

OL6/10KERT3UPM

## Серия Online

Надежные ИБП двойного преобразования с высочайшим уровнем защиты электропитания



Online Topology



Energy Saving



Smart Battery Management



Generator Compatible



LCD Display



Remote Management

С онлайн топологией двойного преобразования, ИБП серии Online обеспечивают гарантированное качество и высочайший уровень защиты электропитания для предприятий ценящих гибкую управляемость, универсальность и производительность.

Многочисленные инженерные разработки, реализованные в этом корпоративном приложении, включая совместимость с генераторами, режим экономии энергии и интеллектуальное управление батареями, увеличивают производительность и возможности системы. Съемная ЖК панель имеет возможность размещения на стене или в любом другом месте для удобства контроля и эксплуатации ИБП.

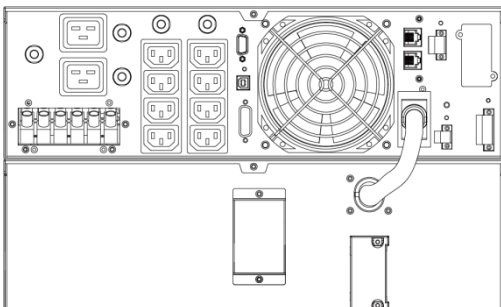
С опциональной SNMP/HTTP картой пользователи получают возможность дистанционного управления и контроля через стандартный веб-браузер. С безупречным нулевым временем переключения, серия Online обеспечивает непрерывный и чистый синусоидальный сигнал для нагрузки всех критически важных устройств.

## ПРИМЕНЕНИЕ

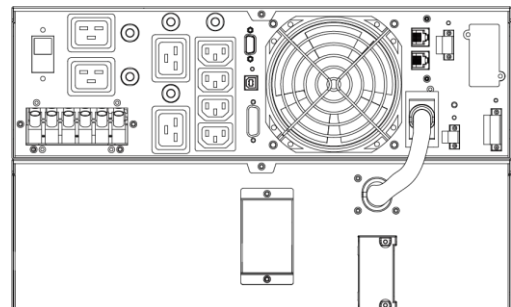
- Средний бизнес
- Центры обработки данных
- Сети, серверы и рабочие станции
- Промышленное оборудование

## ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Выходной сигнал в форме чистого синуса
- Онлайн топология двойного преобразования
- Технология GreenPower UPS™
- Мультифункциональный поворотный ЖК-дисплей
- Защита телефон/факс/модем/DSL линий
- Разъемы критической нагрузки
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Защита от электромагнитных, радиочастотных помех, всплесков и проседаний напряжения
- USB и серийный порты для подключения
- Горячая замена батарей
- Расширение времени автономной работы
- Конфигурируемый форм-фактор стойка/башня
- SNMP/HTTP удаленное сетевое управление (опция)
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition



OL6KERT3UPM



OL10KERT3UPM

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	OL6KERT3UPM	OL10KERT3UPM
<b>Общие</b>		
Топология ИБП	Online Double Conversion	Online Double Conversion
Энергосбережение	Online ECO Mode Efficiency > 95%	Online ECO Mode Efficiency > 95%
Параллельная работа (Max. Units)	-	-
<b>Вход</b>		
Двойной вход питания	-	-
Совместимость с генераторами	Yes	Yes
Номинальное входное напряжение	200, 208, 220, 230, 240Vac	200, 208, 220, 230, 240Vac
Диапазон входного напряжения	180 - 280Vac	180 - 280Vac
Частотный диапазон	50/60 ± 10Hz (Auto-sensing)	50/60 ± 10Hz (Auto-sensing)
Номинальный входной ток	30A	50A
Входной коэффициент мощности	0.99	0.99
Тип подключения	Hardwire Terminal Block	Hardwire Terminal Block
<b>Выход</b>		
Мощность ВА/Вт	6000/5400	10000/9000
Форма сигнала от батарей	Pure Sine Wave	Pure Sine Wave
Напряжение от батарей	200, 208, 220, 230, 240Vac ± 2% (Configurable)	200, 208, 220, 230, 240Vac ± 2% (Configurable)
Частота от батарей	50/60Hz ± 0.5% (Configurable)	50/60Hz ± 0.5% (Configurable)
Перегрузочная способность (От сети)	105~125% Load for 1 min, 125~150% Load for 10 sec	105~125% Load for 1 min, 125~150% Load for 10 sec
Перегрузочная способность (От батарей)	105~130% Load for 10 sec, 130~150% Load for 2 sec	105~130% Load for 10 sec, 130~150% Load for 2 sec
Перегрузочная способность (Байпас)	Circuit Breaker	Circuit Breaker
Разъемы (кол-во)	11	9
Разъемы (тип)	Hardwire Terminal Block x 1, IEC C19 x 2, IEC C13 x 8	Hardwire Terminal Block x 1, IEC C19 x 4, IEC C13 x 4
Разъемы (батареи и сетевая фильтрация)	11	9
Разъемы (критическая нагрузка)	2	3
Номинальный коэффициент мощности	0.9	0.9
Гармонические искажения	THD < 3% at Linear Load, < 5% at Non-linear Load	THD < 3% at Linear Load, < 5% at Non-linear Load
Время переключения	0ms	0ms
<b>Батареи</b>		
Время автономной работы при половинной нагр. (мин)	15.8	12.5
Время автономной работы при полной нагр. (мин)	5.3	4.3
Тип батареи	Sealed Lead-Acid	Sealed Lead-Acid
Емкость батареи	12V / 7AH	12V / 9AH
Количество батарей	20	20
Заменяемые пользователем	Yes	Yes
Горячая замена	Yes	Yes
Время зарядки (типовое)	4 Hours	5 Hours
Заменяемые аккумуляторные батареи	RBP0073	RBP0072
Заменяемые аккумуляторные батареи (кол-во)	2	2
Интеллектуальное управление батареями (SBM)	Yes	Yes
Внешний батарейный модуль (ВБМ)	BPE240V30ART3US	BPE240V50ART3US
Максимальное количество ВБМ	10	10
<b>Сетевая защита и фильтрация</b>		
Защита от всплесков напряжения (Дж)	2430	2430
Телефонная / сетевая защита (RJ11/45)	1-in, 1-out	1-in, 1-out
<b>Управление</b>		
ЖК панель	Yes	Yes
Съемная ЖК панель	Yes	Yes
USB порт	1	1
Серийный порт	Combo (RS232 + Dry Contact)	Combo (RS232 + Dry Contact)
Порт аварийного отключения (EPO)	Yes	Yes
Сухие контакты	Yes	Yes
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
SNMP / HTTP удаленный мониторинг	Yes - with optional RMCARD20x	Yes - with optional RMCARD20x
<b>Физические свойства</b>		
Форм-фактор	Rack/Tower	Rack/Tower
<b>Физические параметры– ИБП</b>		
Размеры (ШxВxГ) (мм)	-	-
Вес (кг)	-	-
Высота в стойке	-	-
<b>Физические параметры– Силовой модуль</b>		
Размеры (ШxВxГ) (мм)	433 x 132 x 660	433 x 132 x 660
Вес (кг)	24	24
Высота в стойке	3U	3U
<b>Физические параметры – Батареинный модуль</b>		
Размеры (ШxВxГ) (мм)	433 x 132 x 660	433 x 132 x 660
Вес (кг)	76	78
Высота в стойке	3U	3U
<b>Параметры окружающей среды</b>		
Рабочая температура	32 °F to 104 °F / 0 °C to 40 °C	32 °F to 104 °F / 0 °C to 40 °C
Рабочая влажность	0% - 90% non-condensing	0% - 90% non-condensing
Рабочая высота	0-10,000 feet (0-3,000 meters)	0-10,000 feet (0-3,000 meters)
Температура хранения	5 °F to 133 °F / -15 °C to 45 °C	5 °F to 133 °F / -15 °C to 45 °C
Влажность хранения	0% - 95% non-condensing	0% - 95% non-condensing
Тепловыделение	1823 BTU/hr	3038 BTU/hr
<b>Сертификация</b>		
Сертификаты	CE, C-Tick	CE, C-Tick
RoHS совместимость	Yes	Yes

#Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © 2016 CyberPower Systems. Все торговые марки являются собственностью их владельцев.