение | Включение | Включение | Включение |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Перезаряд, Перегрев | | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | ОПЦИЯ RMCARD205 | ОПЦИЯ RMCARD205 | ОПЦИЯ RMCARD205 | ОПЦИЯ RMCARD205 |
| Физические характеристики | | | | |
| Форм-фактор | Rack/Tower | Rack/Tower | Rack/Tower | Rack/Tower |
| Модуль ИБП | | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 433 x 88 x 388 | 433 x 88 x 388 | 433 x 88 x 388 | 433 x 88 x 480 |
| Вес, кг | 25,5 | 27 | 30 | 37 |
| Высота в стойке | 2U | 2U | 2U | 2U |
| Силовой модуль | | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Батарейный модуль | | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 95% (без образования конденсата) | 0% – 95% (без образования конденсата) | 0% – 95% (без образования конденсата) | 0% – 95% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 95% | 0% – 95% | 0% – 95% | 0% – 95% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 51,2 | 99 | 170,6 | 194,5 |



Compatible

- Чистая синусоида на выходе ИБП - залог качественного и стабильного электропитания нагрузки
- Горизонтальная/вертикальная установка
- Подключение до 10 внешних батарейных модулей
- Возможности удаленного администрирования для слежения за ИБП и его конфигурации

ПРИМЕНЕНИЕ

- ПК и рабочие станции
- Принтеры и офисная оргтехника
- Телефоны/факсы/модемы
- Видео- и аудио-аппаратура
- Чувствительное оборудование
- Центры Обработки Данных (ЦОД)
- Оборудование кабельного и спутникового телевидения
- Телекоммуникационное и сетевое оборудование
- Домашние и офисные сетевые устройства
- Компьютеры и ноутбуки
- Промышленное оборудование
- Бэк-офисы
- Серверные

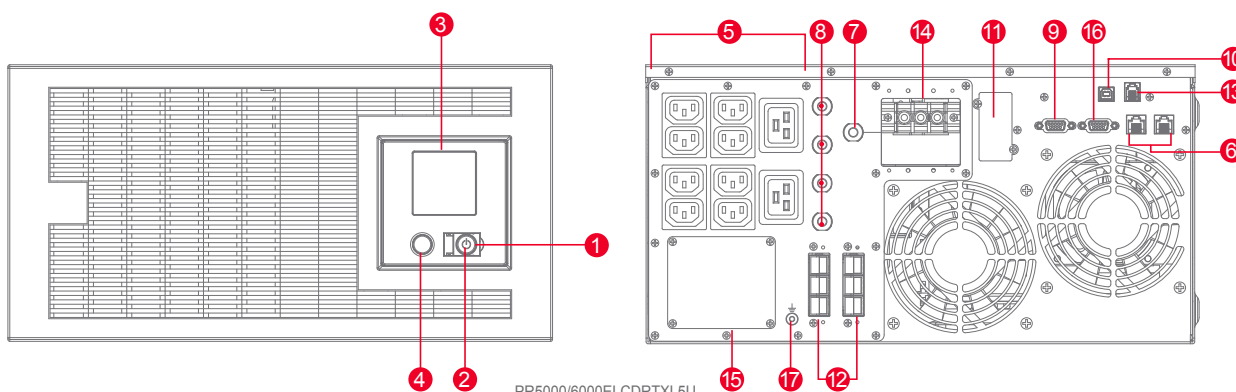
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивный ИБП
- Чистая синусоида на выходе ИБП
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Технология GreenPower UPS™
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Настраиваемые звуковые оповещения
- "Холодный старт" при отсутствии электросети
- Защита от всплесков и скачков напряжения
- Горизонтальная/вертикальная установка
- Типоразмер для установки в коммуникационную стойку 19"
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Батареи, заменяемые пользователем
- "Горячая замена" батарей
- Подключение до 10 внешних батарейных модулей
- Защита кнопки включения/выключения
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Поворотный ЖК-дисплей
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Розетки критической/некритической нагрузки
- Опциональная сетевая карта SNMP/HTTP
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | |
|--|--|--------------------------------------|
| 1. Индикатор включения | 7. Входной предохранитель | 13. Порт аварийного отключения (EPO) |
| 2. Кнопка включения/выключения | 8. Выходной предохранитель | 14. Вводная клеммная колодка |
| 3. ЖК-дисплей | 9. Последовательный порт (RS-232) | 15. Выводная клеммная колодка |
| 4. Функциональная клавиша | 10. USB-порт | 16. Разъем "сухие контакты" |
| 5. Розетки с батарейной поддержкой | 11. Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP | 17. Точка заземления |
| 6. Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45 | 12. Разъем внешних батарейных модулей | |



PR5000/6000ELCDRTL5U

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | PR5000ELCDRTXL5U | PR6000ELCDRTXL5U |
|--|---|---|
| Общие характеристики | | |
| Топология ИБП | Линейно-интерактивный | Линейно-интерактивный |
| Режим энергосбережения | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Сертификат Energy Star | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Вход | | |
| Напряжение, В | 230 | 230 |
| Диапазон входного напряжения, В | 160 – 288 | 160 – 288 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50/60 ± 3 | 50/60 ± 3 |
| Номинальный входной ток, А | 40 | 40 |
| Входной КПД | – | – |
| Старт на батареях | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Тип розеток | Клемная колодка | Клемная колодка |
| Выход | | |
| Выходная мощность, ВА | 5000 | 6000 |
| Выходная мощность, Вт | 4000 | 4500 |
| Форма выходного напряжения | Чистая синусоида | Чистая синусоида |
| Выходное напряжение, В | 230 ± 5% | 230 ± 5% |
| Автоматическая регулировка напряжения | Двойное повышение / Понижение | Двойное повышение / Понижение |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 0,1% | 50/60 ± 0,1% |
| Тип розеток | (8) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19, (1) Клемная колодка | (8) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19, (1) Клемная колодка |
| Количество розеток: общее | 11 | 11 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 11 | 11 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – |
| Выносных розеток | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – |
| Розеток критической нагрузки | 6 | 6 |
| Розеток некритической нагрузки | 5 | 5 |
| Розеток с режимом ECO | – | – |
| Зарядных портов USB | – | – |
| Время переключения на батареи, мс | 4 | 4 |
| Батарея | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 31 | 28 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 12 | 10 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Ёмкость батареи | 12В / 9Ач | 12В / 9Ач |
| Количество батарей | 16 | 16 |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Типовое время перезарядки, ч | 6 | 6 |
| Интеллектуальная зарядка батарей (SBM) | – | – |
| Внешний батарейный модуль | BPL48V75ART2U | BPL48V75ART2U |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0048 | RBP0048 |
| Количество батарейных комплектов | 1+1 | 1+1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 810 | 810 |
| Защита телефонной линии RJ11 | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) |
| Подключение и управление | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Релейный порт "сухие контакты" | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Индикация | Включение | Включение |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Перезаряд, Перегрев | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Перезаряд, Перегрев |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | ОПЦИЯ RMCARD205 | ОПЦИЯ RMCARD205 |
| Физические характеристики | | |
| Форм-фактор | Rack/Tower | Rack/Tower |
| Модуль ИБП | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | 433 x 220 x 645 | 433 x 220 x 645 |
| Вес, кг | 101,5 | 103,5 |
| Высота в стойке | 5U | 5U |
| Силовой модуль | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – |
| Вес, кг | – | – |
| Высота в стойке | – | – |
| Батареинный модуль | | |
| Габариты, мм (ШхВхГ) | – | – |
| Вес, кг | – | – |
| Высота в стойке | – | – |
| Условия окружающей среды | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 95% (без образования конденсата) | 0% – 95% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 95% | 0% – 95% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 410 | 490 |

#Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления.

©2016 CyberPower Systems



- **Топология двойного преобразования**
- **Выходной фактор мощности 0.9**
- **Возможность подключения до 10 внешних батарейных модулей**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Телекоммуникационное и серверное оборудование
- Системы "домашний кинотеатр"
- POS-терминалы
- Судовое электропитание
- Системы освещения
- Серверные
- Системы видеонаблюдения
- Инфраструктура и транспорт
- Системы аварийного электроснабжения
- Бэк-офисы
- Центры Обработки Данных (ЦОД)

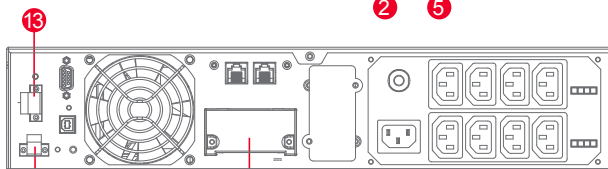
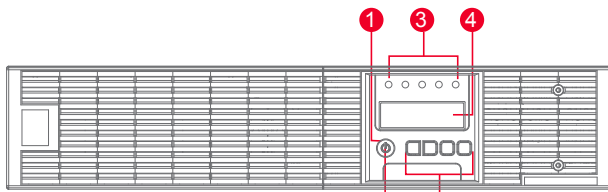
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- ИБП двойного преобразования
- Без задержки при переходе на батареи
- Чистая синусоида на выходе ИБП
- Высокий выходной фактор мощности (0.9)
- Режим энергосбережения
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Настраиваемые звуковые оповещения
- "Холодный старт" при отсутствии электросети
- Защита от всплесков и скачков напряжения
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Типоразмер для установки в коммуникационную стойку 19"
- Горизонтальная/вертикальная установка
- Переключение на байпас при перегрузке
- Интеллектуальная зарядка батарей
- Батареи, заменяемые пользователем
- "Горячая замена" батарей
- Подключение до 10 внешних батарейных модулей
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Выносная панель управления с ЖК-дисплеем
- Поворачиваемый ЖК-дисплей
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Розетки критической/некритической нагрузки
- Опциональная сетевая карта SNMP/HTTP
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition

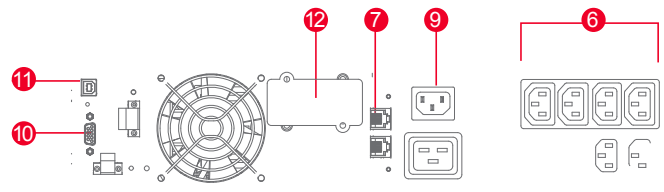


ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Индикатор включения
- Кнопка включения/выключения
- Светодиодный индикатор состояния
- ЖК-дисплей
- Кнопки управления
- Розетки с батарейной поддержкой
- Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
- Входной предохранитель
- Разъем питания
- Последовательный порт (RS-232)
- USB-порт
- Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP
- Разъем "сухие контакты"
- Разъем внешних батарейных модулей
- Порт аварийного отключения (EPO)



OL1000/1500ERTXL2U

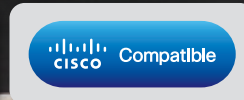


OL2000EXL2U

OL3000ERTXL2U

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | OL1000ERTXL2U | OL1500ERTXL2U | OL2000ERTXL2U | OL3000ERTXL2U |
|--|---|--|--|--|
| Общие характеристики | | | | |
| Топология ИБП | Двойное преобразование (on-line) | Двойное преобразование (on-line) | Двойное преобразование (on-line) | Двойное преобразование (on-line) |
| Режим энергосбережения | >93% | >93% | >93% | >93% |
| Сертификат Energy Star | – | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Вход | | | | |
| Напряжение, В | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 190 – 300 | 190 – 300 | 190 – 300 | 190 – 300 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50/60 ± 10 (автоопределение) | 50/60 ± 10 (автоопределение) | 50/60 ± 10 (автоопределение) | 50/60 ± 10 (автоопределение) |
| Номинальный входной ток, А | 5 | 7,5 | 10 | 15 |
| Входной КПД | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| Старт на батареях | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Тип розеток | IEC C14 | IEC C14 | IEC C14 | IEC C20 |
| Выход | | | | |
| Выходная мощность, ВА | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 |
| Выходная мощность, Вт | 900 | 1350 | 1800 | 2700 |
| Форма выходного напряжения | Чистая синусоида | Чистая синусоида | Чистая синусоида | Чистая синусоида |
| Выходное напряжение, В | 200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2% | 200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2% | 200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2% | 200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2% |
| Автоматическая регулировка напряжения | – | – | – | – |
| Выходная частота, Гц | 50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25 | 50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25 | 50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25 | 50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25 |
| Тип розеток | (8) IEC320 C13 | (8) IEC320 C13 | (1) IEC320 C19, (8) IEC320 C13 | (1) IEC320 C19, (8) IEC320 C13 |
| Количество розеток: общее | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – | – | – |
| Выносных розеток | – | – | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Розеток некритической нагрузки | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Фактор мощности | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Гармонические искажения, THD | <3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка | <3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка | <3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка | <3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка |
| Время переключения на батарею, мс | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Батарея | | | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 18 | 9 | 18 | 9 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 6 | 3 | 6 | 3 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Ёмкость батареи | 12В / 9Ач | 12В / 9Ач | 12В / 9Ач | 12В / 9Ач |
| Количество батарей | 3 | 3 | 6 | 6 |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Типовое время перезарядки, ч | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Интеллектуальная зарядка батарей (SBM) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Внешний батарейный модуль | BPE36V60ART2US | BPE36V60ART2US | BPE72V60ART2US | BPE72V60ART2US |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0074 | RBP0074 | RBP0076 | RBP0076 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 1780 | 1780 | 1335 | 1335 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) |
| Подключение и управление | | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | 22 параметра в меню настройки ИБП | | | |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26) | ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26) | ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26) | ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26) |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Релейный порт "сухие контакты" | ЕСТЬ (Настраиваемые сигналы: Нарушение в сети электропитания, Низкий уровень заряда батарей, ИБП на байпасе, Ошибка на ИБП) | | | |
| Индикация | Включение (белый), Питание от сети (зеленый), Питание от батарей (желтый), На байпасе (желтый), Ошибка (красный), Необходимо заменить батареи (красный) | | | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перезарядка, Ошибки, Необходимость замены батарей | | | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | ОПЦИЯ RMCARD302/303/305 | ОПЦИЯ RMCARD302/303/305 | ОПЦИЯ RMCARD302/303/305 | ОПЦИЯ RMCARD302/303/305 |
| Физические характеристики | | | | |
| Форм-фактор | Rack/Tower | Rack/Tower | Rack/Tower | Rack/Tower |
| Модуль ИБП | | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 433 x 88 x 430 | 433 x 88 x 430 | 433 x 88 x 600 | 433 x 88 x 600 |
| Вес, кг | 18 | 18 | 31 | 31 |
| Высота в стойке | 2U | 2U | 2U | 2U |
| Силовой модуль | | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 95% | 0% – 95% | 0% – 95% | 0% – 95% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 341 | 512 | 759 | 1139 |



- Топология двойного преобразования
- Выходной фактор мощности 0.9
- Возможность подключения до 10 внешних батарейных модулей
- Двойной ввод для подключения второй линии электроснабжения
- Ручной байпас позволяет обслуживать ИБП без обесточивания нагрузки

ПРИМЕНЕНИЕ

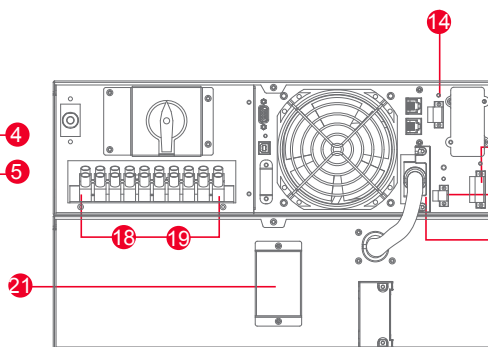
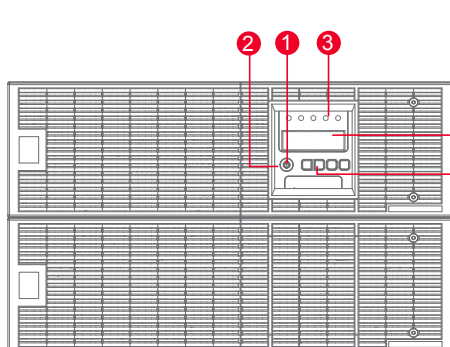
- Телекоммуникационное и серверное оборудование
- Системы "домашний кинотеатр"
- POS-терминалы
- Судовое электропитание
- Системы освещения
- Серверные
- Системы видеонаблюдения
- Инфраструктура и транспорт
- Системы аварийного электроснабжения
- Бэк-офисы
- Центры Обработки Данных (ЦОД)

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

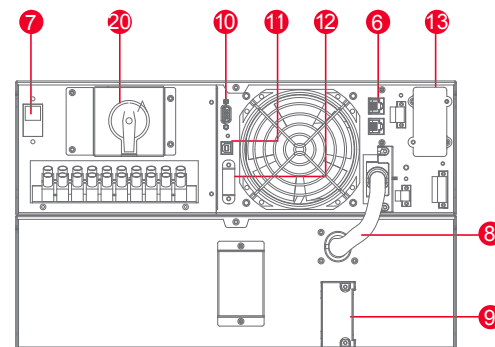
- ИБП двойного преобразования
- Двойной ввод
- Без задержки при переходе на батареи
- Чистая синусоида на выходе ИБП
- Высокий выходной фактор мощности (0.9)
- Режим энергосбережения
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Настраиваемые звуковые оповещения
- "Холодный старт" при отсутствии электросети
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Типоразмер для установки в коммуникационную стойку 19"
- Горизонтальная/вертикальная установка
- Защита от всплесков и скачков напряжения
- Переключение на байпас при перегрузке
- Интеллектуальная зарядка батарей
- Батареи, заменяемые пользователем
- "Горячая замена" батарей
- Подключение до 10 внешних батарейных модулей
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Выносная панель управления с ЖК-дисплеем
- Поворачиваемый ЖК-дисплей
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Розетки критической/некритической нагрузки
- Опциональная сетевая карта SNMP/HTTP
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Индикатор включения
- Кнопка включения/выключения
- Светодиодный индикатор состояния
- ЖК-дисплей
- Кнопки управления
- Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45
- Входной предохранитель
- Кабель батарейного модуля
- Слот подключения внешних батарейных модулей
- Последовательный порт (RS-232)
- USB-порт
- Remote Control Port
- Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP
- Разъем "сухие контакты"
- Разъем внешних батарейных модулей
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Слот для карты параллельной работы
- Вводная клеммная колодка
- Выводная клеммная колодка
- Переключатель ручного байпаса
- Крышка предохранителей



OL6000ERT3UDM



OL10000ERT3UDM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

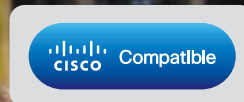
| МОДЕЛЬ | OL6000ERT3UDM | OL10000ERT3UDM |
|--|---|--|
| Общие характеристики | | |
| Топология ИБП | Двойное преобразование (on-line) | Двойное преобразование (on-line) |
| Режим энергосбережения | >95% | >95% |
| Сертификат Energy Star | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Совместимость с устройствами Active PFC | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Вход | | |
| Напряжение, В | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 180 – 280 | 180 – 280 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50/60 ± 10 (автоопределение) | 50/60 ± 10 (автоопределение) |
| Номинальный входной ток, А | 30 | 50 |
| Входной КПД | 0,99 | 0,99 |
| Старт на батареях | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Тип розеток | Клемнная колодка | Клемнная колодка |
| Выход | | |
| Выходная мощность, ВА | 6000 | 10000 |
| Выходная мощность, Вт | 5400 | 9000 |
| Форма выходного напряжения | Чистая синусоида | Чистая синусоида |
| Выходное напряжение, В | 200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2% | 200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2% |
| Автоматическая регулировка напряжения | – | – |
| Выходная частота, Гц | 50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25 | 50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25 |
| Тип розеток | Клемнная колодка | Клемнная колодка |
| Количество розеток: общее | 1 | 1 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 1 | 1 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – |
| Выносных розеток | – | – |
| Розеток с широким просветом | – | – |
| Розеток критической нагрузки | 1 | 1 |
| Розеток некритической нагрузки | – | – |
| Фактор мощности | 0,9 | 0,9 |
| Гармонические искажения, THD | <3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка | <3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка |
| Время переключения на батареи, мс | 0 | 0 |
| Батарея | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 15,8 | 12,5 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 5,3 | 4,3 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Емкость батареи | 12В / 7Ач | 12В / 9Ач |
| Количество батарей | 20 | 20 |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Типовое время перезарядки, ч | 4 | 5 |
| Интеллектуальная зарядка батарей (SBM) | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Внешний батарейный модуль | BPE240V30ART3US | BPE240V50ART3US |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0073 | RBP0072 |
| Количество батарейных комплектов | 2 | 2 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 2430 | 2430 |
| Защита телефонной линии RJ11 | – | – |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход (комбинированный) | 1 вход / 1 выход (комбинированный) |
| Подключение и управление | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | 24 параметра в меню настройки ИБП | |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26) | ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26) |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (EPO) | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Релейный порт "сухие контакты" | ЕСТЬ (Настраиваемые сигналы: Нарушение в сети электропитания, Низкий уровень заряда батарей, ИБП на байпасе, Ошибка на ИБП) | |
| Индикация | Включение (белый), Питание от сети (зеленый), Питание от батарей (желтый), На байпасе (желтый), Ошибка (красный), Необходимо заменить батареи (красный) | |
| Звуковые оповещения | Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки, Необходимость замены батарей | |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | ЕСТЬ, with optional RMCARD302 / 303 / 305 | ЕСТЬ, with optional RMCARD302 / 303 / 305 |
| Физические характеристики | | |
| Форм-фактор | Rack/Tower | Rack/Tower |
| Модуль ИБП | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – |
| Вес, кг | – | – |
| Высота в стойке | – | – |
| Силовой модуль | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 433 x 132 x 660 | 433 x 132 x 660 |
| Вес, кг | 24 | 24 |
| Высота в стойке | 3U | 3U |
| Батареинный модуль | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 433 x 132 x 660 | 433 x 132 x 660 |
| Вес, кг | 76 | 78 |
| Высота в стойке | 3U | 3U |
| Условия окружающей среды | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 0% – 90% (без образования конденсата) | 0% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 3000 | 0 – 3000 |
| Температура хранения | –15°C ~ 45°C | –15°C ~ 45°C |
| Относительная влажность хранения | 0% – 95% | 0% – 95% |
| | 1823 | 3038 |

#Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления,

©2016 CyberPower Systems



www.cyberpower.com



- **Топология двойного преобразования**
- **Выходной фактор мощности 0.9**
- **Горизонтальная/вертикальная установка**
- **Возможность подключения до 3 внешних батарейных модулей**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Телекоммуникационное и серверное оборудование
- Системы "домашний кинотеатр"
- POS-терминалы
- Судовое электропитание
- Системы аварийного электроснабжения
- Центры Обработки Данных (ЦОД)
- Системы видеонаблюдения
- Инфраструктура и транспорт
- Системы освещения
- Бэк-офисы
- Серверные

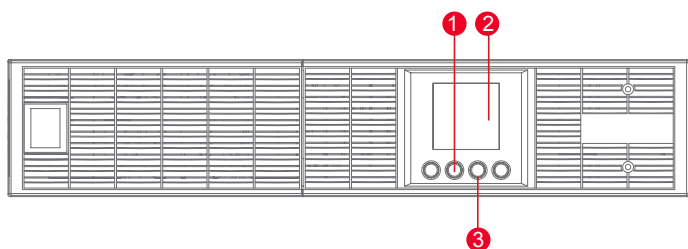
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- ИБП двойного преобразования
- Без задержки при переходе на батареи
- Чистая синусоида на выходе ИБП
- Высокий выходной фактор мощности (0.9)
- Технология GreenPower UPS™
- Режим энергосбережения
- Автоматический перезапуск / Автозарядка
- Настраиваемые звуковые оповещения
- "Холодный старт" при отсутствии электросети
- Защита от всплесков и скачков напряжения
- Защита линии телефона/факса/модема/DSL/локальной сети
- Переключение на байпас при перегрузке
- Типоразмер для установки в коммуникационную стойку 19"
- Горизонтальная/вертикальная установка
- Интеллектуальная зарядка батарей
- Батареи, заменяемые пользователем
- "Горячая замена" батарей
- Подключение до 3 внешних батарейных модулей
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Подключение к ПК через порты USB и RS-232
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Опциональная сетевая карта SNMP/HTTP
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition

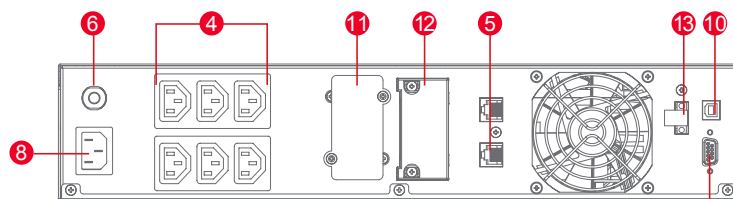
1. Кнопка включения/выключения
2. ЖК-дисплей
3. Кнопки управления
4. Розетки с батарейной поддержкой
5. Разъем защиты слаботочных линий RJ11/RJ45

6. Входной предохранитель
7. Выходной предохранитель
8. Разъем питания
9. Последовательный порт (RS-232)
10. USB-порт

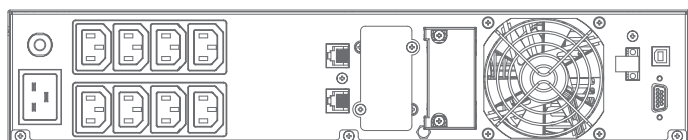
11. Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP
12. Разъем внешних батарейных модулей
13. Порт аварийного отключения (EPO)



OLS2000ERT2U



OLS1000/1500ERT2U



OLS3000ERT2U

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | OLS1000ERT2U | OLS1500ERT2U | OLS2000ERT2U | OLS3000ERT2U |
|--|--|--|--|--|
| Общие характеристики | | | | |
| Топология ИБП | Двойное преобразование (on-line) | Двойное преобразование (on-line) | Двойное преобразование (on-line) | Двойное преобразование (on-line) |
| Режим энергосбережения | >95% | >95% | >95% | >95% |
| Сертификат Energy Star | – | – | – | – |
| Совместимость с устройствами Active PFC | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Вход | | | | |
| Напряжение, В | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 |
| Диапазон входного напряжения, В | 160 – 300 | 160 – 300 | 160 – 300 | 190 – 300 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 40 – 70 | 40 – 70 | 40 – 70 | 40 – 70 |
| Номинальный входной ток, А | 10 | 10 | 16 | 16 |
| Входной КПД | ≥0,98 | ≥0,98 | ≥0,98 | ≥0,98 |
| Старт на батареях | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Тип розеток | IEC C14 | IEC C14 | IEC C20 | IEC C20 |
| Выход | | | | |
| Выходная мощность, ВА | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 |
| Выходная мощность, Вт | 900 | 1350 | 1800 | 2700 |
| Форма выходного напряжения | Чистая синусоида | Чистая синусоида | Чистая синусоида | Чистая синусоида |
| Выходное напряжение, В | 208/220/230/240 (настраивается) | 208/220/230/240 (настраивается) | 208/220/230/240 (настраивается) | 208/220/230/240 (настраивается) |
| Автоматическая регулировка напряжения | – | – | – | – |
| Выходная частота, Гц | 50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается) | 50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается) | 50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается) | 50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается) |
| Тип розеток | (3+3) IEC320 C13 | (3+3) IEC320 C13 | (4+4) IEC320 C13 | (1) IEC320 C19, (4+4) IEC320 C13 |
| Количество розеток: общее | 6 | 6 | 8 | 9 |
| Розеток с батарейной поддержкой | 6 | 6 | 8 | 9 |
| Розеток только с фильтрацией | – | – | – | – |
| Розеток без фильтрации | – | – | – | – |
| Выносных розеток | 6 | 6 | 8 | 9 |
| Розеток с широким просветом | – | – | – | – |
| Розеток критической нагрузки | – | – | – | – |
| Розеток некритической нагрузки | – | – | – | – |
| Фактор мощности | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Гармонические искажения, THD | <3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка | <3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка | <3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка | <3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка |
| Время переключения на батареи, мс | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Батарея | | | | |
| Время автономной работы на 50% нагрузки, мин | 15 | 14 | 15 | 14 |
| Время автономной работы на 100% нагрузки, мин | 5 | 4 | 5 | 4 |
| Тип батареи | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная | Необслуживаемая свинцово-кислотная |
| Ёмкость батареи | 12В / 7Ач | 12В / 9Ач | 12В / 7Ач | 12В / 9Ач |
| Количество батарей | 3 | 3 | 6 | 6 |
| Замена батарей пользователем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| "Горячая" замена батарей | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Типовое время перезарядки, ч | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Интеллектуальная зарядка батарей (SBM) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Внешний батарейный модуль | BPSE36V45ART2U | BPSE36V45ART2U | BPSE72V45ART2U | BPSE72V45ART2U |
| Заменяемый батарейный комплект | RBP0066 | RBP0067 | RBP0069 | RBP0070 |
| Количество батарейных комплектов | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов | | | | |
| Рейтинг энергии всплеска, Дж | 440 | 440 | 440 | 440 |
| Защита телефонной линии RJ11 | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход | 1 вход / 1 выход |
| Подключение и управление | | | | |
| Панель управления с ЖК-дисплеем | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Выносная панель с ЖК-дисплеем | – | – | – | – |
| Порт USB | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Последовательный порт (RS-232) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Порт аварийного отключения (ЕРО) | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Релейный порт "сухие контакты" | – | – | – | – |
| Индикация | – | – | – | – |
| Звуковые оповещения | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ | ЕСТЬ |
| Программное обеспечение | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition | PowerPanel® Business Edition |
| Карта удаленного управления SNMP / HTTP | ОПЦИЯ RMCARD302/303 | ОПЦИЯ RMCARD302/303 | ОПЦИЯ RMCARD302/303 | ОПЦИЯ RMCARD302/303 |
| Физические характеристики | | | | |
| Форм-фактор | Rack/Tower | Rack/Tower | Rack/Tower | Rack/Tower |
| Модуль ИБП | | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | 438 x 88 x 430 | 438 x 88 x 430 | 438 x 88 x 610 | 438 x 88 x 610 |
| Вес, кг | 13,2 | 14,6 | 21,2 | 27,6 |
| Высота в стойке | 2U | 2U | 2U | 2U |
| Силовой модуль | | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Батареинный модуль | | | | |
| Габариты, мм (ШxВxГ) | – | – | – | – |
| Вес, кг | – | – | – | – |
| Высота в стойке | – | – | – | – |
| Условия окружающей среды | | | | |
| Рабочая температура | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C | 0°C ~ 40°C |
| Рабочая относительная влажность | 20% – 90% (без образования конденсата) | 20% – 90% (без образования конденсата) | 20% – 90% (без образования конденсата) | 20% – 90% (без образования конденсата) |
| Высота над уровнем моря, м | 0 – 1500 | 0 – 1500 | 0 – 1500 | 0 – 1500 |
| Температура хранения | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C | –20°C ~ +50°C |
| Относительная влажность хранения | 10% – 90% | 10% – 90% | 10% – 90% | 10% – 90% |
| Тепловыделение, ВТУ/ч | 342 | 420 | 666 | 1126 |