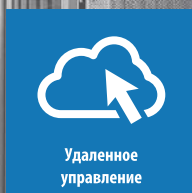
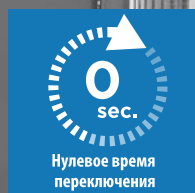
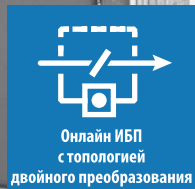


ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ ПЛЮС

1000P / 2000P / 3000P

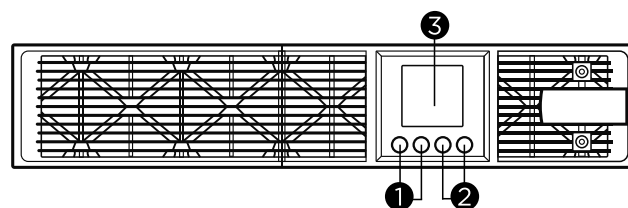


ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

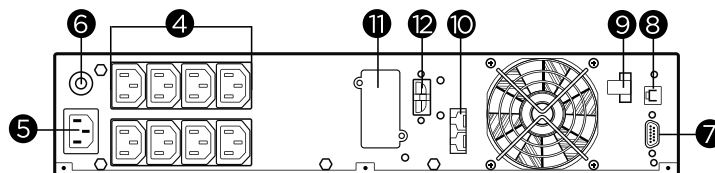
ИБП Эксперт Плюс выполнены по технологии двойного преобразования (топология онлайн), что гарантирует максимальный уровень защиты подключаемого оборудования. Внутренних аккумуляторов не предусмотрено, ИБП работают только с внешними аккумуляторными батареями. Наличие зарядного устройства большой мощности 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.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Топология двойного преобразования
- Нулевое время переключения на батареи
- Защита от перегрузки
- EMC фильтры
- Управление зарядом батареи
- Разъем аварийного отключения (EPO)
- Совместимость работы с генератором
- Возможность удаленного управления

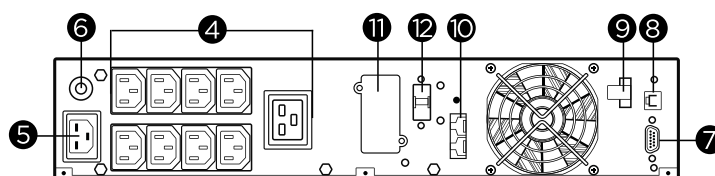


ЭКСПЕРТ ПЛЮС-1000P/2000P



ОСНОВНАЯ СХЕМА

1. Кнопка вкл. /выкл. питания
2. Функциональные кнопки
3. ЖК дисплей
4. Выходы с батарейной поддержкой
5. Входной разъем переменного тока
6. Автоматический выключатель входа
7. Последовательный порт RS232
8. USB порт
9. EPO разъем
10. Входной предохранитель
11. Разъемы защиты RJ11/RJ45
12. Сетевой слот SNMP/HTTP
13. Разъем для подключения внешних батарей



ЭКСПЕРТ ПЛЮС-3000P

Техническая спецификация*

Наименование модели	ЭКСПЕРТ ПЛЮС-1000P	ЭКСПЕРТ ПЛЮС-2000P	ЭКСПЕРТ ПЛЮС-3000P
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Мощность	1000ВА / 900Вт	2000ВА / 1800Вт	3000ВА / 2700Вт
Выходной КМ	0,9		
ВХОД			
Номинальное входное напряжение	220–240В		
Номинальная входная частота	50 Гц / 60 Гц		
Допустимый диапазон частот	40–70 Гц		
Диапазон напряжения	80–300В		
КНИт на входе	<5% @ 230В при 100% активной нагрузке, >6% @ 230В при 100% нелинейной нагрузке		
Входной КМ	>0,99		
ВЫХОД			
Выходное напряжение	208,220,230,240В ± 1%		
Выходная частота	50 Гц / 60 Гц		
КНИв	≤ 3% @ линейная нагрузка, ≤5%@не линейная нагрузка		
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида		
Крест-фактор	3:1		
Перегрузочная способность	Линейный режим 105%~110%. Предупреждение, переход на байпас через 10 мин, 110%~130%. Предупреждение, переход на байпас через 1 мин, >130% переход на байпас через 3 сек. Работа от АКБ: 105%~110%. Предупреждение, переход на байпас через 10 мин, 110%~130%. Предупреждение, переход на байпас через 1 мин, >130% выключение через 3 сек. байпасный режим 110%~120%. Предупреждение, отключение через 30 мин, 120%~130%. Предупреждение, отключение через 10 мин, >130%. Предупреждение, отключение через 1 мин.		
КПД			
КПД Онлайн	>88%	>90%	>91%
КПД от АКБ	>85%	>87%	>88%
ЭКО режим	>96%	>96%	>96%
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ			
Сеть-АКБ	0 мс		
Онлайн-байпас	4 мс (типовое)		
ЭКО режим-АКБ	8 мс (типовое)		
АКБ			
Напряжение АКБ	24В	48В	72В
Ток ЗУ	3А / 8А	3А / 8А	4А / 12А
Разъем подключения АКБ	GPS40		
ИНДИКАЦИЯ			
Дисплей	ЖКД		
Звуковая сигнализация	Да		
СВЯЗЬ			
RS232	Да		
USB	Да		
EPO	Да		
Управляющее ПО	PowerMaster+		
SNMP/HTTP — удаленный контроль	Да — с опцией ПМКАРД		
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Рабочая температура	0 °С — +40 °С (при повышении до +50 °С с уменьшением мощности)		
Уровень шума	Макс 55дБА при 100% нагрузке, <45дБА при нагрузке ≤50%		
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Габариты, мм (ШхВхГ)	438 × 88 × 430	438 × 88 × 430	438 × 88 × 610
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