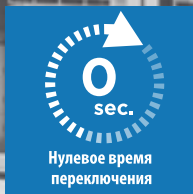
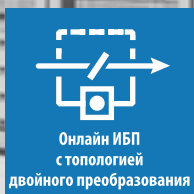


# ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ

6000 / 10000



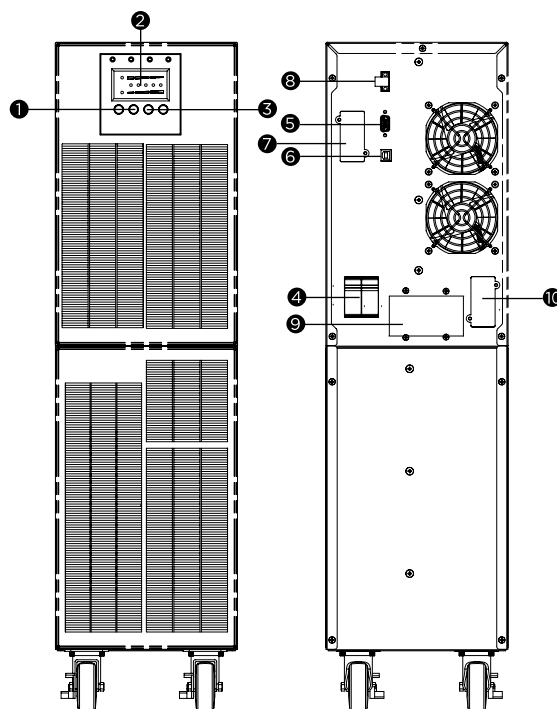
**ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ**

Онлайн ИБП выполненный по технологии двойного преобразования энергии для обеспечения максимального уровня защиты ответственного промышленного и отраслевого оборудования, а так же центра обработки данных, для защиты АСУ ТП комплекса и т. п. Модели совместимы с генератором.

В ИБП серии Эксперт реализован режим ECO, позволяющий бережно относиться к затратам на электроэнергию. Клеммная колодка, необходимый набор портов (USB, RS-232, EPO), слот для установки SNMP карты.

## ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- ИБП с топологией двойного преобразования
- Нулевое время переключения на батареи
- Защита от перегрузки
- EMC фильтры
- Управление зарядом батареи
- Разъем аварийного отключения (EPO)
- USB и последовательный RS232 порты
- Совместимость работы с генератором
- SNMP/HTTP возможность удаленного управления



ЭКСПЕРТ-6000/10000

### ОСНОВНАЯ СХЕМА

1. Кнопка вкл/откл.
2. Светодиодный индикатор состояния
3. Функциональные кнопки
4. Входной автомат защиты
5. Последовательный порт
6. USB порт
7. Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP
8. EPO разъем
9. Блок клемм для подключения входного питания
10. Блок выходных клемм

## Техническая спецификация\*

Модель	ЭКСПЕРТ-6000	ЭКСПЕРТ-10000
Топология	Онлайн, двойное преобразование	
Конфигурация вход/выход	1 фазный вход/1 фазный выход	
Мощность ВА/Вт	6000 / 4800	10000 / 8000
<b>ВХОД</b>		
Номинальное входное напряжение, В	220 ± 10%	
Диапазон входного напряжения, В	176 - 276	
Входная частота, Гц	50 ± 5, 60 ± 6	
Определение входной частоты	Автоопределение	
Входной ток, А	27,3	45,5
Входной коэффициент мощности	0,99	
Тип входного соединения	Клеммная колодка	
<b>ВЫХОД</b>		
Напряжение при работе от АКБ, В	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%	
Частота при работе от АКБ, Гц	50/60	
Коэффициент мощности	0,8	
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, автомат, предохранитель	
Защита от перегрузки (линейный режим)	110~125% нагрузки до 1 мин, 125-135% до 30 сек, 135-150% до 1 сек, >150% отключение нагрузки немедленно	
Защита от перегрузки (работа от АКБ)	110~125% нагрузки до 1 мин, 125-135% до 30 сек, >135% отключение нагрузки немедленно	
Защита от перегрузки (байпас)	125-150% нагрузки до 1 мин, 150-170% до 10 сек, >170% до 1 сек	
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	THD<2%	
Гармонические искажения (нелинейная нагрузка)	THD<5%	
Общее количество выходов	1	
Выходные разъемы	Клеммная колодка	
Выходы с батарейной поддержкой и защитой от перегрузки	1	
Время переключения, мс	0	
<b>БАТАРЕЯ</b>		
Автономия на половине мощности, мин	10	11,2
Автономия на полную мощность, мин	4,2	3,9
Время перезаряда АКБ, ч	7	9
Замена АКБ пользователем	нет	
Горячая замена АКБ	нет	
Тип АКБ	Герметичный свинцово-кислотный, 12В/7Ач	Герметичный свинцово-кислотный, 12В/9Ач
Общее количество батарей	16	
<b>СЕТЕВАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ</b>		
Защита от всплесков, Дж	445	
Фильтрация EMI/RFI	да	
<b>УПРАВЛЕНИЕ И СВЯЗЬ</b>		
ЖК-дисплей	да	
USB-порт	1	
COM-порт	RS-232	
Порт аварийного отключения EPO	да	
SNMP/HTTP удаленное управление	опционально	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ</b>		
Форм-фактор	напольный, башня	
Размеры, мм (ШxВxГ)	196 x 702 x 412	
Вес, кг	54	63,5
Рабочая температура, °C	0-40	
Рабочая влажность, без конденсации, %	0-90	

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

© Сайбер Электро. 2022. Все товарные знаки являются собственностью их владельца