

# ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ-II

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

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



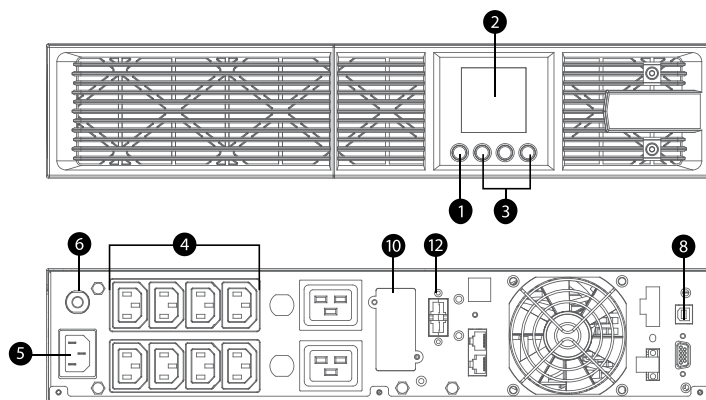
**ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ**

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

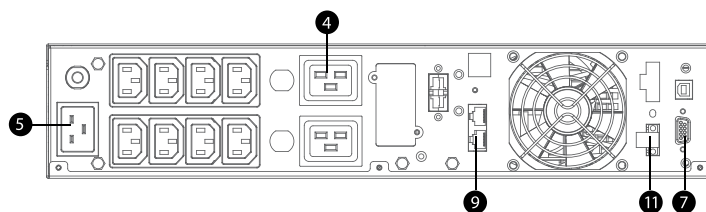
ИБП оснащены цветной панелью ЖК-дисплея, позволяющей пользователям контролировать систему питания и легко настраивать параметры. Вентиляторы с регулируемой скоростью обеспечивают автоматическое регулирование температуры в зависимости от мощности нагрузки, чтобы снизить шум и обеспечить большой комфорт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

## ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

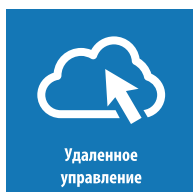
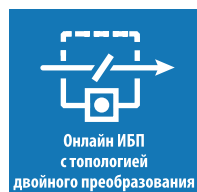
- Топология ИБП двойного преобразования
- ЭКО-режим
- Совместимость с генератором
- Защита от перегрузки
- Нулевое время переключения
- Управление интеллектуальными аккумуляторными батареями (SBM)
- Защита от перенапряжений и скачков напряжения
- Фильтрация электромагнитных и радиопомех
- Защита телефона/факса/модема/DSL/сети
- 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
<b>Общие сведения</b>			
Топология ИБП	Двойное преобразование онлайн		
Энергосберегающие технологии	КПД в онлайн ЕСО-режиме > 95%		
Совместимость с активным компенсатором коэффициента мощности	Да		
<b>Вход</b>			
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	
<b>Выход</b>			
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		
<b>Аккумуляторная батарея</b>			
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 (EVM)	ВББ24В40А	ВББ48В40А	ВББ72В40А
Макс. количество EVM (шт.)	3		
<b>Защита от перенапряжения и фильтрация</b>			
Подавление перенапряжения (Дж)	350		
Фильтрация электромагнитных/ радиочастотных помех	есть		
Защита телефона/сети RJ11/RJ45 (комбинированный)	1 вход, 1 выход		
<b>Управление и связь</b>			
Панель ЖК-дисплея	есть		
Типы ЖК-дисплеев	Цветной ЖК-дисплей		
HiD-совместимые USB-порты	1		
Последовательный порт	RS232		
Порт аварийного отключения питания (EPO)	есть		
<b>Физические характеристики</b>			
Форм-фактор	Монтаж в стойке, башенный корпус		
<b>Физический размер - модуль ИБП</b>			
Габариты (Ш × В × Г) (мм)	438 × 88 × 430	438 × 88 × 610	
Вес (кг)	13.5	19.2	26.7
Высота установленной стойки (U)	2		
<b>Климатическое исполнение</b>			
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40		
Рабочая относительная влажность (без конденсации) (%)	20 ~ 90		
<b>Сертификаты</b>			
Сертификаты*	CE, EAC		
Директива по ограничению вредных веществ RoHS	есть		

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

© Сайбер Электро. 2024. Все товарные знаки являются собственностью их владельца