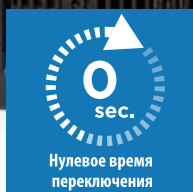
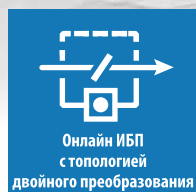


ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ-II

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

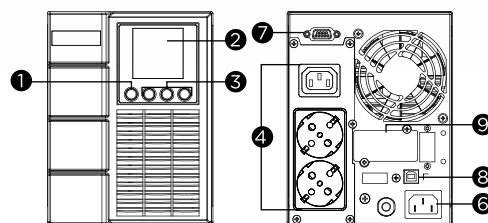


ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

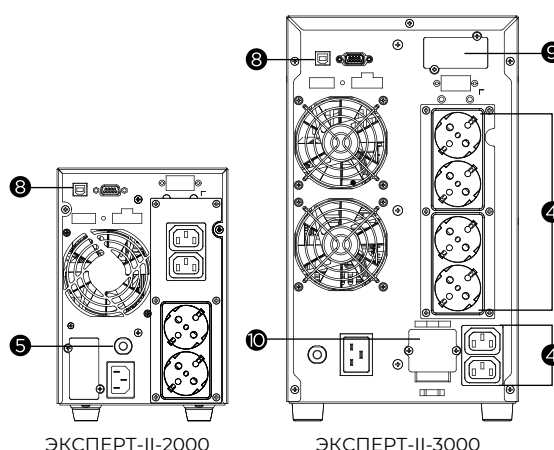
Данные ИБП серии ЭКСПЕРТ-II выполнены по технологии двойного преобразования для достижения максимального уровня защиты и обеспечения бесперебойной работы ответственного оборудования в серверных комнатах, небольших центрах обработки данных, на различных отраслевых и производственных объектах.

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



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. Выходные розетки

Техническая спецификация*

Название модели	ЭКСПЕРТ-II-1000		ЭКСПЕРТ-II-2000	ЭКСПЕРТ-II-3000
Общие сведения				
Топология ИБП	Двойное преобразование онлайн			
Энергосберегающие технологии	КПД в онлайн ECO-режиме > 95%			
Совместимость с фильтром коррекции коэффициента мощности	Да			
Вход				
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	
Выход				
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 от 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 нелинейных искажений <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			
Аккумуляторная батарея				
Время работы при половинной нагрузке (мин)	10			
Время работы при полной нагрузке (мин)	3	1,8		
Типовое время подзарядки (ч)	5			
Интеллектуальное управление аккумуляторными батареями (SBM)	да			
Возможность замены пользователем	нет			
Тип аккумуляторной батареи	Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея			
Защита от перенапряжения и фильтрация				
Подавление перенапряжения (Дж)	350			
Фильтрация электромагнитных/ радиочастотных помех	да			
Управление и связь				
Панель ЖК-дисплея	да			
Типы ЖК-дисплеев	Цветной ЖК-дисплей			
HID-совместимые USB-порты	1			
Интерфейсные порты	RS232, SNMP			
Физические характеристики				
Форм-фактор	Башенный корпус			
Физический размер - модуль ИБП				
Габариты (Ш × В × Г) (мм)	140 × 191 × 327	151 × 225 × 394	196 × 337 × 416	
Вес (кг)	13,2	14,8	17,5	
Требования к окружающей среде				
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40			
Рабочая относительная влажность (без конденсации) (%)	20 ~ 90			
Сертификаты				
Директива по ограничению вредных веществ RoHS	да			

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