

## SMART-UPS СЕРИЯ PROFESSIONAL (TOWER)

# CyberPower®

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	PR750ELCD	PR1000ELCD	PR1500ELCD
<b>Общие характеристики</b>			
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
<b>Вход</b>			
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
<b>Выход</b>			
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
<b>Батарея</b>			
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
Ёмкость 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
<b>Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов</b>			
Рейтинг энергии всплеска, Дж	405	405	405
Защита телефонной линии RJ11	–	–	–
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	–	–	–
<b>Подключение и управление</b>			
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
<b>Физические характеристики</b>			
Форм-фактор	Tower	Tower	Tower
<b>Модуль ИБП</b>			
Габариты, мм (ШхВхГ)	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	–	–	–
<b>Силовой модуль</b>			
Габариты, мм (ШхВхГ)	–	–	–
Вес, кг	–	–	–
Высота в стойке	–	–	–
<b>Батареинный модуль</b>			
Габариты, мм (ШхВхГ)	–	–	–
Вес, кг	–	–	–
Высота в стойке	–	–	–
<b>Условия окружающей среды</b>			
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

\*Характеристики продукции могут быть изменены без дополнительного уведомления.  
©2015 CyberPower Systems



www.cyberpower.com