

Надежные ИБП двойного преобразования с высочайшим уровнем защиты электропитания

CyberPower®
Reliability. Quality. Value.



С онлайн топологией двойного преобразования, ИБП серии Online S обеспечивают гарантированное качество и высочайший уровень защиты электропитания для предприятий ценящих гибкую управляемость, универсальность и производительность. Многочисленные инженерные разработки, включая режим экономии энергии (ECO Mode) и интеллектуальное управление работой аккумуляторов (SBM), позволяют увеличивать производительность и возможности системы. С безупречным нулевым временем переключения, серия Online S обеспечивает непрерывный и чистый синусоидальный сигнал для нагрузки всех критически важных устройств. В этой серии 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

- Предприятия среднего бизнеса
- Корпоративные Data центры
- Сети, серверы и рабочие станции
- Промышленное оборудование

Онлайн топология

Чистый синус
на выходе

SBM

SNMP / HTTP

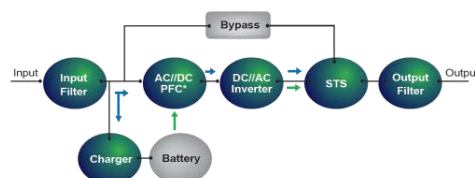
ЖК-дисплей

Башенная
конфигурация

Особенности серии

- Выходной сигнал в форме чистого синуса
- Онлайн топология двойного преобразования
- Башенный форм-фактор
- Защита от электромагнитных, радиочастотных помех, всплесков и проседаний напряжения
- Защита телефон/факс/модем/DSL линий
- Автоматическая перезагрузка/перезарядка
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Мультифункциональный ЖК-дисплей
- USB и серийный порты для подключения
- Расширение времени автономной работы - до 3-х внешних батарейных модулей
- SNMP/HTTP удаленное сетевое управление (опция)
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition

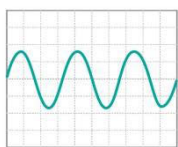
ТОПОЛОГИЯ ДВОЙНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ



Online топология Двойного преобразования при сбоях в электроэнергии, за счет дополнительного слоя изоляции, обеспечивает высокий уровень защиты и непрерывную работу от батареи с нулевым временем срабатывания. Она стабилизирует выходную частоту и напряжение, устраняет шумы в линии, которые могут быть вызваны промышленными условиями или при работе от генератора.

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ - ЧИСТЫЙ СИСУС

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

Smart App Online S серия

OLS1000/1500ERT2U

CyberPower[®]
Reliability. Quality. Value.

Технические характеристики

Модель	OLS1000ERT2U		OLS1500ERT2U
Общие			
Топология ИБП	Double-Conversion		
Энергосбережение	ECO Mode Efficiency > 95%		
Совместимость с Active PFC	Yes		
Вход			
Напряжение	230Vac		
Диапазон входного напряжения	160Vac - 300Vac		
Диапазон входной частоты	40Hz - 70Hz		
Номинальный входной ток	10A		
Входной коэффициент мощности	≥ 0.98		
Холодный старт	Yes		
Тип разъема	IEC C14		
Выход			
Мощность (В/А)	1000	1500	
Мощность (Вт)	900	1350	
Форма выходного сигнала от батарей	Sine Wave		
Напряжение от батарей	208, 220, 230, 240Vac (Configurable)		
Частота от батарей	50/60Hz ± 0.5% (Auto-Sensing or Configurable)		
Разъемы (кол-во)	6		
Разъемы (тип)	(3+3) IEC320 C13		
Разъемы (с батарейной поддержкой)	6		
Разъемы (критическая нагрузка)	6		
Коэффициент мощности	0.9		
Гармонические искажения	THD < 3% at Linear Load, < 5% at Non-linear Load		
Время переключения	0ms		
Батареи			
Время автономии при половинной нагрузке (мин)	16	14	
Время автономии при полной нагрузке (мин)	6	5	
Тип батареи	Sealed Maintenance Free Lead Acid Battery		
Емкость батареи	12V/7AH	12V/9AH	
Количество батарей	3		
Заменяемые пользователем	Yes		
С возможностью горячей замены	Yes		
Время зарядки (типичное)	5 Hours		
Интеллектуальное управление(SBM)	Yes		
Внешний батарейный модуль	BPSE36V45ART2U		
Заменяемые аккумуляторные батареи	RBP0066	RBP0067	
Сетевая защита и фильтрация			
Защита от всплесков напряжения	440 Joules		
Телефонная защита RJ11	Yes		
Сетевая защита RJ45	1-In, 1-Out		
Управление			
ЖК панель управления	Yes		
USB порт	Yes		
Серийный порт	Yes		
Порт аварийного отключения (EPO)	Yes		
Звуковые оповещения	Yes		
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition		
SNMP / HTTP удаленный мониторинг	Yes, with optional RMCARD302 / RMCARD303		
Физические параметры			
Форм-фактор	Rack/Tower		
Физические размеры			
Модуль ИБП			
Размеры (ШxВxГ) (мм)	438 x 88 x 430		
Вес (кг)	13.2	14.6	
Высота в стойке	2U		
Физические размеры - Батареинный модуль			
Размеры (ШxВxГ) (мм)	438 x 88 x 430		
Вес (кг)	24.2		
Высота в стойке	2U		
Параметры окружающей среды			
Рабочая температура	32 °F to 104 °F / 0 °C to 40 °C		
Рабочая влажность	20% ~ 90% non-condensing		
Диапазон рабочей высоты	0-5000 feet (0-1500 meters)		
Температура хранения	-4 °F to 122 °F / -20 °C to 50 °C		
Влажность хранения	10% to 90%		
Тепловыделение (BTU/ч)	342 BTU/hr	420 BTU/hr	

#Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © 2014 CyberPower Systems. Все торговые марки являются собственностью их владельцев.

Smart App Online S серия

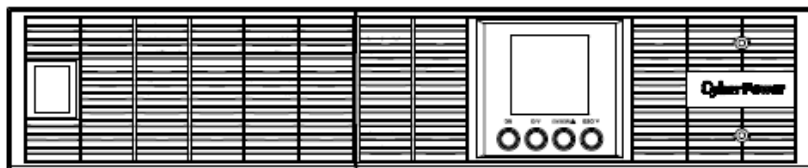
OLS1000/1500ERT2U

CyberPower®
Reliability. Quality. Value.

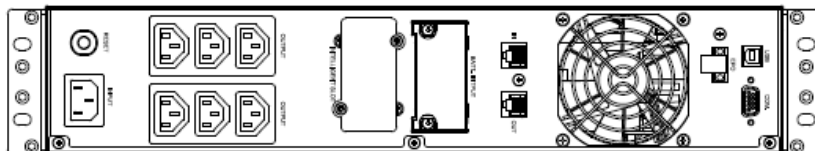
Внешний батарейный модуль

Модель	BPSE36V45ART2U
Напряжение	36VDC
Сила тока	45A
Физические параметры	
Размеры (В x Ш x Г) (мм)	88 x 438 x 430
Вес (кг)	24.2
Батареи	
Необслуживаемые свинцово-кислотные	(6) 12V / 7AH
Подключение	PP45
Время перезарядки (типичное)	Depends on external batteries
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	32~104°F (0~40°C)
Рабочая влажность	0~90% Non-Condensing

OLS1000/1500ERT2U

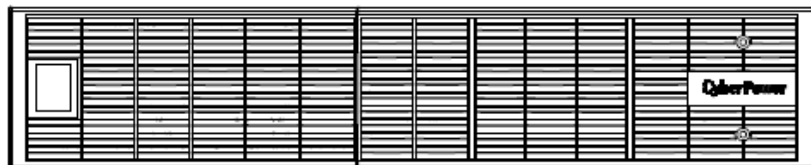


Передняя панель

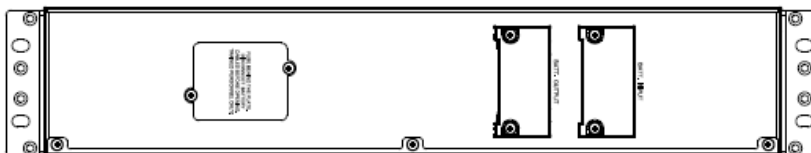


Задняя панель

BPSE36V45ART2U



Передняя панель



Задняя панель



RoHS

EAC

PG

CE

DISTRIBUTED BY:

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