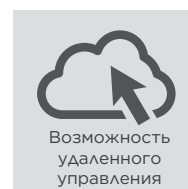
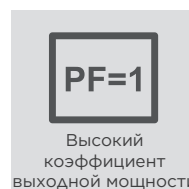
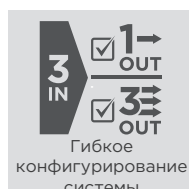


RT33010KE/RT33015KE/RT33020KE  
RT33025KE/RT33030KE



### 3-Х ФАЗНЫЕ ИБП ДЛЯ ДАТА-ЦЕНТРОВ, С РАЗМЕЩЕНИЕМ В СТОЙКУ



### Надежное резервное питание с гибкой конфигурацией, для серверов и центров обработки данных

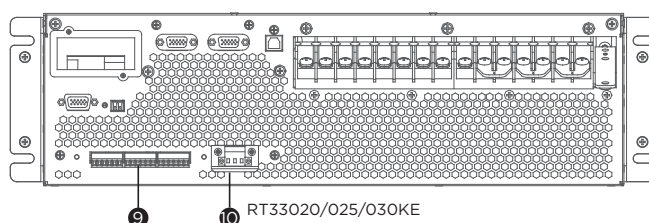
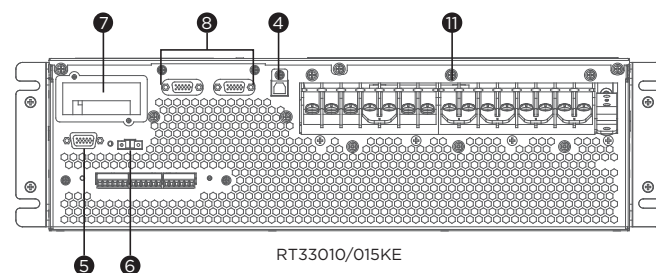
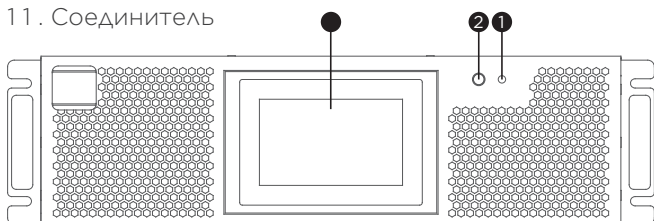
Предназначенная для использования в офисе, бэк-офисе, серверной комнате и центре обработки данных, серия RT33 (3-х фазные) использует онлайн-топологию с двойным преобразованием, чтобы предложить идеальное энергетическое решение. ИБП совместимы с 19" стандартными стойками. Системы также интеллектуально контролируют весь процесс заряда и разряда батареи. Наконец, что не менее важно, системы могут быть гибко настроены на работу как: 3 входа / 3 выхода, так и 3 входа / 1 выход, в соответствии с требованиями потребителей.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Трех фазное исполнение
- Онлайн (двойное преобразование) топология ИБП
- ECO режим
- Технология высокой плотности монтажа
- Гибкая настройка системы
- Высокий коэффициент мощности на выходе
- Модульная конструкция в стойку
- Сенсорная ЖК панель
- Цветная ЖК панель
- Двойной вход
- Параллельное расширение ИБП
- Совместимость с генератором
- Чистая синусоида на выходе
- Холодный запуск от АКБ
- Возможность удаленного управления SNMP/HTTP (дополнительно)
- PowerPanel® Management ПО

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Индикатор состояния ИБП
2. Кнопка холодного запуска от АКБ
3. ЖК панель
4. USB порт (Опционально)
5. RS232
6. RS485
7. SNMP/HTTP слот сетевого адаптера
8. Порт параллельной работы
9. Сухой контакт
10. LBS
11. Соединитель



## Технические характеристики

Название модели	RT33010KE	RT33015KE	RT33020KE	RT33025KE	RT33030KE
<b>Основные характеристики</b>					
Кол-во фаз	Трех-фазный ИБП				
Форм-фактор	Стойка, Башня				
Энергосберегающая технология	КПД в Online ECO режиме > 98%				
Эффективность в нормальном режиме (%)	95%			95.50%	
Эффективность при работе от АКБ (%)	94.50%			95.50%	
Параллельная работа (Макс. кол-во)	4				
<b>Вход</b>					
Двойной вход питания	Да				
Номинальное напряжение, В	Фаза - Нейтраль (L-N): 220 - 240 В, Фаза - Фаза (L-L): 380 - 415 В				
Диапазон входного напряжения (В)	Фаза - Нейтраль (L-N): 132 - 276 В, Фаза - Фаза (L-L): 228 - 478 В				
Входная частота, Гц	50 ± 3, 60 ± 3				
Диапазон входных частот (Гц)	40 - 70				
Кэфф. мощности	0.99				
<b>Выход</b>					
Мощность (ВА)	10000	15000	20000	25000	30000
Мощность (Вт)	10000	15000	20000	25000	24000
Номинальное выходное напряжение (В)	Фаза - Нейтраль (L-N): 220, 230, 240 В, Фаза - Фаза (L-L): 380, 400, 415 В				
Допустимое отклонение вых. напряжения	1.50%				
Выходная частота (Гц ± %)	50 ± 0.1, 60 ± 0.1				
Кэфф. мощности	1				0.8
Защита от перегрузки в линейном режиме	105-110% нагрузки до 60 мин, 110-125% нагрузки до 10 мин, 125-150% нагрузки до 1 мин, >150% нагрузки немедленно				
Крест-фактор	3:1				
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	THD < 1%				
Гармонические искажения (не линейная нагрузка)	THD < 5%		THD < 6%		
Совместимые типы батарей	VRLA, AGM, Gel, Wet				
Мощность перезарядки (%)	По умолчанию 10 % (выбирается в диапазоне 1-20 % x мощность ИБП)				
Допустимое отклон. напряжения зарядного устр. (%)	1%				
Аккумуляторное решение	Внешний батарейный модуль				
Напряжение батареи (В)	±240				
Совместимый внешний батарейный модуль (ВБМ)	BM240V63ART3U				
Совместимый внешний батарейный шкаф (ЕВС)	SMBF17, SMBF20, SMBF26, SMBF40, SMBF65, BCA100N125, BCA12N63, BCA20N125, BCA40N125				
Количество внешних батарей	12В x 40 шт.				
<b>Управление и связь</b>					
ЖК панель	Да				
Цветной ЖК-дисплей	Да				
Сенсорная ЖК панель	Да				
ЖК-информационный дисплей	Тип операции, состояние питания, состояние батареи, состояние нагрузки, неисправность и предупреждение, другая информация, событие и журнал				
Настройка и управление ЖК-дисплеем	Настройка режима, вход и выход, настройка батареи, связь, события и журнал, настройка безопасности, язык				
Светодиодные индикаторы	Да				
Последовательный порт	RS232 x 1 + RS485 x 1 + Сухой контакт x 1				
Сухой контакт (с реле)	Да				
Программное обеспечение	PowerPanel® Business (рекомендованно)				
SNMP/HTTP Удаленный мониторинг	Да - с опцией RMCARD205				
<b>Физические характеристики</b>					
Защита от проникновения	IP20				
<b>Размеры ИБП</b>					
Размеры (ШxВxГ) (мм.)	438 x 130 x 750				
Вес (кг.)	25			27	
<b>Требования к окружающей среде</b>					
Рабочая температура (°C)	0 - 40				
Допустимая влажность (Без образования конденсата) (%)	0 - 95				
Рабочая высота (метры)	≤1000, снижение нагрузки на 1% на каждые 100 м с 1000 м и 2000 м				
Температура хранения (°C)	-40 - 70				
Относительная влажность при хранении (без конденсации) (%)	0 - 95				
Слышимый шум на расстоянии 1,5 м от поверхности устройства (дБА)	58				
<b>Сертификаты</b>					
Сертификаты*	CE, BSMI, IEC62040-1, IEC62040-2				

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