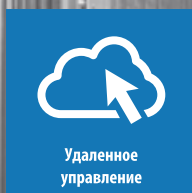
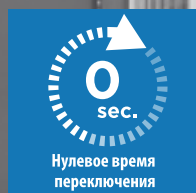
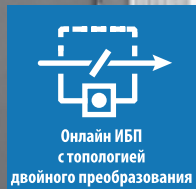


# ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ

6000P / 10000P



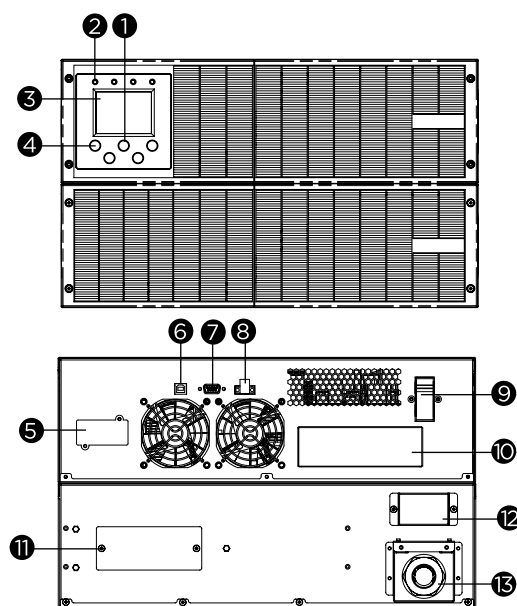
## ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

Онлайн ИБП выполненный по технологии двойного преобразования энергии для обеспечения максимального уровня защиты ответственного стоечного оборудования в серверной комнате, центре обработки данных, для защиты АСУ ТП комплекса на производственном объекте и т. п. Модели совместимы с генератором.

Для увеличения времени автономной работы есть возможность подключения до 3 внешних батарейных блока к каждому устройству. В ИБП серии Эксперт P реализован режим ECO, позволяющий бережно относиться к затратам на электроэнергию. Клеммная колодка, необходимый набор портов (USB, RS-232, EPO), слот для установки SNMP карты, информационный ЖК экран.

## ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- ИБП с топологией двойного преобразования
- Нулевое время переключения на батарее
- Защита от перегрузки
- EMC фильтры
- Подключение до 3 внешних батарейных блоков (ВББ)
- Управление зарядом батареи
- Разъем аварийного отключения (EPO)
- Совместимость работы с генератором
- SNMP/HTTP возможность удаленного управления
- Информационный ЖК экран



ЭКСПЕРТ-6000P/10000P

### ОСНОВНАЯ СХЕМА

1. Выключатель питания Вкл/Откл
2. Светодиодный индикатор состояния
3. ЖК дисплей
4. Клавиши управления

5. Разъем для сетевой карты SNMP/HTTP
6. USB порт
7. Последовательный порт RS232
8. EPO разъем
9. Входной предохранитель

10. Клеммный блок
11. Крышка заменяемых плавких вставок
12. Выходной разъем
13. Входной батарейный клеммный блок

## Техническая спецификация\*

Модель	ЭКСПЕРТ-6000P	ЭКСПЕРТ-10000P
Топология	Онлайн, двойное преобразование	
Параллельная работа	нет	
Конфигурация вход/выход	1 фазный вход/1 фазный выход	
Мощность ВА/Вт	6000 / 5400	10000 / 9000
<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	Клеммный блок	
<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	0,9	
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	Клеммный блок	
Выходы с батарейной поддержкой и защитой от перегрузки	все	
Время переключения, мс	0	
<b>БАТАРЕЯ</b>		
Автономия на половине мощности, мин	9,3	8
Автономия на полную мощность, мин	2,5	
Время перезаряда АКБ, ч	4	
Замена АКБ пользователем, только квалифицированным персоналом	да	
Горячая замена АКБ	нет	
Тип АКБ	Герметичный свинцово-кислотный, 12В/7Ач	Герметичный свинцово-кислотный, 12В/9Ач
Общее количество батарей	16	
Внешний батарейный блок (ВББ)	ВББ192В75А	
Максимальное кол-во ВББ	3	
<b>СЕТЕВАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ</b>		
Защита от всплесков, Дж	445	
Фильтрация EMI/RFI	да	
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	нет	
<b>УПРАВЛЕНИЕ И СВЯЗЬ</b>		
ЖК-дисплей	да	
USB-порт	1	
COM-порт	RS-232	
Порт аварийного отключения EPO	да	
SNMP/HTTP удаленное управление	опция	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ</b>		
Форм-фактор	в стойку, вертикально	
Размеры, мм (ШxВxГ), силовой модуль	438 x 261 x 480	
Вес, кг, силовой модуль	13,8	14,6
Размеры, мм (ШxВxГ), батарейный блок	438 x 261 x 680	
Вес, кг, батарейный блок	45	55
Высота в стойке	6U	
Рабочая температура, °С	0-40	
Рабочая влажность, без конденсации, %	20-90	

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

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