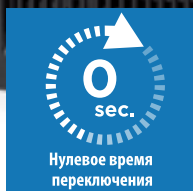
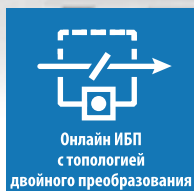


ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ

1000 / 2000 / 3000

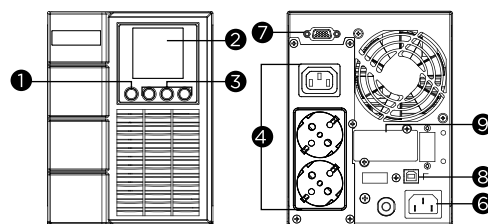


ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

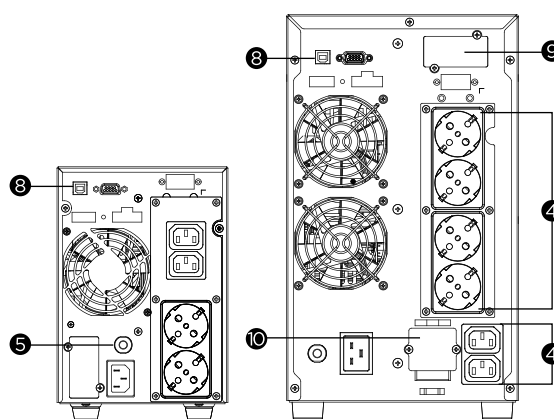
ИБП серии ЭКСПЕРТ выполнены по технологии двойного преобразования для достижения максимального уровня защиты и обеспечения бесперебойной работы ответственного оборудования в серверных комнатах, небольших дата центрах, на различных отраслевых и производственных объектах.

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



ЭКСПЕРТ-1000



ЭКСПЕРТ-2000

ЭКСПЕРТ-3000

ОСНОВНАЯ СХЕМА

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*

МОДЕЛЬ	ЭКСПЕРТ-1000		ЭКСПЕРТ-2000	ЭКСПЕРТ-3000
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Топология ИБП	Двойное преобразование (on-line)			
Режим энергосбережения	>95%			
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ			
ВХОД				
Напряжение, В	208/220/230/240			
Диапазон входного напряжения, В	110 – 300			
Диапазон входной частоты, Гц	40 – 70			
Номинальный входной ток, А	10	10	16	
Входной КПД	≥0,98			
Старт на батареях	ЕСТЬ			
Тип розеток	IEC C14	IEC C14	IEC C20	
ВЫХОД				
Выходная мощность, ВА	1000	2000	3000	
Выходная мощность, Вт	800	1600	2400	
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида			
Выходное напряжение, В	208/220/230/240 (настраивается)			
Выходная частота, Гц	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)			
Перегрузочная способность (Работа от сети)	1 мин при нагрузке 110~120%			
Перегрузочная способность (Работа от батареи)	10 сек при нагрузке 110~120%			
Перегрузочная способность (Байпас)	Отключение при нагрузке >130%			
Тип розеток	IEC320 C13 (1) + Schuko (2)	IEC320 C13 (2) + Schuko (2)	IEC320 C13 (2) +Schuko (4) + клеммная колодка	
Количество розеток: общее	3	4	6 + Клеммная колодка	
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	3	4	6	
Розеток критической нагрузки	3	4	6	
Фактор мощности	0,8			
Гармонические искажения, THD	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка			
Время переключения на батареи, мс	0	0	0	
БАТАРЕЯ				
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	6,3	7,5	7,6	
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	3	4	4	
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная			
Ёмкость батареи	12В / 7Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач	
Количество батарей	2	4	6	
Типовое время перезарядки, ч	4	4	5	
Интеллектуальная зарядка батарей (SBM)	ЕСТЬ			
ЗАЩИТА ОТ ВСПЛЕСКОВ НАПРЯЖЕНИЯ И ФИЛЬТАЦИЯ ШУМОВ				
Рейтинг энергии всплеска, Дж	440			
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ				
Порт USB	опционально			
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ			
Индикация	ЕСТЬ			
Звуковые оповещения	ЕСТЬ			
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	опционально			
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Форм-фактор	напольный			
МОДУЛЬ ИБП				
Размеры, мм (ШxВxГ)	140 x190,6 x 327	151 x225 x 394	196 x 337 x 416	
Вес (кг.)	8,5	15,3	28,2	
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ				
Рабочая температура	0°C ~ 40°C			
Рабочая относительная влажность	20% – 90% (без образования конденсата)			
Высота над уровнем моря, м	0 – 1500			
Температура хранения	–20°C ~ +50°C			
Относительная влажность хранения	20% – 90%			
Тепловыделение, ВТУ/ч	342			

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

