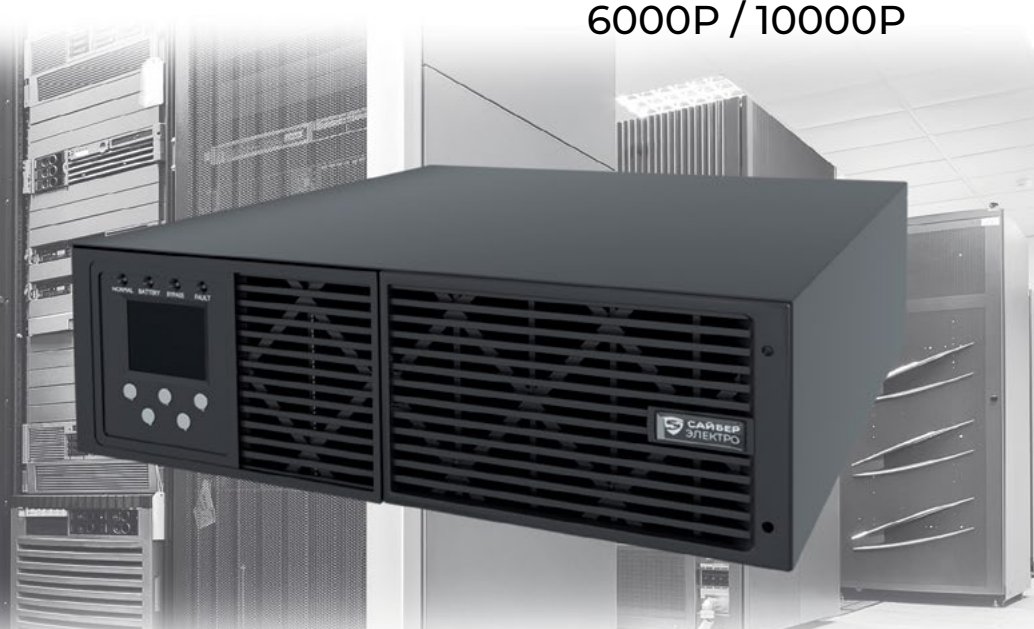
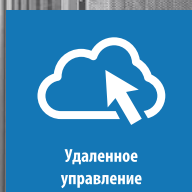
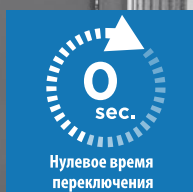
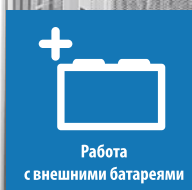
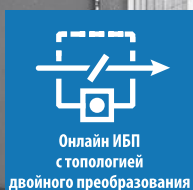


# ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ ПЛЮС

6000P / 10000P



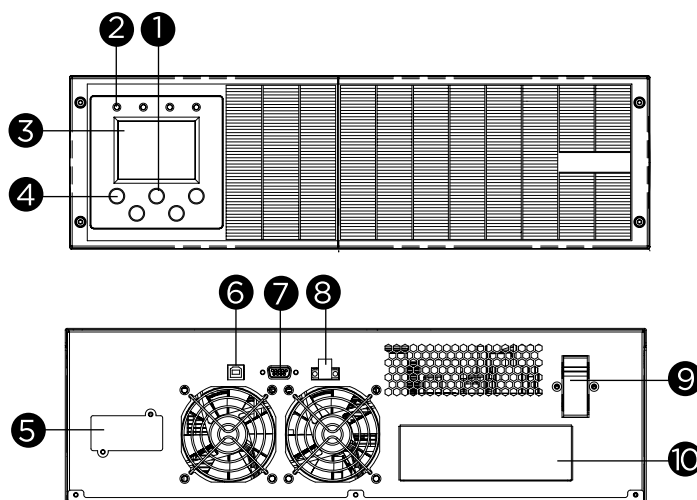
**ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ**

ИБП Эксперт Плюс выполнены по технологии двойного преобразования (топология онлайн), что гарантирует максимальный уровень защиты для подключаемого к ИБП оборудования. Модели характеризуются наличием зарядного устройства большой мощности и позволяют работать с внешними батарейными массивами, обеспечивая большое время автономной работы на удаленных и ответственных телекоммуникационных и промышленных объектах, подстанциях, объектах нефтегазового комплекса и т. п.

Внутренних аккумуляторов не предусмотрено, ИБП работают только с внешними аккумуляторными батареями. Высокие показатели зарядного тока позволяют работать с АКБ большой ёмкости (от 50Ач).

## ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- ИБП с топологией двойного преобразования
- Нулевое время переключения на батареи
- Защита от перегрузки
- EMC фильтры
- 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
7. Последовательный порт RS232

8. EPO разъем
9. Входной предохранитель
10. Клеммный блок

## Техническая спецификация\*

Наименование модели	ЭКСПЕРТ ПЛЮС-6000P	ЭКСПЕРТ ПЛЮС-10000P
<b>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Мощность	6кВА / 5.4кВт	10кВА / 9кВт
Выходной КМ	0,9	
<b>ВХОД</b>		
Номинальное входное напряжение	208В/220В/230В/240В	
Номинальная входная частота	50/60Гц ± 10%	
Допустимый диапазон частот	40-70Гц	
Диапазон напряжения	80 - 300В	
Входное подключение	1Ф+Н+З	
КНИт на входе	<10%	
Входной КМ	>0.99	
Тип подключения	Клеммная колодка	
<b>ВЫХОД</b>		
Выходное напряжение	208/220/230/240В +/- 1%	
Выходная частота при работе от сети	(45~55)Гц / (54~66)Гц	
Выходная частота при работе от АКБ	50/60 ± 0.05Гц	
Точность выходного напряжения	±1%	
КНИв	≤ 3% @ линейная нагрузка, ≤5% @ нелинейная нагрузка	
Дформа выходного сигнала	Чистая синусоида	
Крест-фактор	3:1	
<b>КПД</b>		
КПД в онлайн режиме	0,92	
КПД при работе от АКБ	0,9	
КПД в ЭКО-режиме	0,96	
<b>ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ</b>		
Сеть-АКБ	0 мс	
Онлайн-байпас	5 мс	
ЭКО режим-АКБ	10 мс	
<b>АКБ</b>		
Напряжение АКБ	192В	
Ток ЗУ	3А / 7А / 10А	
Разъем подключения АКБ	Клеммная колодка	
<b>ИНДИКАЦИЯ</b>		
Дисплей	ЖКД	
Звуковая сигнализация	Да	
<b>СВЯЗЬ</b>		
RS232	Да	
USB	Да	
ЕРО	Да	
Управляющее ПО	PowerMaster+	
SNMP/HTTP - удаленный контроль	Да - с опцией ПМКАРД	
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>		
Рабочая температура	0°C - +40°C	
Уровень шума	<55dB	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП</b>		
Размеры (ШxВxГ) (мм.)	438 x 130.5 x 680	
Вес (кг.)	18	18,8
<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
Рельсы	не входят в комплект	

\* Технические характеристики носят ознакомительный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления.  
 © Сайбер Электро. 2022. Все товарные знаки являются собственностью их владельца