



### ТРЕХФАЗНЫЕ ИБП ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В СТОЙКУ



**Надежное резервное питание с гибкой конфигурацией для серверов, центров обработки данных, производственных систем.**

ИБП серии RT33 - компактные трехфазные модели с единичным коэффициентом мощности (PF=1) для размещения в стандартной 19" стойке. Топология двойного преобразования гарантирует максимальный уровень защиты подключаемого оборудования. Решение универсально по конфигурации выходного напряжения, поддерживается схема 3:3 и 3:1. Для наращивания мощности или создания резервирования питания есть возможность подключения в параллель до 4 устройств. Традиционно для продуктов CyberPower серия RT33 обладает технологией интеллектуального заряда аккумуляторных батарей.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

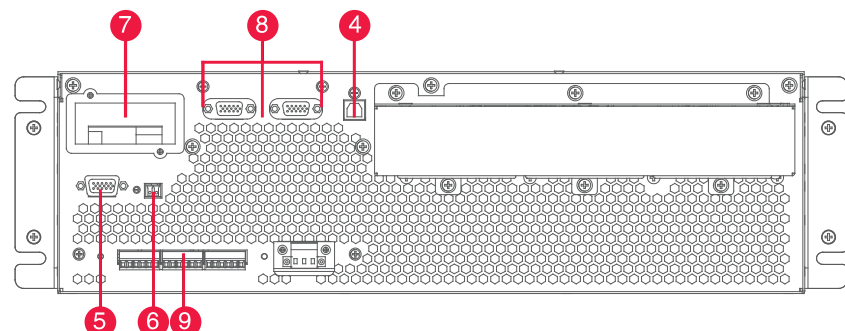
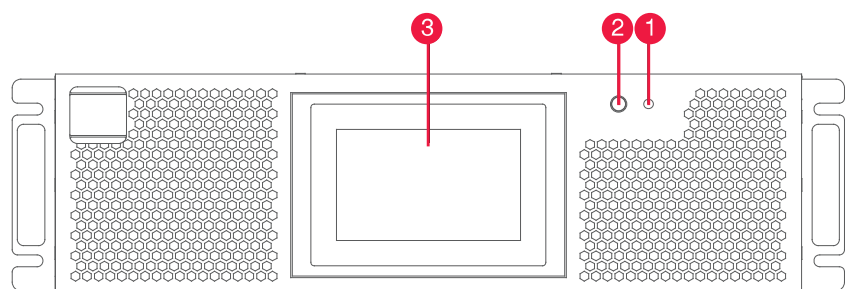
- Серверные комнаты
- Промышленные комплексы
- Дата-центры
- АСУ ТП комплексы
- Ответственное оборудование

#### ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Трёхфазное исполнение
- Онлайн (двойное преобразование)
- Чистая синусоида на выходе
- Технология высокой плотности монтажа
- Высокий коэффициент мощности
- Гибкая настройка системы
- Модульная конструкция в стойку
- Сенсорная цветная ЖК панель
- Двойной вход
- Параллельное расширение ИБП
- Совместимость с генератором
- Холодный запуск от АКБ
- ECO режим

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Индикатор состояния ИБП
2. Кнопка холодного запуска от АКБ
3. ЖК панель
4. USB порт
5. RS232
6. RS485
7. SNMP/HTTP слот сетевого адаптера
8. Порт параллельной работы
9. Сигнальная клеммная колодка



RT33020/025/030KE

Название модели	RT33020KE	RT33025KE
<b>Основные характеристики</b>		
Кол-во фаз	Трехфазный ИБП	Трех-фазный ИБП
Энергосберегающая технология	КПД в Online ECO режиме > 98%	КПД в Online ECO режиме > 98%
Эффективность в нормальном режиме (%)	95.5%	95.5%
Эффективность при работе от АКБ (%)	95.5%	95.5%
Параллельный работа (Макс. кол-во)	4	4
<b>Вход</b>		
Двойной вход питания	Есть	Есть
Номинальное напряжение, В	Фаза - Нейтраль (L-N):220 ~ 240 В, Фаза - Фаза (L-L):380 ~ 415 В	
Входная частота, Гц	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3
Кэфф. мощности	0.99	0.99
<b>Выход</b>		
Мощность (ВА)	20000	25000
Мощность (Вт)	20000	25000
Напряжение при работе от АКБ (В)	Фаза - Фаза (L-L): 220 ~ 240 В, Фаза - Нейтраль (L-N): 380 ~ 415 В	
Допустимое выходное напряжение (%)	1%	1%
Кэфф. мощности	1	1
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% после 200мс переход на байпас	
Крест-фактор	3:1	3:1
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	THD<1%	THD<1%
Гармонические искажения (нелинейная нагрузка)	THD<6%	THD<6%
<b>Аккумуляторы</b>		
Макс. мощность зарядн. устр. от номинала (%)	20	20
Изменение напряжения заряда (%)	1%	1%
Модули расширения батарей (ЕВМ)*	BM240V63ART3U	BM240V63ART3U
<b>Управление и связь</b>		
ЖК панель	Есть	Есть
Последовательный порт	RS232 x 1 + RS485 x 1 + Сухой контакт x1	RS232 x 1 + RS485 x 1 + Сухой контакт x1
Сухой контакт (Выход реле)	Есть	Есть
Программное обеспечение	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business
SNMP/HTTP Удаленный мониторинг	RMCARD205 (опция)	RMCARD205 (опция)
<b>Физические характеристики</b>		
Класс защиты	IP20	IP20
<b>Размеры ИБП</b>		
Размеры (ШxВxГ) (мм.)	438 x 130 x 750	438 x 130 x 750
Вес (кг.)	30	30
<b>Требования к окружающей среде</b>		
Рабочая температура (°С)	0 ~ 40	0 ~ 40
Допустимая влажность (Без образования конденсата) (%)	0 ~ 95	0 ~ 95
<b>Сертификаты</b>		
Сертификаты	CE, IEC62040-1, IEC62040-2	

\*Модули обязательно добавляют по две штуки (плюсовое и минусовое плечо)