

Расширенная защита электропитания для критически важных приложений

CyberPower®
Reliability. Quality. Value.

ИБП серии Professional Rackmount обеспечивают повышенный уровень защиты электропитания для критически важных серверов, телекоммуникационного, VoIP и интернет оборудования. Выходной сигнал в форме чистой синусиды и автоматический регулятор напряжения (AVR), стабилизирующий входное и поддерживающий безопасное выходное напряжение, позволяют ИБП обеспечивать безопасные уровни мощности для подключенного оборудования, не прибегая к работе от батареи. С преимуществом расширения автономной работы (XL) моделей внешними батарейными модулями, время резервного электропитания ИБП может быть продлено для максимальной гибкости рабочих процессов. Универсальный дизайн позволяет размещать ИБП серии Professional Rackmount в башенной конфигурации (T) или монтировать в стойку (RM) для максимального использования рабочего пространства. В этой серии ИБП реализована возможность удаленного сетевого управления с программным обеспечением PowerPanel® Business Edition и опциональной SNMP/HTTP картой сетевого управления, что позволяет пользователям выполнять различные операции, включая мониторинг в реальном времени, удаленное управление ИБП и запланированные отключения серверов и рабочих станций.



EPO порт

Чистый синус на выходе

XL модель

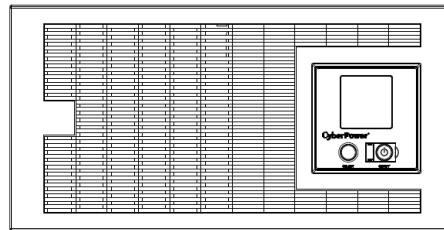
SNMP /HTTP

ЖК дисплей

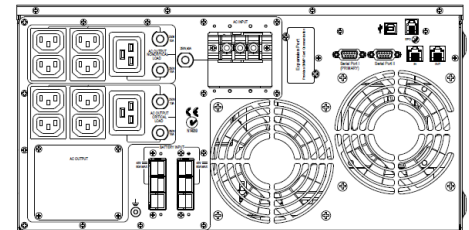
Форм-фактор башня/стойка

Применение

- Домашние офисы
- Домашние кинотеатры
- Малые офисы
- Средний бизнес
- Центры обработки данных
- Сети, серверы и рабочие станции
- Промышленное оборудование



Лицевая сторона

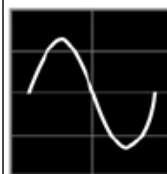


Тыльная сторона

Особенности серии

- Технология GreenPower UPS™
- Выходной сигнал в форме чистого синуса
- Линейно-интерактивная топология ИБП
- Конвертируемый форм-фактор башня/стойка
- Автоматический регулятор напряжения (AVR)
- Защита от электромагнитных, радиочастотных помех, всплесков и проседаний напряжения
- Разъемы критической нагрузки
- Защита телефон/факс/модем/DSL линий
- Автоматическая перезагрузка/перезарядка
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Защита от случайного ВКЛ/ВЫКЛ
- Многофункциональный поворотный ЖК-дисплей
- USB и серийный порты для подключения
- Расширение времени автономной работы (XL)
- Заменяемые пользователем батареи
- Батареи с возможностью горячей замены
- SNMP/HTTP удаленное сетевое управление (опция)
- ПО PowerPanel® Business Edition

Чистая синусоида на выходе



Чистый синус на выходе подобен нормальному сигналу от сети электропитания, который обеспечивает непрерывную оптимальную работу оборудования. Smart App UPS CyberPower с чистой синусоидой на выходе разработаны для электроники, использующей блоки питания с активным PFC корректором мощности и других устройств, требующих для надлежащего функционала чистой синусоидальной волны.

ПО PowerPanel® Business Edition



ПО для автоматического завершения работы Программное обеспечение PPBE® для управления электропитанием, совместимо с Windows 8, 7, Vista, XP, 2000, Windows Server 2012, 2008, 2003, VMware Esxi, Citrix XenServer, Linux и Mac.

* Функции ПО могут отличаться от версии прошивки и/или аппаратных ограничений

Серия Professional Rackmount

PR5000/6000ELCDRTXL5U

CyberPower[®]
Reliability. Quality. Value.

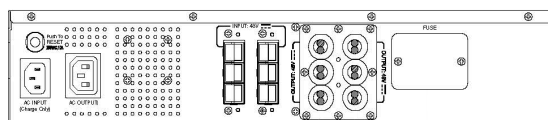
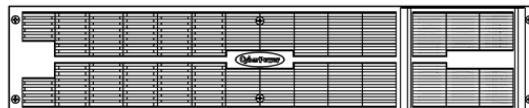
Технические характеристики

| Модель | PR5000ELCDRTXL5U | PR6000ELCDRTXL5U |
|---|---|------------------|
| Общие | | |
| Мощность (ВА / Вт) | 5000 / 4000 | 6000 / 4500 |
| Энергосберегающая технология | Yes | |
| Вход | | |
| Частотный диапазон | 47 Hz - 63 Hz (Auto Sensing) | |
| Тип входного подключения | Hard Wire 3-wire | |
| Выход | | |
| Разъемы (кол-во) | (8) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19, (1) Hard Wire 3-wire | |
| Напряжение от батарей | Pure Sinewave at 230 Vac +/- 5% | |
| Частота от батарей | 50 Hz / 60 Hz +/- 0.1 Hz | |
| Время переключения (типичное) | 4ms | |
| Защита от перегрузки | Circuit Breaker / Internal Circuitry Limiting | |
| AVR | Buck / Boost / Double Boost | |
| Сетевая защита и фильтрация | | |
| Защита от перенапряжения | Yes | |
| Защита DSL / телефон / Факс/ Модем | RJ11/RJ45 (One In / One Out) | |
| Физические параметры | | |
| Размеры (В x Ш x Г) (мм) | 220 x 433 x 645 | |
| Вес (кг) | 101.5 | 103.5 |
| Батареи | | |
| Необслуживаемые свинцово-кислотные | 12V / 9AH x 16 | |
| Замена пользователем | Yes | |
| Время перезарядки (типичное) | 4 Hours | |
| Время автономии | | |
| 50% нагрузки / 100% нагрузки (мин) | 31 / 12 | 28 / 10 |
| Индикаторы состояния | | |
| Индикаторы | Power On, Using Battery, AVR, Load Level, Battery Level | |
| Звуковые оповещения | On Battery, Low Battery, Overload | |
| Многофункциональный ЖК дисплей | Yes | |
| Программное обеспечение | | |
| PowerPanel [®] Business Edition | Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / 2000, Server 2003 / 2008, Linux | |
| Управление | | |
| Самодиагностика | Yes | |
| Автоматическая перезарядка / перезагрузка | Yes | |
| Порт подключения | USB, Serial port (RS232) | |
| SNMP/HTTP совместимость | Yes | |

#Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © 2012 CyberPower Systems.
Все торговые марки являются собственностью их владельцев.

Батарея BPL48V75ART2U для увеличения автономной работы PR5000/6000ELCDRTXL5U

| Модель | BPL48V75ART2U |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Напряжение | 48VDC |
| Сила тока | 120A |
| Физические параметры | |
| Размеры (В x Ш x Г) (мм) | 88 x 433 x 600 |
| Вес (кг) | 43.5 |
| Батареи | |
| Необслуживаемые свинцово-кислотные | 12V / 9AH x 12 |
| Подключение | PP75 |
| Время перезарядки (типичное) | 5 Hours |
| Зарядное устройство | Yes |
| Параметры окружающей среды | |
| Рабочая температура | 32°F to 104°F (0°C to 40°C) |
| Рабочая влажность | 0 to 95% Non-Condensing |



UPS mag[Ⓞ]
ВАША ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 msk@ups-mag.ru

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 spb@ups-mag.ru