

# SMART-UPS СЕРИЯ PROFESSIONAL RACKMOUNT

# CyberPower®

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	PR1000ELCDRT2U	PR1500ELCDRT2U	PR2200ELCDRT2U	PR3000ELCDRT2U
<b>Общие характеристики</b>				
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Режим энергосбережения	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Сертификат Energy Star	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
<b>Вход</b>				
Напряжение, В	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	160 – 288	160 – 288	160 – 288	160 – 288
Диапазон входной частоты, Гц	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3
Номинальный входной ток, А	10	10	16	16
Входной КПД	–	–	–	–
Старт на батареях	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Тип розеток	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C20	IEC 320 C20
<b>Выход</b>				
Выходная мощность, ВА	1000	1500	2200	3000
Выходная мощность, Вт	900	1350	1980	2700
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%
Автоматическая регулировка напряжения	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип розеток	IEC 320 C13	IEC 320 C13	IEC 320 C13	(1) IEC320 C19, (9) IEC320 C13
Количество розеток: общее	8	8	8	10
Розеток с батарейной поддержкой	8	8	8	10
Розеток только с фильтрацией	–	–	–	–
Розеток без фильтрации	–	–	–	–
Выносных розеток	–	–	–	–
Розеток с широким просветом	–	–	–	–
Розеток критической нагрузки	2	2	2	4
Розеток некритической нагрузки	6	6	6	6
Розеток с режимом ECO	–	–	–	–
Зарядных портов USB	–	–	–	–
Время переключения на батареи, мс	4	4	4	4
<b>Батарея</b>				
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	22	11	10	7
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	6,7	2,5	2,3	2,3
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Ёмкость батареи	12В / 7Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач
Количество батарей	4	4	4	4
Замена батарей пользователем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
"Горячая" замена батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	6	6	6	6
Интеллектуальная зарядка батарей (SBM)	–	–	–	–
Внешний батарейный модуль	–	–	–	BPE48V75ART2U
Заменяемый батарейный комплект	RBP0030	RBP0030	RBP0037	RBP0040
Количество батарейных комплектов	1	1	1	1
<b>Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов</b>				
Рейтинг энергии всплеска, Дж	810	810	810	810
Защита телефонной линии RJ11	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)
<b>Подключение и управление</b>				
Панель управления с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Выносная панель с ЖК-дисплеем	–	–	–	–
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт аварийного отключения (EPO)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Релейный порт "сухие контакты"	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Индикация	Включение	Включение	Включение	Включение
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Перезаряд, Перегрев			
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	ОПЦИЯ RMCARD205	ОПЦИЯ RMCARD205	ОПЦИЯ RMCARD205	ОПЦИЯ RMCARD205
<b>Физические характеристики</b>				
Форм-фактор	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower
<b>Модуль ИБП</b>				
Габариты, мм (ШхВхГ)	433 x 88 x 388	433 x 88 x 388	433 x 88 x 388	433 x 88 x 480
Вес, кг	25,5	27	30	37
Высота в стойке	2U	2U	2U	2U
<b>Силовой модуль</b>				
Габариты, мм (ШхВхГ)	–	–	–	–
Вес, кг	–	–	–	–
Высота в стойке	–	–	–	–
<b>Батарейный 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	0°C – 40°C
Рабочая относительная влажность	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	-15°C ~ 45°C	-15°C ~ 45°C	-15°C ~ 45°C	-15°C ~ 45°C
Относительная влажность хранения	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%
Тепловыделение, ВТУ/ч	51,2	99	170,6	194,5

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



www.cyberpower.com