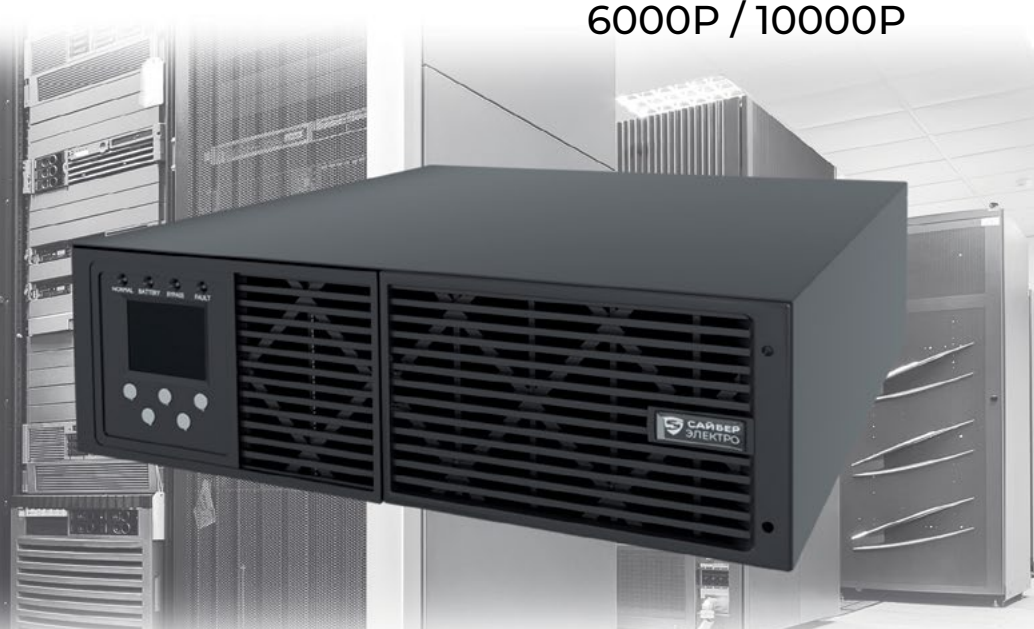
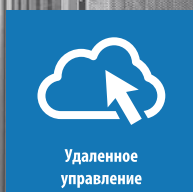
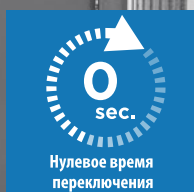
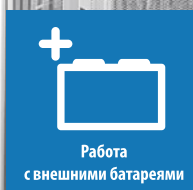
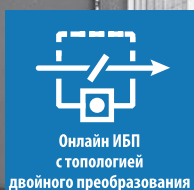


ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ ПЛЮС

6000P / 10000P



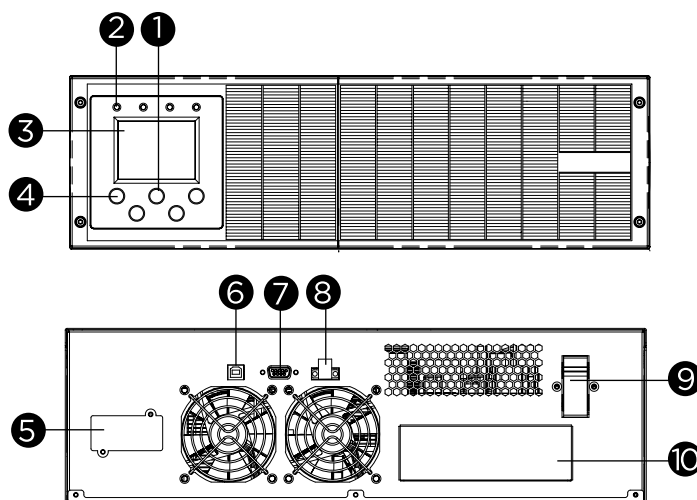
ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

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
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Мощность	6кВА / 5.4кВт	10кВА / 9кВт
Выходной КМ	0,9	
ВХОД		
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	
ВЫХОД		
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	
КПД		
КПД в онлайн режиме	0,92	
КПД при работе от АКБ	0,9	
КПД в ЭКО-режиме	0,96	
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ		
Сеть-АКБ	0 мс	
Онлайн-байпас	5 мс	
ЭКО режим-АКБ	10 мс	
АКБ		
Напряжение АКБ	192В	
Ток ЗУ	10А	
Разъем подключения АКБ	Клеммная колодка	
ИНДИКАЦИЯ		
Дисплей	ЖКД	
Звуковая сигнализация	Да	
СВЯЗЬ		
RS232	Да	
USB	Да	
ЕРО	Да	
Управляющее ПО	PowerMaster+	
SNMP/HTTP - удаленный контроль	Да - с опцией ПМКАРД	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА		
Рабочая температура	0°C - +40°C	
Уровень шума	<55dB	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП		
Размеры (ШxВxГ) (мм.)	438 x 130.5 x 680	
Вес (кг.)	18	18,8
КОМПЛЕКТАЦИЯ		
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