

OLS6KERT5U/OLS10KERT5U

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ИБП, ГАРАНТИРУЮЩИЙ НАДЕЖНУЮ ЗАЩИТУ ПИТАНИЯ



Онлайн ИБП
с топологией
двойного
преобразования



ECO-режим



Цветная ЖК-панель



Встроенная
облачная карта
для удаленной
работы



Параллельная
работа ИБП



Удаленное
управление

Онлайн-ИБП с двойным преобразованием энергии и встроенной облачной картой удалённого доступа для простого мониторинга и управления питанием

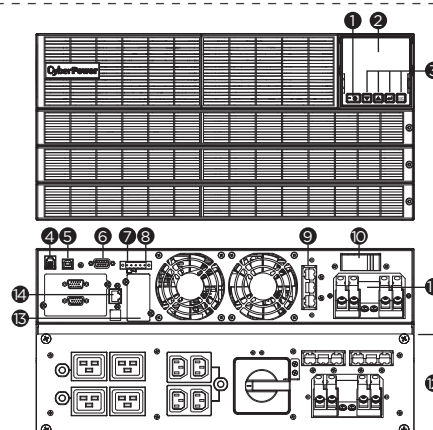
Серия Online S для профессионального применения выполнена по топологии двойного преобразования энергии, что обеспечивает выходной сигнал напряжения в виде чистой синусоиды. Выходной коэффициент мощности ИБП равен 1, что обеспечивает большую полезную мощность для критически важных устройств при меньшей занимаемой площади. Предварительно установленный съемный PDU сервисного байпаса (MBP) обеспечивает бесперебойное питание во время технического обслуживания. Кроме того, встроенная облачная карта позволяет вести удаленный мониторинг и управление в режиме реального времени. Наклоняемая цветная ЖК-панель дает возможность проще контролировать питание и визуально отслеживать информацию об аккумуляторе. Заряд аккумуляторного тока регулируется с помощью настройки на ЖК-дисплее и позволяет управлять временем заряда. ИБП оснащены сухими контактами релейного типа для поддержки локального управления по определенным сигналам ИБП.

ОСОБЕННОСТИ

- Online ИБП с топологией двойного преобразования
- ECO-режим
- Высокий коэффициент выходной мощности
- Чистая синусоида на выходе
- Переключатель сервисного байпаса
- Автоматическое определение внешнего батарейного модуля
- Регулируемый зарядный ток
- Заменяемые пользователем батареи
- Цветная ЖК-панель
- Наклоняемая ЖК-панель
- Сухой контакт релейного типа
- Программное обеспечение PowerPanel® Management
- SNMP/HTTP возможность удаленного управления (Опционально)
- Встроенная облачная карта для удаленной работы
- Конфигурации, трансформируемые в стойку/башню

ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Кнопка включения/выключения
2. ЖК-дисплей
3. Кнопки управления
4. Разъем обнаружения внешнего батарейного модуля
5. USB порт
6. Последовательный порт
7. Разъем релейного выхода
8. Порт аварийного отключения (EPO)
9. Разъем внешнего батарейного модуля
10. Входной предохранитель
11. Клеммный блок
12. Съемный PDU сервисного байпаса
13. Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP
14. Облачная карта для удаленной работы



OLS6KERT5U/OLS10KERT5U



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название модели	OLS6KERT5U		OLS10KERT5U	
Основные характеристики				
Топология ИБП	Онлайн, двойное преобразование			
Технология сохранения энергии	В режиме Онлайн > 98%			
Совместимость с активным PFC	Да			
Вход				
Совместимость работы с генератором	Да			
Входное номинальное напряжение (В)	230			
Диапазон входного напряжения (В)	110 - 300			
Входная частота (Гц)	50, 60			
Определение входной частоты	Автоопределение			
Входной ток (А)	30		49.5	
Коэффициент мощности на входе	0.99			
Тип входного подключения	Клеммная колодка			
Выход				
Выходная мощность (ВА)	6000		10000	
Выходная мощность (Вт)	6000		10000	
Тип выходного напряжения, при работе от АКБ	Чистая синусоида			
Напряжения при работе от аккумуляторов (В)	200 ± 1%, 208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%			
Установка выходного напряжения	Конфигурируемое			
Частота, при работе от АКБ (Гц)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%			
Установка выходной частоты	Конфигурируемое			
Коэффициент мощности	1			
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, автоматический выключатель, предохранитель			
Защита от перегрузки (Линейный режим)	105-130 % нагрузки в течение 10 с, >130 % нагрузки в течение 1,5 с			
Защита от перегрузки (Батарейный режим)	105-130 % нагрузки в течение 10 с, >130 % нагрузки в течение 1,5 с			
Защита от перегрузки (Байпасный режим)	110-120% нагрузки в течение 30 мин., 120-130% нагрузки в течение 2 мин., 130-150% нагрузки в течение 15 с., >150% нагрузки немедленно			
Гармоническое искажение (Линейная нагрузка)	THD<1.5%			
Гармоническое искажение (Нелинейная нагрузка)	THD<2%		THD<3%	
Количество розеток: общее	1			
Тип розетки	Клеммная колодка x 1			
Время переключения на батареи, мс	0			
Батарея				
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	17		11	
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	5		2.5	
Типовое время перезарядки, ч	4			
Регулируемый зарядный ток (А)	1 - 4			
Управление зарядом батареи (SBM)	Да			
Возможность замены пользователем	Да			
“Горячая” замена батарей	Да - Только квалифицированным персоналом			
Тип батареи	Герметичный свинцово-кислотный			
Дополнительный батарейный модуль (EBM)	BPS240V7ART3U		BPS240V9ART3U	
Макс. количество EBM (шт.)	10			
Защита от перенапряжения и фильтрация				
Защита от перенапряжения (Дж)	1335			
EMI/RFI фильтрация	Да			
Управление и связь				
ЖК панель	Да			
Тип ЖК панели	Цветная ЖК			
Ориентация ЖК панели	Поворотный ЖК-дисплей — ручной			
HID-совместимый USB-порт(ы)	1			
Последовательный порт	RS232			
Сухой контакт (с реле)	Да			
Порт аварийного отключения (EPO)	Да			
ПО Power Management	PowerPanel Business (рекомендуется)			
SNMP/HTTP Удаленный мониторинг	Да - с опцией RMCARD205			
Облачная служба PowerPanel	Да — 3 года бесплатного обслуживания			
Физические характеристики				
Форм-фактор	Стойка, Башня			
Физический размер - Модуль ИБП				
Габаритные размеры, мм (ШxВxГ)	433 x 213.5 x 661			
Высота в стойке, U	5			
Условия окружающей среды				
Рабочая температура (°C)	0 - 40			
Рабочая относительная влажность (Без конденсата) (%)	0 - 95			
Тепловыделение, Ватт/ч	1777		2047	
Сертификаты				
Сертификаты*	CE			
RoHS	Да			

* Сертификаты могут отличаться в зависимости от региона. Посетите www.cyberpower.com для получения дополнительной информации.
Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

