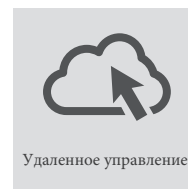




## НАДЕЖНЫЙ ONLINE ИБП ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



### Высококачественный онлайн-ИБП с двойным преобразованием, обеспечивающий идеальную защиту питания.

Серия Online S, разработанная для офисного применения и центров обработки данных, использует топологию двойного преобразования, обеспечивающая бесперебойное выходное питание с чистой синусоидой. Данная серия совместима с генераторами для увеличения времени бесперебойной работы оборудования. В ИБП также используется режим ECO для экономии энергии, интеллектуальное управление батареями (SBM), для увеличения срока службы батареи и многофункциональный ЖК-дисплей, для точного отображения информации. Программное обеспечение для управления питанием позволяет пользователям легко управлять и контролировать систему ИБП.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Домашний офис
- Бэк-офис
- Дата-центры
- Заводы
- Железно дорожные станции
- Офисы
- Серверные комнаты
- Супермаркеты
- Аэропорты

#### ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- ИБП с топологией двойного преобразования
- Совместимость работы с генератором
- Управление зарядом батареи (SBM)
- Защита Телефона/Факса/Модема/DSL/Компьютерной сети
- Разъем аварийного отключения (EPO)
- SNMP/HTTP возможность удаленного управления (Опционально)
- Технология сохранения энергии
- Нулевое время переключения
- Дополнительный батарейный модуль (EBM)
- Цветной ЖК экран
- Программное обеспечение PowerPanel® Management
- Rack/Tower Конвертируемая конфигурация



## Технические характеристики

Название моделей	OL1KERT2U	OL1.5KERT2U	OL3KERT2U	OL6KERT2U	OL10KERT2U
<b>Основные характеристики</b>					
Выходная мощность	600ВА/540Вт	1200ВА/1080Вт	3000ВА/2700Вт	6000ВА/5400Вт	10000ВА/9000Вт
Коэффициент мощности	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Топология	Online	Online	Online	Online	Online
Форм-фактор	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower
Внутренняя шина	24 В	48 В	72 В	192 В	192 В
Размеры (ШхВхГ) (мм.)	438 x 88 x 430	438 x 88 x 430	438 x 88 x 610	438 x 130,5/860	438 x 130,5/860
КПД в режиме двойного преобразования при нагрузках 25/50/75/100%	0,86/,087/0,87/,087	0,86/,087/0,87/,087	0,86/,087/0,87/,087	0,92/,93/0,93/0,93	0,92/,93/0,93/0,93
Входной диапазон без перехода на АКБ при 100% нагрузке	180 - 280 В	180 - 280 В	180 - 280 В	180 - 280 В	180 - 280 В
Определение входной частоты	Автоопределение				
Ручная установка выходной частоты	есть	есть	есть	есть	есть
Форма выходного напряжения	Синусоида	Синусоида	Синусоида	Синусоида	Синусоида
Активное охлаждение ИБП	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Гармонические искажения выходного напряжения (THDu) при нагрузке 25/50/75/100%	<6/6/5/5%	<6/6/5/5%	<6/6/5/5%	<6/6/5/5%	<6/6/5/5%
Гармонические искажения на выходе ИБП (линейная нагрузка)	<3%	<3%	<3%	<2%	<2%
Гармонические искажения (нелинейная нагрузка)THDi при нагрузке от 25 до 100%	<6/6/5/5%	<6/6/5/5%	<6/6/5/5%	<5/5/4/4%	<5/5/4/4%
Возможность одновременного заряд АКБ и поддержание 100% нагрузки на ИБП	есть	есть	есть	есть	есть
Стабилизация напряжения при работе от сети	+/- 5%	+/- 5%	+/- 5%	+/- 5%	+/- 5%
Тепловыделение в режиме двойного преобразования при 25/50/75/100% нагрузке, ВТУ/ч, не более:	64/119/180/239	129/239/359/479	322/600/899/1198	368/645/968/1290	614/1075/1613/2151
<b>Защитные функции ИБП</b>					
Фильтрация помех	есть	есть	есть	есть	есть
Защита внутренних цепей изоляции ИБП от высокого напряжения	есть	есть	есть	есть	есть
Автоматическое восстановление работы ИБП после отключения инвертора из-за короткого замыкания	есть	есть	есть	есть	есть
Автоматическое восстановление работы ИБП после срабатывания защиты от перегрузки	есть	есть	есть	есть	есть
Защита ИБП от перегрева (при срабатывании защиты ИБП приходит в режим байпас и выдает аварийную сигнализацию)	есть	есть	есть	есть	есть
<b>Батарея</b>					
Тип применяемых АКБ	Герметизированные свинцово-кислотные				
Запуск от батареи (холодный старт)	есть	есть	есть	есть	есть
Интеллектуальное управление батареями (SBM)	есть	есть	есть	есть	есть
Возможность подключения внешних АКБ высокой емкости	есть	есть	есть	есть	есть
Регулировка зарядных токов АКБ в диапазоне от 0,05 до 0,2 С10. и регулирование тока заряда шаг регулирования не более 1 А	есть	есть	есть	есть	есть
Режим тестирования АКБ	есть	есть	есть	есть	есть
Настройка режима тестирования по уровню напряжения и времени тестирования	есть	есть	есть	есть	есть
<b>Управление и связь</b>					
ЖК-дисплей	есть	есть	есть	есть	есть
Порт USB	есть	есть	есть	есть	есть
Слот для подключения карт SNMP	есть	есть	есть	есть	есть
Последовательный порт (RS-232)	есть	есть	есть	есть	есть
Поддержка SNMP протоколов	v1/v3	v1/v3	v1/v3	v1/v3	v1/v3
Наличие MIB файла	есть	есть	есть	есть	есть
Сухие контакты (с реле)	есть	есть	есть	есть	есть
Возможность вывода информации о неисправности АКБ на сухие контакты, звуковое оповещение и через карту SNMP	есть	есть	есть	есть	есть
<b>Окружающая Среда</b>					
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40
Рабочий диапазон относительной влажности (без конденсата) ( % )	20 ~ 90	20 ~ 90	20 ~ 90	20 ~ 90	20 ~ 90
Температура хранения (°C)	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50
Относительная влажность хранения (без конденсата) ( % )	10 ~ 90	10 ~ 90	10 ~ 90	10 ~ 90	10 ~ 90

\* Сертификаты могут отличаться в зависимости от региона. Посетите [www.cyberpower.com](http://www.cyberpower.com) для получения дополнительной информации.  
# Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

