

# ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ ПЛЮС

6000 / 10000



## 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.

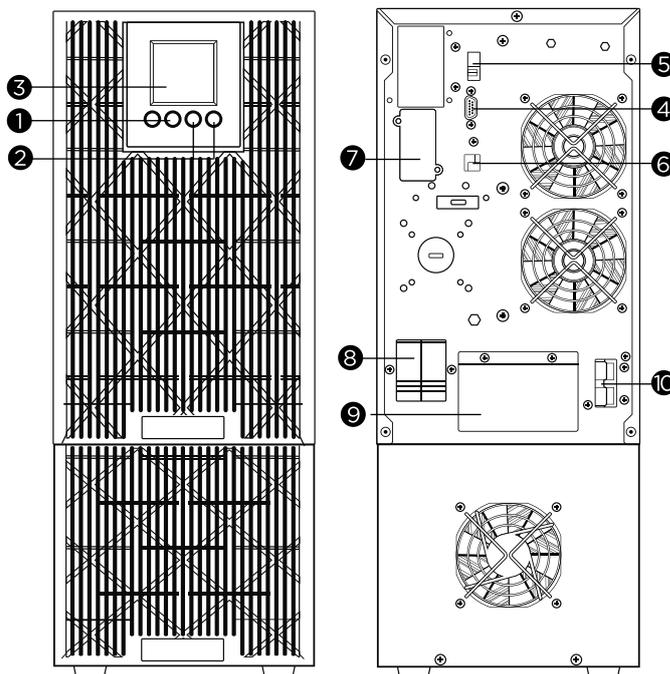
Внутренних аккумуляторов не предусмотрено, ИБП работают только с внешними аккумуляторными батареями. Высокие показатели зарядного тока позволяют работать с АКБ большой ёмкости (от 50Ач).

## ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

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

### ОСНОВНАЯ СХЕМА

1. Кнопки вкл./выкл. питания
2. Функциональные кнопки
3. Многофункциональный ЖК-дисплей
4. Порт последовательного интерфейса
5. EPO (Emergency Power Off) порт
6. USB-порт
7. Слот для сетевого адаптера
8. Вводной автомат
9. Выходная клеммная колодка
10. Разъем для подключения внешних батарей



## Техническая спецификация\*

Наименование модели	ЭКСПЕРТ ПЛЮС-6000	ЭКСПЕРТ ПЛЮС-10000
<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+3	
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	10А	
Разъем подключения АКБ	Клеммная колодка	
<b>ИНДИКАЦИЯ</b>		
Дисплей	ЖКД	
Звуковая сигнализация	Да	
<b>СВЯЗЬ</b>		
RS232	Да	
USB	Да	
EPO	Да	
Управляющее ПО	PowerMaster+	
SNMP/HTTP — удаленный контроль	Да — с опцией ПМКАРД	
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>		
Рабочая температура	0 °С — +40 °С	
Уровень шума	<55dB	
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>		
Габариты, мм (ШхВхГ)	196 × 538 × 412	196 × 538 × 412
Вес, кг	17,5	19

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

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