



Техническое описание.

	OLS1000EC	OLS2000EC	OLS3000EC
Общее			
Топология ИБП	Онлайн	Онлайн	Онлайн
Энергосберегающая технология	КПД в ECO mode > 95%	КПД в ECO mode > 95%	КПД в ECO mode > 95%
Совместим с APFC	Да	Да	Да
Вход			
Совместимость с генератором	Да	Да	Да
Номинальное напряжение	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%
Допустимое напряжение	160 - 300	160 - 300	190 - 300
Входная частота	50 ± 10, 60 ± 10	50 ± 10, 60 ± 10	50 ± 10, 60 ± 10
Определение частоты на входе	Автоопределение	Автоопределение	
Входной ток	4.5	9	13.6
Коэфф. мощности	0.98	0.98	0.98
Тип входного соединения	IEC C14	IEC C14	IEC C20
Выход			
Мощность (VA)	1000	2000	3000
Мощность (W)	800	1600	2400
Форма напряжения при работе от АКБ	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Напряжение при работе от АКБ	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%
Настройка выходного напряжения	Настраивается	Настраивается	
Частота при работе от АКБ	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%
Настройка выходной частоты	Настраивается	Настраивается	
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, защитный автомат, предохранитель		
Защита от перегрузки в линейном режиме	110-120% нагрузки > 1 мин, >120% нагрузки немедленно		
Защита от перегрузки при работе от АКБ	110-120% нагрузки 10 сек, >120% нагрузки немедленно		
Защита от перегрузки в байпасном режиме	>130% нагрузки немедленно		
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	THD<3%	THD<3%	THD<3%
Гармонические искажения (не линейная нагрузка)	THD<5%	THD<5%	THD<5%
Кол-во выходов	4	6	5
Тип выходных разъемов	IEC C13 x 4	IEC C13 x 6	клеммная колодка x 1, IEC C13 x 4
Выходы с защитой от всплесков и бат. поддержкой	4	6	4
Среднее время переключения (ms)	0	0	0
Аккумуляторы			
Автономия при половинной нагрузке (мин)	8	8	15
Автономия при полной нагрузке (мин)	2	2	5
Время перезарядки (часов)	4	4	4
Интеллектуальная система заряда АКБ (SBM)	Да	Да	Да
Замена АКБ пользователем	Нет	Нет	Нет
Тип АКБ	Герметизированные, свинцово-кислотные	Герметизированные, свинцово-кислотные	Герметизированные, свинцово-кислотные
Фильтрация и защита от всплесков			
Поглощаемая энергия импульса (Дж)	220	220	220
Фильтрация помех	Да	Да	Да
Управление и связь			
ЖКД индикаторы	Включен, работа от сети, работа от АКБ, Байпасный режим, Заряд АКБ, АКБ разряжены, Перегрузка, Ошибка, Замените АКБ		
USB порт	1	1	1
Последовательный порт	RS232	RS232	RS232
Управляющее ПО	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Формфактор			
Формфактор	Напольный	Напольный	Напольный
Размеры ИБП			
Размеры (ШxВxГ) (mm.)	140 x 190.6 x 327	151 x 225 x 394	196 x 343 x 416
Вес (kg.)	8.5	14.1	28.2
Условия окружающей среды			
Рабочая температура (°C)	0 - 40	0 - 40	0 - 40
Допустимая влажность (Без образования конденсата) (%)	20 - 90	20 - 90	20 - 90
Тепловыделение (BTU/hr)	342	666	1126
Сертификаты			
Сертификаты	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC
RoHS	Да	Да	Да

*Certifications may vary according to different regions. Visit www.cyberpower.com for more information.
#All specifications are subject to change without notice.