

ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ-II

ЭКСПЕРТ-II-1000P/ЭКСПЕРТ-II-2000P/
ЭКСПЕРТ-II-3000P

**НАДЕЖНЫЙ ИБП
ДВОЙНОГО
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ЦЕНТРА ДАННЫХ**



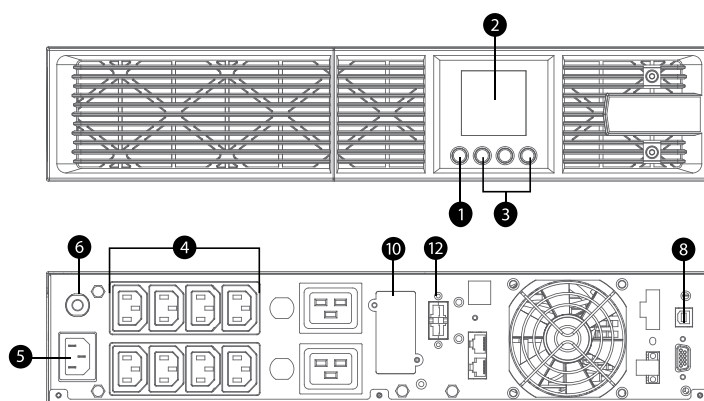
ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

Высокопроизводительный онлайн-ИБП с двойным преобразованием, обеспечивающий надежную защиту электропитания.

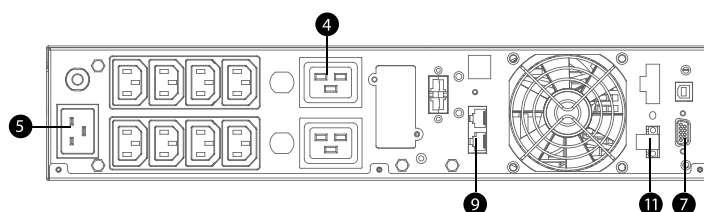
ИБП оснащены цветной панелью ЖК-дисплея, позволяющей пользователям контролировать систему питания и легко настраивать параметры. Вентиляторы с регулируемой скоростью обеспечивают автоматическое регулирование температуры в зависимости от мощности нагрузки, чтобы снизить шум и обеспечить больший комфорт для пользователей.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

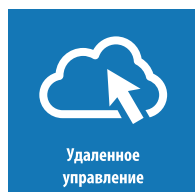
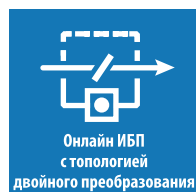
- Топология ИБП двойного преобразования
- ЭКО-режим
- Совместимость с генератором
- Защита от перегрузки
- Нулевое время переключения
- Управление интеллектуальными аккумуляторными батареями (SBM)
- Защита от перенапряжений и скачков напряжения
- Фильтрация электромагнитных и радиопомех
- Защита телефона/факса/модема/DSL/сети
- Многофункциональная панель ЖК-дисплея
- Порт аварийного отключения питания (EPO)
- Универсальный форм-фактор — установка в стойку или вертикально
- Возможность удаленного управления SNMP/HTTP (опционально)



ЭКСПЕРТ-II-1000P, ЭКСПЕРТ-II-2000P



ЭКСПЕРТ-II-3000P



1. Выключатель сетевого питания
2. Панель ЖК-дисплея
3. Функциональные кнопки
4. Розетки с резервным аккумулятором и защитой от перенапряжения
5. Вход переменного тока
6. Входной автоматический выключатель
7. Последовательный порт
8. USB-порт
9. Порты защиты связи RJ-11/RJ-45
10. Сетевой слот SNMP/HTTP
11. Порт аварийного отключения питания (EPO)
12. Разъем расширенного аккумуляторного модуля

Техническая спецификация*

Название модели	ЭКСПЕРТ-II-1000P		ЭКСПЕРТ-II-2000P	ЭКСПЕРТ-II-3000P
Общие сведения				
Топология ИБП	Двойное преобразование онлайн			
Энергосберегающие технологии	КПД в онлайн ЕСО-режиме > 95%			
Совместимость с активным компенсатором коэффициента мощности	Да			
Вход				
Совместимость генераторов	Да			
Номинальное входное напряжение (В перем. тока)	230 ± 10%			
Диапазон входного напряжения (В перем. тока)	80 ~ 300			
Входная частота (Гц)	50 ± 10, 60 ± 10			
Обнаружение частоты входного напряжения	Автоматическое обнаружение			
Номинальный входной ток (А)	4.5	9,1	13.6	
Коэффициент входной мощности	0.99			
Тип входного разъема	IEC C14		IEC C20	
Выход				
Мощность (ВА)	1000	2000	3000	
Мощность (Вт)	1000	2000	3000	
Форма сигнала аккумуляторной батареи	Немодулированный синусоидальный сигнал			
Напряжение батареи (В перем. тока)	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%			
Настройка выходного напряжения	Настраиваемый			
Частота аккумуляторной батареи (Гц)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%			
Настройка выходной частоты	Настраиваемый			
Коэффициент мощности	1			
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, автоматический выключатель, предохранитель			
Защита от перегрузки (режим линии)	Нагрузка 95%~110% в течение 2 мин., Нагрузка 110%~130% в течение 1 мин., Нагрузка >130% в течение 3 сек.			
Защита от перегрузки (режим аккумуляторной батареи)	Нагрузка 95%~130% в течение 1 мин., Нагрузка >130% в течение 3 сек.			
Защита от перегрузки (режим байпаса)	Нагрузка >130% в течение 1 мин.			
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	Полный коэффициент гармоник, THD<3%			
Гармонические искажения (нелинейная нагрузка)	Полный коэффициент гармоник, THD<5%			
Розетка(и) - Всего	10			
Тип розетки	IEC C13 x 8, IEC C19 x 2			
Розетка(и) - с резервным аккумулятором и защитой от перенапряжения	10			
Типичное время передачи (мс)	0			
Аккумуляторная батарея				
Время работы при половинной нагрузке (мин)	7	7.4	8	
Время работы при полной нагрузке (мин)	2.8	3		
Типичное время перезарядки (ч)	4			
Управление интеллектуальными аккумуляторными батареями (SBM)	есть			
Заменяемый пользователем	Да - только квалифицированным персоналом			
Заменяемый в «горячем» режиме	Да - только квалифицированным персоналом			
Тип аккумуляторной батареи	Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея			
Сменный аккумуляторный блок (RBP) Кол-во, шт.	1			
Расширенный аккумуляторный модуль (EBM)	ВББ24В40А	ВББ48В40А	ВББ72В40А	
Макс. количество EBM (шт.)	3			
Защита от перенапряжения и фильтрация				
Подавление перенапряжения (Дж)	350			
Фильтрация электромагнитных/ радиочастотных помех	есть			
Защита телефона/сети RJ11/RJ45 (комбинированный)	1 вход, 1 выход			
Управление и связь				
Панель ЖК-дисплея	есть			
Типы ЖК-дисплеев	Цветной ЖК-дисплей			
HiD-совместимые USB-порты	1			
Последовательный порт	RS232			
Порт аварийного отключения питания (ЕРО)	есть			
Физические характеристики				
Форм-фактор	Монтаж в стойке, башенный корпус			
Физический размер - модуль ИБП				
Габариты (Ш × В × Г) (мм)	438 × 88 × 430	438 × 88 × 610		
Вес (кг)	13.5	19.2	26.7	
Высота установленной стойки (U)	2			
Климатическое исполнение				
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40			
Рабочая относительная влажность (без конденсации) (%)	20 ~ 90			
Сертификаты				
Сертификаты*	CE, EAC			
Директива по ограничению вредных веществ RoHS	есть			

* Технические характеристики носят ознакомительный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления.