

ИБП ZEN 3-фазный, от 60 кВт до 1,2 МВт

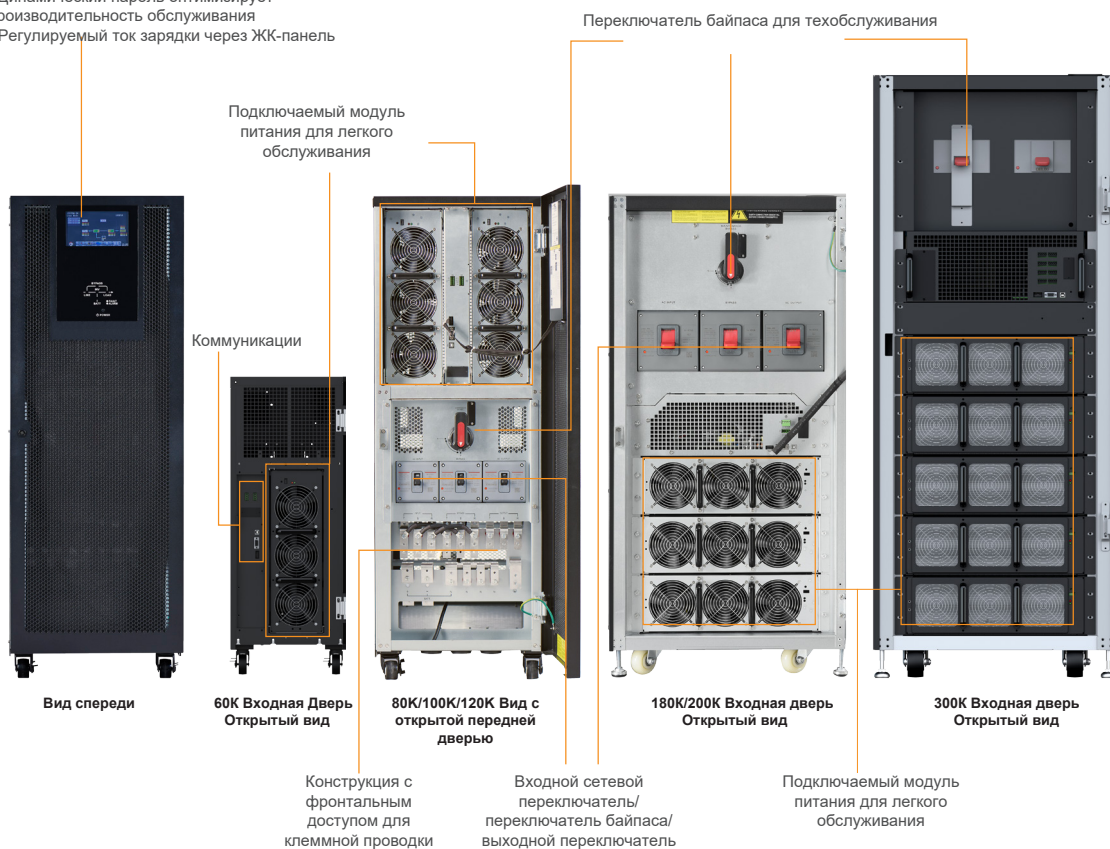


- Конструкция подключаемого силового модуля с фронтальным доступом для уменьшения среднего времени восстановления, возможность параллельного резервирования для гарантии питания
- Параллельная работа до 4 блоков с общей батареей
- Функция Power walk-in
- Двойные сетевые входы
- Встроенные 4 переключателя, включая сетевой вход, вход байпаса, выход и переключатель сервисного байпаса
- Гибкая конфигурация батареи и регулируемый зарядный ток
- Выходной коэффициент мощности 1
- Активная коррекция коэффициента мощности на всех фазах
- Встроенный 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран для получения полной информации
- Функция аварийного отключения питания (EPO)
- Совместимость с генератором
- Режим преобразователя частоты 50 Гц/60 Гц
- Совместимость с литий-ионной батареей

Обзор продукта

7-дюймовый сенсорный ЖК-экран

- Динамический пароль оптимизирует производительность обслуживания
- Регулируемый ток зарядки через ЖК-панель



Руководство по выбору ИБП ZEN с 3-фазным входом и 3-фазным выходом

MODEL	60K	80K	100K	120K	180K	200K	240K	300K
ФАЗА	3-фазный вход / 3-фазный выход							
ВМЕСТИМОСТЬ ШКАФА*	60KVA/60KW	80KVA/80KW	100KVA/100KW	120KVA/120KW	180KVA/180KW	200KVA/200KW	240KVA/240KW	300KVA/300KW
ТИП БАТАРЕИ	Внешняя батарея							
ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ	4						2	
ВХОД								
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)							
Диапазон напряжения	110–300 В переменного тока при нагрузке 50 %; 184-276 В переменного тока при 100% нагрузке	110–300 В переменного тока при нагрузке 50 %; 190-276 В переменного тока при 100% нагрузке	110–300 В переменного тока при нагрузке 50 %; 184–276 В переменного тока при нагрузке 100 %					
Номинальная частота	50/60 Гц (автоматическое определение)							
Диапазон частот	40Hz ~70Hz							
Коэффициент мощности	≥ 0,99 при 100% нагрузке							
Гармонические искажения (THDi)	<5% при 100% нагрузке	<3% при 100% нагрузке						
ВЫХОД								
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)							
Регулировка напряжения	≤ ± 1% Типично (сбалансированная нагрузка)							
Номинальная частота	50/60Hz							
Диапазон частот	40Hz ~ 70Hz							
Перегрузочная способность	≤ 110% в течение 1 часа, 111% ~ 125% в течение 10 минут, 126%~150% в течение 1 минуты и >150% в течение 200 мс							
Гармонические искажения	≤ 2% THD (линейная нагрузка)							
ЭФФЕКТИВНОСТЬ								
Режим переменного тока	95%	95.5%						
ЭКО-режим	98%	98.5%						
Режим работы от батареи	94%	94.5%						
ОБХОД								
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)							
Диапазон напряжения	-30% ~ +20%							
Диапазон частот	46Hz ~ 54Hz or 56Hz ~ 64Hz							
Перегрузочная способность	≤ 110% без ограничений, 111% ~ 125% на 60 минут, 126%~150% на 10 минут и >150% на 2 секунды							
АККУМУЛЯТОР/ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО								
Номинальное напряжение	+/- 192V ~ +/- 240V (По выбору)	+/- 240V	+/- 192 В ~ +/- 240 В (по выбору)					
Максимальное напряжение	+/- 240 В (12 В x 40 шт.)							
Минимальное напряжение	+/- 192V (12 В x 32 шт.)	+/- 240V	+/- 192 В (12 В x 32 шт.)					
Плавающее напряжение заряда	2,28 В/ячейка (2,25–2,33 по выбору)							
Повышающее напряжение зарядки	2,35 В/ячейка							
Температурная компенсация	Yes							
Максимальный ток зарядки	18A (Регулируемый)	18A (Регулируемый)	24A (Регулируемый)	36A (Регулируемый)	54A (Регулируемый)	54A (Регулируемый)	72A (Регулируемый)	90A (Регулируемый)
ФИЗИЧЕСКИЙ								
Класс IP	IP20							
Размеры, Д x Ш x В (мм)	1000x320x800	1000x430x1200	1000x430x1200	1000x430x1200	1000x600x1200	1000x600x1200	1100x600x1475	1100x600x1475
Вес нетто (кг)	94	125	169	169	249	249	360	396
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА								
Рабочая температура	0-40°C							
Рабочая влажность	< 95 % и без конденсации							
Высота**	<1000 м для номинальной мощности							
УПРАВЛЕНИЕ								
Smart RS-232/USB	Поддерживает семейство Windows®, Linux и MAC							
Дополнительный SNMP	Управление питанием с помощью SNMP-менеджера и веб-браузера							
СТАНДАРТЫ								
Безопасность	IEC/EN 62040-1							
EMC	IEC/EN 62040-2 Category C3							

**Если ИБП установлен или используется в месте, где высота над уровнем моря превышает 1000 м, выходная мощность должна быть снижена на один процент на каждые 100 м. Технические характеристики продукта могут быть изменены без дополнительного уведомления.