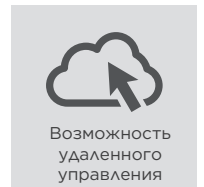
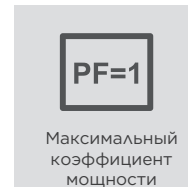
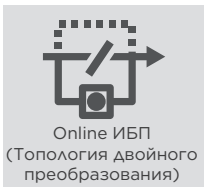


OL8KERTHD/OL10KERTHD

Онлайн ИБП высокой плотности мощности для эффективной и надежной защиты оборудования



Высокопроизводительный онлайн-ИБП с высокой плотностью мощности

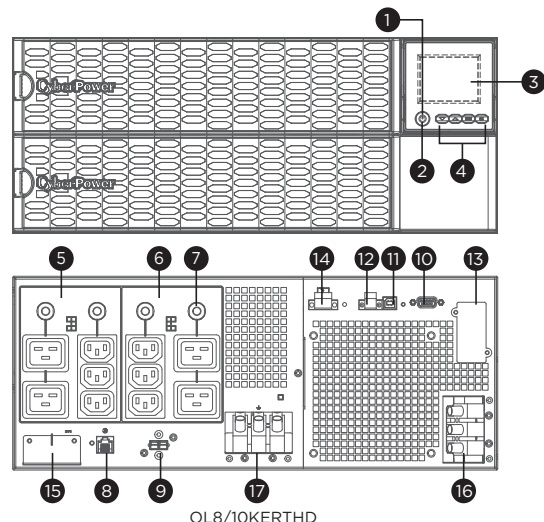
ИБП серии Online (High-Density) используют топологию двойного преобразования и обеспечивают выходное напряжение в виде чистой синусоиды. ИБП, совместимые с генератором, оснащены аккумуляторными батареями с возможностью горячей замены для обслуживания без прерывания подачи электроэнергии. Высота каждого устройства в стойке 4U. Встроенная система управления батареями (BMS) существенно повышает надежность и срок службы устройств. Максимальный уровень защиты делает эти модели идеальным решением для построения бесперебойного питания на ответственных объектах.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Online ИБП (Топология двойного преобразования)
- ECO режим
- Дизайн высокой плотности
- Цветная ЖК-панель
- PF=1
- Технология быстрой зарядки
- Наклоняемая ЖК-панель
- Автоматически вращающийся ЖК-дисплей
- Защита от скачков и всплесков напряжения
- Выходы критической/некритической нагрузки
- Группы управляемых розеток
- Совместимость с генератором
- Технология управления батареями (BMS)
- Батареи с возможностью горячей замены
- Интеллектуальная система заряда АКБ (SBM)
- Порт аварийного отключения питания (EPO)
- SNMP/HTTP - возможность удаленного управления
- Программное обеспечение PowerPanel Management

ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор включения ИБП
2. Кнопка вкл/откл
3. Панель ЖК-экрана
4. Функциональные кнопки
5. 1я группа выходных разъемов
6. 2я группа выходных разъемов
7. Выходной автомат защиты
8. VM/ENV Порт
9. BMR-коннектор
10. Последовательный порт
11. USB порт
12. Разъем аварийного отключения EPO
13. SNMP/HTTP слот сетевого адаптера
14. Разъем релейного выхода
15. Подключение внешнего модуля АКБ
16. Входной клеммный блок
17. Выходной клеммный блок



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название модели	OL8KERTHD	OL10KERTHD
Основные характеристики		
Топология ИБП	Онлайн, двойное преобразование	
Энергосберегающая технология	КПД в Online ECO режиме > 98%	
Совместим с APFC	Да	
Вход		
Совместимость с генератором	Да	
Номинальное напряжение, В	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%	
Допустимое напряжение, В	200 - 240	
Входная частота, Гц	50 ± 10, 60 ± 10	
Определение частоты на входе	Автоопределение	
Номинальный входной ток (А)	44	55
Кэфф. мощности	0.99	
Тип входного соединения	Клеммный блок	
Выход		
Мощность (ВА)	8000	10000
Мощность (Вт)	8000	10000
Форма напряжения при работе от АКБ	Чистая синусоида	
Напряжение при работе от АКБ (В)	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%	
Настройка выходного напряжения	Настраивается	
Частота при работе от АКБ (Гц)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%	
Настройка выходной частоты	Настраивается	
Кэфф. мощности	1	
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, автоматический выключатель	
Защита от перегрузки в линейном режиме	105-125% нагрузки до 1 мин, 125-150% нагрузки до 10 сек	
Защита от перегрузки при работе от АКБ	105-130% нагрузки до 10 сек, 130-150% нагрузки до 2 сек	
Защита от перегрузки в байпасном режиме	Размыкатель цепи	
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	THD < 3%	
Гармонические искажения (не линейная нагрузка)	THD < 5%	
Кол-во выходов	11	
Тип выходных разъемов	IEC C19 x 4, IEC C13 x 6, Блок клемм x 1	
Выходы с защитой от всплесков и бат. поддержкой	11	
Выходы для критической нагрузки	1	
Выходы для не критической нагрузки	10	
Среднее время переключения (мс)	0	
Аккумуляторы		
Автономия при половинной нагрузке (мин)	11	8.3
Автономия при полной нагрузке (мин)	3.8	2.4
Время перезарядки (часов)	4	
Интеллектуальная система заряда АКБ (SBM)	Да	
Замена АКБ пользователем	Да, только квалифицированным персоналом	
Возможность горячей замены	Да	
Тип АКБ	Герметизированные, свинцово-кислотные	
Сменный аккумулятор	RBPO159	
Количество сменных аккумуляторов (шт)	2	
Модули расширения батарей (EBM)	BPE192VL2U01	
Максимальное количество EBM (шт)	10	
Фильтрация и защита от всплесков		
Поглощаемая энергия импульса (Дж)	2430	
Фильтрация помех	Да	
Управление и связь		
ЖК экран	Да	
Тип ЖК экрана	цветной ЖК	
Ориентация ЖК экран	Автоматическая, через настройки	
USB-порты, совместимые с HID	1	
Последовательный порт	Комбинированный (RS232 + Сухой контакт)	
Разъем аварийного отключения (EPO)	Да	
Управляющее ПО	PowerPanel Business (рекомендовано)	
SNMP/HTTP - удаленное управление	Да - RMCARD205 (включена)	
Физические характеристики		
Формфактор	Стойка/Башня	
Размеры ИБП		
Размеры, мм (ШxВxГ)	433 x 173 x 720	
Вес (кг.)	71.2	
Высота установки в стойке (U)	4	
Требования к окружающей среде		
Рабочая температура (°C)	0 - 40	
Допустимая влажность (Без образования конденсата) (%)	0 - 90	
Тепловыделение (Ватт/час)	1603	2044
Сертификаты		
Сертификаты*	CE, EAC, RCM	
RoHS	Да	

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