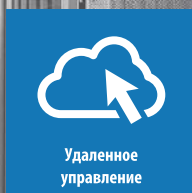
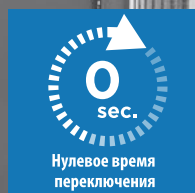
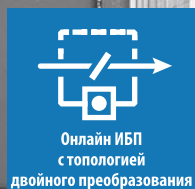


ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ ПЛЮС

1000P / 2000P / 3000P

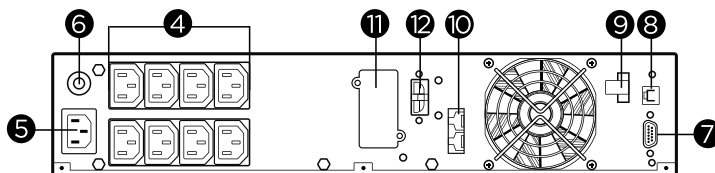
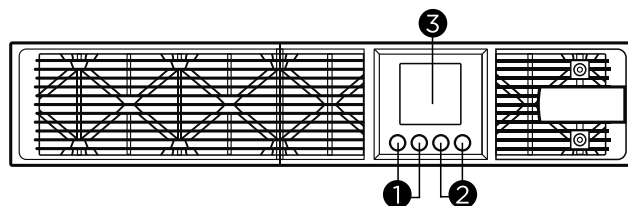


ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

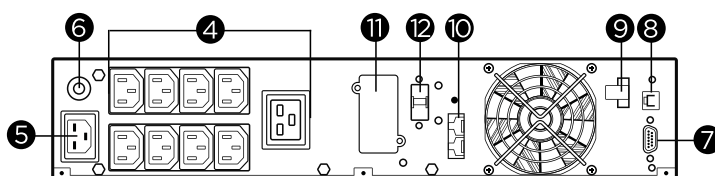
ИБП Эксперт Плюс выполнены по технологии двойного преобразования (топология онлайн), что гарантирует максимальный уровень защиты подключаемого оборудования. Внутренних аккумуляторов не предусмотрено, ИБП работают только с внешними аккумуляторными батареями. Наличие зарядного устройства большой мощности 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
- ЕМС фильтры
- Управление зарядом батареи
- Разъем аварийного отключения (EPO)
- Совместимость работы с генератором
- Возможность удаленного управления



ЭКСПЕРТ ПЛЮС-1000P/2000P



ЭКСПЕРТ ПЛЮС-3000P

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
12. Разъем для подключения внешних батарей

Наименование модели	ЭКСПЕРТ ПЛЮС-1000Р	ЭКСПЕРТ ПЛЮС-2000Р	ЭКСПЕРТ ПЛЮС-3000Р
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	8А	8А	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		

группа компаний
СПЕКТР

8-800-500-35-63

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / ф. 16