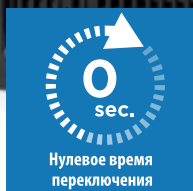
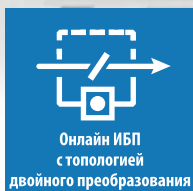


# ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ

1000 / 2000 / 3000

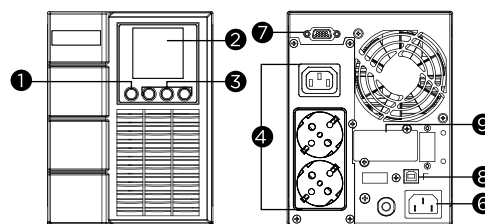


## ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

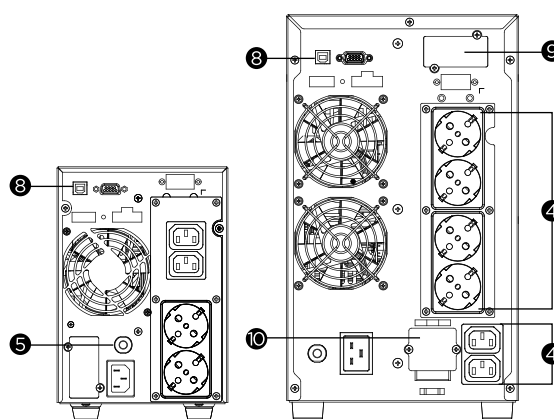
ИБП серии ЭКСПЕРТ выполнены по технологии двойного преобразования для достижения максимального уровня защиты и обеспечения бесперебойной работы ответственного оборудования в серверных комнатах, небольших дата центрах, на различных отраслевых и производственных объектах.

### 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
- Совместимость с генератором



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
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Топология ИБП	Двойное преобразование (on-line)		
Режим энергосбережения	>95%		
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ		
<b>ВХОД</b>			
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
<b>ВЫХОД</b>			
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
<b>БАТАРЕЯ</b>			
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		
<b>ЗАЩИТА ОТ ВСПЛЕСКОВ НАПРЯЖЕНИЯ И ФИЛЬТАЦИЯ ШУМОВ</b>			
Рейтинг энергии всплеска, Дж	440		
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ</b>			
Порт USB	опционально		
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ		
Индикация	ЕСТЬ		
Звуковые оповещения	ЕСТЬ		
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	опционально		
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Форм-фактор	напольный		
<b>МОДУЛЬ ИБП</b>			
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
<b>УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>			
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. Модуль может изменены без предварительного уведомления.

© Сайбел-Электроникс 2017. Все товарные знаки принадлежат их законным владельцам.

Скачано с  **ТЕХ КЛУЧИ.RF**