

SMART-UPS СЕРИЯ PROFESSIONAL (TOWER)

CyberPower®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	PR2200ELCDSL	PR3000ELCDSL
Общие характеристики		
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Режим энергосбережения	GreenPower UPS™	GreenPower UPS™
Сертификат Energy Star	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход		
Напряжение, В	230	230
Диапазон входного напряжения, В	160 – 283	160 – 283
Диапазон входной частоты, Гц	50/60 ± 3 (автоопределение)	50/60 ± 3 (автоопределение)
Номинальный входной ток, А	16	16
Входной КПД	–	–
Старт на батареях	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Тип розеток	IEC 320 C20	IEC 320 C20
Выход		
Выходная мощность, ВА	2200	3000
Выходная мощность, Вт	1980	2700
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	230 ± 10%	230 ± 10%
Автоматическая регулировка напряжения	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%
Тип розеток	(8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19	(8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19
Количество розеток: общее	9	9
Розеток с батарейной поддержкой	9	9
Розеток только с фильтрацией	–	–
Розеток без фильтрации	–	–
Выносных розеток	–	–
Розеток с широким просветом	–	–
Розеток критической нагрузки	9	9
Розеток некритической нагрузки	–	–
Розеток с режимом ECO	–	–
Зарядных портов USB	–	–
Время переключения на батареи, мс	4 – 8	4 – 8
Батарея		
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	12	7
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	3	2
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Ёмкость батареи	12В / 9Ач	12В / 9Ач
Количество батарей	4	4
Замена батарей пользователем	ЕСТЬ	ЕСТЬ
"Горячая" замена батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	8	8
Интеллектуальная зарядка батарей (SBM)	–	–
Внешний батарейный модуль	–	–
Заменяемый батарейный комплект	RBFP0116	RBFP0116
Количество батарейных комплектов	1	1
Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов		
Рейтинг энергии всплеска, Дж	405	405
Защита телефонной линии RJ11	–	–
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	–	–
Подключение и управление		
Панель управления с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Выносная панель с ЖК-дисплеем	–	–
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт аварийного отключения (EPO)	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Релейный порт "сухие контакты"	–	–
Индикация	Включение	
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки	
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	ОПЦИЯ RMCARD202/203/205	ОПЦИЯ RMCARD202/203/205
Физические характеристики		
Форм-фактор	Tower	Tower
Модуль ИБП		
Габариты, мм (ШxВxГ)	170 x 221 x 432	170 x 221 x 432
Вес, кг	23,3	24,5
Высота в стойке	–	–
Силовой модуль		
Габариты, мм (ШxВxГ)	–	–
Вес, кг	–	–
Высота в стойке	–	–
Батарейный модуль		
Габариты, мм (ШxВxГ)	–	–
Вес, кг	–	–
Высота в стойке	–	–
Условия окружающей среды		
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Рабочая относительная влажность	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C
Относительная влажность хранения	10% – 95%	10% – 95%
Тепловыделение, ВТУ/ч	155	200

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



www.cyberpower.com