

CPS7500PRO

Emergency Power Systems

No More Need for the Worst-Case Scenario



Дисплей	AVR	Внешние АКБ
Ручной переключ	Чистый синус	Удалённый мониторинг

Модель CPS7000PRO обеспечит длительным временем автономной работы инженерные системы частного дома, включая котел отопления, насосы, различные двигатели, а также возьмет под защиту ответственных потребителей, например, холодильник, систему освещения и т.п. Чистый синусоидальный выход напряжения с регулируемой функцией AVR подходит для любых типов нагрузки.

Увеличенное напряжение цепи постоянного тока (48V) позволяет создавать массивные аккумуляторные шкафы и обеспечивать время автономии более 50 часов.

ИБП оснащены LCD экраном, что дает наглядную информацию об уровне заряда батарей, нагрузки, напряжения и т.п. Есть удаленный мониторинг.

Применяется для защиты

- Освещения
- Систем отопления
- Холодильника
- Двигателей
- Насосов
- Инженерных систем частного дома

Преимущества

- Не требует обслуживания
- Высокий зарядный ток для быстрой зарядки АКБ
- Зарядка в режиме байпаса
- Совместимость с генератором
- Возможность увеличения количества АКБ
- Напряжение цепи постоянного тока 48V
- Автоматический регулятор напряжения
- Защита от перенапряжения
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Предупреждение обратной полярности
- Режим ручного переключения
- Возможность удаленного мониторинга

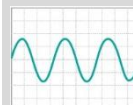


Автоматическое регулирование напряжения обеспечивает постоянную мощность переменного тока, автоматически регулируя низкое напряжение и перенапряжение в пределах определенного коридора значений.



PowerPanel® Business Edition Программное обеспечение

PowerPanel® Business Edition Management Software, is compatible with Windows8, 7, Vista, XP, 2000, Windows Server 2012, 2008, 2003, VMware Esxi, Citrix XenServer, Linux and Mac.



Чистый синус

Серия ИБП CyberPower CPS обеспечивают выходное напряжение сигнала в виде чистой синусоиды, что позволяет использовать их для защиты чувствительного оборудования, электронных устройств с блоками питания PFC (с коррекцией коэффициента мощности), для небольших двигателей переменного тока и т.п.

*Software functions may vary due to firmware version and/or hardware constraints.

TECHNICAL SPECIFICATION

Модель	CPS7500PRO
Характеристики	
Мощность (VA / Watts)	7500 / 5250
Вход	
Входная частота	50/60Hz ± 5Hz (Auto-sensing)
Шина постоянного тока	48V
Аккумуляторное расширение	Yes
Выход	
Количество фаз	Одна фаза
Количество розеток	(2) Schuko + (1) Terminal Block or (
Выходное напряжение	Pure Sine Wave at 220 Vac +/- 10%
Выходная частота	50 Hz / 60 Hz +/- 1%
Защита от перенапряжения	Yes
Время переключения	< 10 ms
Защита от перегрузки	итание от сети: автоматический выключатель / от батареи: внутреннее ограничение тока
AVR	Двойное повышение /одинарное понижение
Ток заряда	45Amps
Режим ручного переключения	Normal / Bypass with AVR / Bypass / Off
Защита от перенапряжения и фильтрация	
Защита от молнии и перенапряжения	Yes
Физические характеристики	
Габариты(W x H x D) (mm)	355 x 370 x 440
Вес (kg)	57.0
Колеса	Yes
Индикаторы состояния	
Индикация	Power On
Звуковые сигналы	На батарее, низки й заряд АКБ, перегрузка
ЖК дисплей	Yes
Связь	
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition
Управление	
Порт подключения	NMP Card (RMCARD 305)
SNMP/HTTP Capable	Yes

©2015 CyberPower Systems. All specifications are subject to change without notice.

LOAD RUNTIME

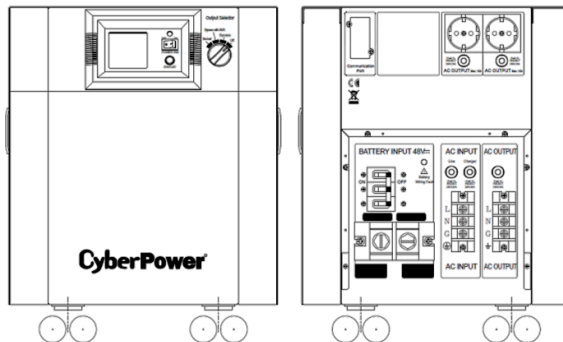
Battery Model	Loading Type	Loading (Watts)	4 Batteries	8 Batteries	12 Batteries	16 Batteries	20 Batteries
			Runtime in hours				
CPS7500PRO 200AH/48V	25%	1313	5hrs 53mins	12hrs09mins	19hrs 15mins	27hrs59min	38hrs7mins
	50%	2625	2hrs47mins	5hrs57mins	9hrs 44mins	14hrs09mins	19hrs16mins
	75%	3938	1hrs39mins	3hrs38mins	6hrs 16mins	9hrs06mins	12hrs25mins
	100%	5250	1hrs06mins	2hrs43mins	4hrs 20mins	6hrs18mins	8hrs35mins

LOAD CHART

Appliance	Energy Saving Lamp	Standing Fan	32"LCD TV	Fridge/Freezer	Desktop PC	1.5HP Air Conditioner	Recommend EPS Models
Option 1	2	2	1	0	1	0	CPS600E
Option 2	4	4	1	1	1	0	CPS1000E
Option 3	6	4	2	1	2	0	CPS1500PIE
Option 4	8	2	2	1	2	0	CPS3500PIE/CPS3500PRO
Option 5	10	1	2	2	2	1**	CPS5000PIE/CPS5000PRO
Option 6	15	2	3	2	2	1***	CPS7500PIE/CPS7500PRO

*Load may vary depending on the condition of the appliance.

** 12,000 BTU *** 18,000 BTU



Передняя панель

Задняя панель

