

Расширенная защита электропитания для критически важных приложений

CyberPower®
Reliability. Quality. Value.

ИБП серии Professional Tower обеспечивают повышенный уровень защиты электропитания для критически важных серверов, телекоммуникационного, VoIP и интернет оборудования. Выходной сигнал в форме чистой синусоиды 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. Многофункциональный ЖК-дисплей обеспечивает доступ к точной информации о состоянии электропитания.

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.



Применение

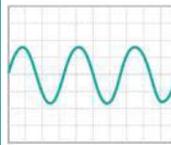
- Дата центры
- Корпоративные сервера
- Телекоммуникационные установки - Сетевое оборудование

Особенности серии

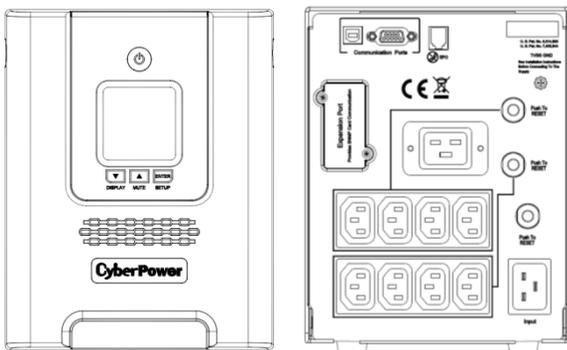
- Технология GreenPower UPSTM
- Выходной сигнал в форме чистого синуса
- Линейно-интерактивная топология ИБП
- Автоматический регулятор напряжения (AVR)
- Защита от электромагнитных, радиочастотных помех, всплесков и проседаний напряжения
- Автоматическая перезагрузка/перезарядка
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Мультифункциональный съемный ЖК-дисплей
- USB и серийный порты для подключения
- Заменяемые пользователем батареи
- SNMP/HTTP удаленное сетевое управление (опция)
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition



ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ - ЧИСТЫЙ СИНУС



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.



Передняя панель

Задняя панель

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 программного обеспечения могут варьироваться в зависимости от версии прошивки и / или аппаратных ограничений.

Smart App Professional Tower серия

PR2200/3000ELCDSL

CyberPower[®]
Reliability. Quality. Value.

Технические характеристики

Модель	PR2200ELCDSL	PR3000ELCDSL
Общие		
Топология ИБП	Line-Interactive	
Энергосбережение	GreenPower UPS™ Bypass Technology	
Квалификация Energy Star	Yes	
Совместимость с Active PFC	Yes	
Вход		
Напряжение	230Vac	
Диапазон входного напряжения	160Vac - 283Vac	
Диапазон входной частоты	50/60Hz ± 3Hz (Auto-sensing)	
Номинальный входной ток	16A	
Тип разъема	IEC 320 C20	
Выход		
Мощность (В/А)	2200	3000
Мощность (Вт)	1980	2700
Форма выходного сигнала от батарей	Sine Wave	
Напряжение от батарей	230Vac ± 10%	
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	Double Boost, Single Buck	
Частота от батарей	50/60Hz ± 1%	
Разъемы (кол-во)	9	
Разъемы (тип)	(8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19	
Разъемы (с батарейной поддержкой и фильтрацией)	9	
Разъемы (только с фильтрацией)	0	
Разъемы (критическая нагрузка)	9	
Разъемы (некритическая нагрузка)	0	
Время переключения	4ms	
Батареи		
Время автономии при половинной нагрузке (мин)	12	7
Время автономии при полной нагрузке (мин)	3	2
Тип батареи	Sealed Lead Acid	
Емкость батареи	12V/9AH	
Количество батарей	4	
Заменяемые пользователем	Yes	
С возможностью горячей замены	Yes	
Время зарядки (типовое)	8 hours	
Заменяемые аккумуляторные батареи	RBP0116	
Заменяемые аккумуляторные батареи (кол-во)	1	
Сетевая защита и фильтрация		
Защита от всплесков напряжения	405 Joules	
Управление		
ЖК панель управления	Yes	
USB порт	Yes	
Серийный порт	Yes	
Порт аварийного отключения (EPO)	Yes	
Светодиодные индикаторы	Power On	
Звуковые оповещения	On Battery, Low Battery, Overload, Fault	
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	
SNMP / HTTP удаленный мониторинг	Yes, with optional RMCARD202/203	
Физические параметры		
Форм-фактор	Tower	
Физические размеры		
Размеры (ШxВxГ) (мм)	221 x 170 x 432	
Вес (кг)	23.3	24.5
Параметры окружающей среды		
Рабочая температура	32°F to 104° F / 0° C to 40° C	
Рабочая влажность	0% - 90% non-condensing	
Диапазон рабочей высоты	0-10000 feet (0-3000 meters)	
Температура хранения	5 °F to 113°F / -15°C to 45 °C	
Влажность хранения	0 - 95%	
Диапазон высоты хранения	0-50000 feet (0-15000 meters)	
Тепловыделение (BTU/ч)	155 BTU/hr	200 BTU/hr

№ Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © 2014 CyberPower Systems. Все торговые марки являются собственностью их владельцев.



RoHS

CE EAC



Smart App UPS Series with Remote Management Card has tested compatible with Cisco EnergyWise 1.2.0. Go to www.cisco.com/go/compatibledisclaimer for complete disclaimer.



DISTRIBUTED BY:

CyberPower's Manufacturing Facilities are ISO 9001:2000, ISO 14000, and QC080000 Approved