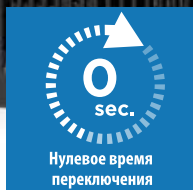
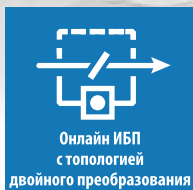


# ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ-II

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

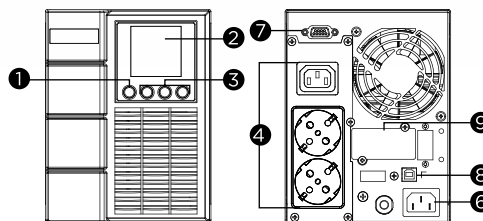


## ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

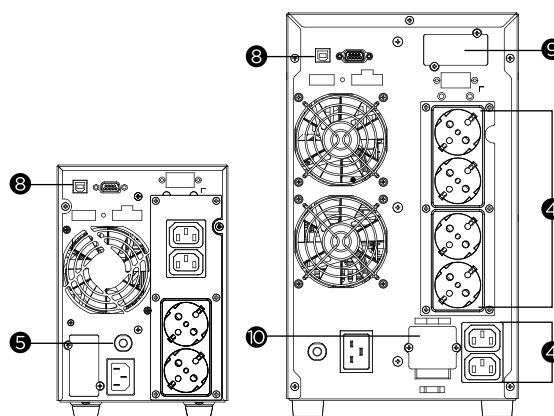
Данные ИБП серии ЭКСПЕРТ-II выполнены по технологии двойного преобразования для достижения максимального уровня защиты и обеспечения бесперебойной работы ответственного оборудования в серверных комнатах, небольших центрах, на различных отраслевых и производственных объектах.

### ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Топология двойного преобразования
- Выходное напряжение в виде чистой синусоиды
- Нулевое время переключения
- Цветной многофункциональный ЖК-экран
- Башенное исполнение не требовательно к месту установки
- Универсальный набор выходных розеток
- Богатый набор коммуникационных портов
- Возможность удаленного мониторинга и управления
- Совместимость с генератором



ЭКСПЕРТ-II-1000



ЭКСПЕРТ-II-2000

ЭКСПЕРТ-II-3000

1. Переключатель включения / выключения питания
2. ЖК-дисплей
3. Функциональные кнопки
4. Розетки для резервного питания и защиты от перенапряжения
5. Входной автоматический выключатель
6. Вход переменного тока
7. Серийный порт
8. USB-порт
9. Сетевой слот SNMP / HTTP
10. Выходной клеммный блок

## Техническая спецификация\*

Название модели	ЭКСПЕРТ-II-1000	ЭКСПЕРТ-II-2000	ЭКСПЕРТ-II-3000
<b>Общие сведения</b>			
Топология ИБП	Двойное преобразование онлайн		
Энергосберегающие технологии	КПД в онлайн ECO-режиме > 95%		
Совместимость с коэффициентом мощности	Да		
<b>Вход</b>			
Совместимость с генератором	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	0,98		
Тип входного разъема	IEC C14	IEC C20	
<b>Выход</b>			
Мощность (ВА)	1000	2000	3000
Мощность (Вт)	900	1800	2700
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	0,9		
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, автоматический выключатель, предохранитель		
Защита от перегрузки (линейный режим)	Нагрузка 105~110% в течение 10 мин., нагрузка 110~130% в течение 1 мин., нагрузка >130% в течение 3 сек.		
Защита от перегрузки (режим работы батареи)	Нагрузка 105~110% в течение 1 мин., нагрузка 110~130% в течение 30 сек., нагрузка >130% в течение 3 сек.		
Защита от перегрузки (режим байпаса)	Нагрузка 110~120% в течение 30 мин., нагрузка 120~130% в течение 10 мин., нагрузка >130% в течение 1 мин.		
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	Коэффициент	<3%	
Гармонические искажения (нелинейная нагрузка)	Коэффициент нелинейных искажений <5%		
Розетка(и) - Всего	3	4	7
Тип розетки	IEC C13 × 1, Вилка/розетка типа F CEE 7/4 × 2	IEC C13 × 2, Вилка/розетка типа F CEE 7/4 × 2	Вилка/розетка типа F CEE 7/4 × 4, клеммная колодка для проводов × 1, IEC C13 × 2
Розетка(и) - с резервным аккумулятором и защитой от перенапряжения	3	4	6
Типовое время переключения (мс)	0		
<b>Аккумуляторная батарея</b>			
Время работы при половинной нагрузке (мин)	6	4,5	5,3
Время работы при полной нагрузке (мин)	1,3	1,5	2
Типовое время подзарядки (ч)	5		
Интеллектуальное аккумуляторными батареями (SBM)	да		
Возможность пользователем	нет		
Тип аккумуляторной батареи	Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея		
<b>Защита от перенапряжения и фильтрация</b>			
Подавление перенапряжения (Дж)	350		
Фильтрация электромагнитных/ радиочастотных помех	да		
<b>Управление и связь</b>			
Панель ЖК-дисплея	да		
Типы ЖК-дисплеев	Цветной ЖК-дисплей		
NID-совместимые USB-порты	1		
Интерфейсные порты	RS232, SNMP		
<b>Физические характеристики</b>			
Форм-фактор	Башенный корпус		
<b>Физический размер - модуль ИБП</b>			
Габариты (Ш × В × Г) (мм)	140 × 191 × 327	151 × 225 × 394	196 × 337 × 416
Вес (кг)	13,2	14,8	17,5
<b>Требования</b>			
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40		
Рабочая относительная влажность (без конденсации) (%)	20 ~ 90		
<b>Сертификаты</b>			
Директива по ограничению вредных веществ RoHS	да		

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

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