

Комплексная защита электропитания с масштабированием времени автономной работы для широкого диапазона нагрузок.

Серия 3ф ИБП CyberPower STP 33 – это высокотехнологичные устройства, защищающие нагрузку, чувствительную к качеству электропитания.

ИБП совмещает интегрированную технологию IGBT с высокоскоростным модулем DSP, что обеспечивает превосходную производительность, за счет уменьшения компонентной базы, при этом увеличивая эффективность и надежность системы в целом. Высокий входной коэффициент мощности снижает расходы на потребляемую энергию. Такие функции как возможность параллельного резервирования, удобный графический дисплей, возможность мониторинга по протоколу SNMP, делают ИБП серии STP наиболее эффективными и надежными устройствами в своем классе.

Применение

- Малый и средний бизнес
- Центры обработки данных
- Телекоммуникационное оборудование
- Корпоративные сети

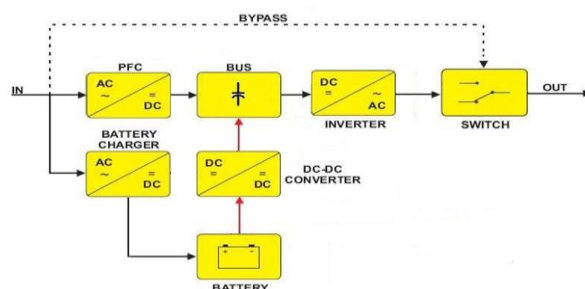
Особенности серии

- Чистая синусоида на выходе
- Топология двойного преобразования (онлайн)
- До 4 устройств в параллель
- Высокий входной коэффициент мощности (>0.99)
- Низкий уровень коэффициента гармонических искажений ($<3\%$)
- Приспособлен для питания как линейной, так и нелинейной нагрузки
- Двойной вход питания
- Функция холодного старта от батарей
- Интеллектуальное управление батареями
- Цифровое управление выпрямителем, инвертором, зарядным устройством
- Возможность работы с дизель-генератором
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Дистанционный мониторинг по SNMP
- Программное обеспечение в комплекте

CyberPower
Reliability. Quality. Value.

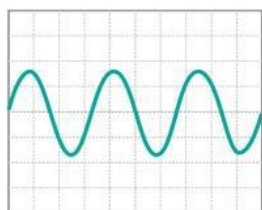


Топология двойного преобразования



Двойное преобразование (онлайн), благодаря непрерывной работе от батареи и нулевому времени переключения во время перебоев в питающей сети, обеспечивает максимальную защиту нагрузки. Онлайн ИБП также стабилизирует выходную частоту и напряжение, устраняет шумы, возникающие при работе мощного промышленного оборудования.

Форма выходного сигнала – чистая синусоида



Для нагрузки, требующей высококачественное питание, системы бесперебойного питания CyberPower являются наилучшим выбором. ИБП может питать как нагрузку с блоками питания, оснащенными активным корректором коэффициента мощности, так и промышленную нагрузку, требующую чистое питание для корректного функционирования.

Программное обеспечение POWERPANEL® BUSINESS EDITION



ПО для автоматического выключения

Программное обеспечение POWERPANEL® BUSINESS EDITION совместимо с операционными системами

Windows 8, 7, Vista, XP, 2000, Windows Server 2012, 2008, 2003, VMware Esxi, Citrix XenServer, Linux и Mac.

Техническая Спецификация

Название Модели	STP3T15KE	STP3T20KE	STP3T30KE	STP3T40KE	STP3T60KE	STP3T80KE
Конфигурация						
Топология	Двойное преобразование (онлайн)					
Модель	Трехфазный вход / Трехфазный выход					
Краткое описание	Башенного типа ИБП					
Мощность (ВА / Вт)	15000 / 13500	20000 / 18000	30000 / 27000	40000 / 36000	60000 / 54000	80000 / 72000
Вход						
Входное напряжение	380В/400В/415В(линейное); 220В/230В/240В(линия с нейтралью)					
Входная частота	50/60Гц					
Коэффициент гармонических искажений тока	THDi <3%					
Коэффициент мощности	>0.99					
Диапазон входного напряжения	-40% ~ -20% (Снижение номинальных мощности); -20% ~ +25% (при полной нагрузке)					
Диапазон входной частоты	40Гц-70Гц					
Батарейный блок						
Напряжение батарейного блока	±240В					
Количество батарей в блоке	40шт. 12В; 240шт. 2В					
Зарядное устройство	по умолчанию 10% от мощности ИБП (по выбору 0~20%)					
Время перезаряда*	не более 4 часов до 80%					
Модели со встроенными внутренними батареями	STP3T15KEBC	STP3T20KEBC	STP3T30KEBC	-		
Байпас						
Напряжение байпаса	380В/400В/415В(линейное); 220В/230В/240В(линия с нейтралью)					
Диапазон напряжения байпаса	-20%~+15%					
Перегрузочная возможность байпаса	нагрузка <125% бесконечно, 125% <нагрузка <130% более 60минут, 130% <нагрузка <150% более 6 минут, нагрузка> 150% более 100 мс					
Выход						
Выходное напряжение	380В/400В/415В, три фазы; 220В/230В/240В, одна фаза					
Стабилизация выходного напряжения	1% (балансная нагрузка), 1.5% (дисбалансная нагрузка)					
Стабилизация выходной частоты	50/60Гц ± 0.05Гц					
Искажение синусоидальности напряжения	<2% при линейной нагрузке, <5% при нелинейной нагрузке					
Коэффициент мощности	0.9					
Пик-фактор	3:1					
Фаза толерантность	120 ° ± 0,5 ° (балансная и дисбалансная нагрузки)					
Перегрузочная способность	нагрузка <105% бесконечно, 105% <нагрузка <110% переход на байпас 60мин., 110% <нагрузка <125% переход на байпас 10 минут, 125% <нагрузка <150% переход на байпас через 1 минуту, нагрузка> 150 %, переключение на байпас после 200 мс					
Система						
КПД системы	Нормальный режим: 95%; режим ECO: 98%					
КПД в режиме работы от батарей	95%					
Дисплей	LCD + LED и клавиатура			LCD + LED, сенсорный экран и клавиатура		
Интерфейс (коммуникационные порты)	RS232, RS485, SNMP карта, EPO, сухие контакты					
Разъем вход/выход	Клеммная колодка					
Рабочая температура	0-40°C					
Температура хранения	-25°C~70°C					
Относительная влажность	0-95% (без конденсации)					
Уровень шума (дБ)	<55 дБ					
Максимум параллельных единиц	4шт.					
Масса, габариты						
Вес (кг)	46		60	93	186	208
Размеры (Ш x В x Г) (мм)	280 x 668 x 730		320 x 788 x 781	540 x 1100 x 762	600 x 1350 x 855	

* рассчитано на типовое время автономии

** Примечание:

- Установка и подключение оборудования серий OLS3, STP, SM должны осуществляться только сертифицированными специалистами. Пожалуйста, обращайтесь в представительство CyberPower в Москве или в Центр Компетенции.
- В связи с постоянной работой по улучшению свойств продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с отражением в сопроводительной документации.
- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя.
- Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.
- Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.



Smart App UPS Series with Remote Management Card has tested compatible with Cisco EnergyWise 1.2.0.
Go to www.cisco.com/go/compatibledisclaimer for complete disclaimer

DISTRIBUTED BY:

CyberPower's
Manufacturing
Facilities are
ISO 9001:2000,
ISO 14000, and
QC080000
Approved