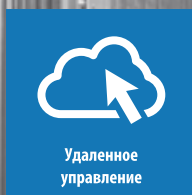
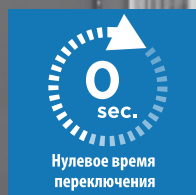
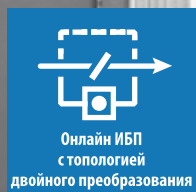


ИБП СЕРИИ ЭКСПЕРТ

6000P / 10000P



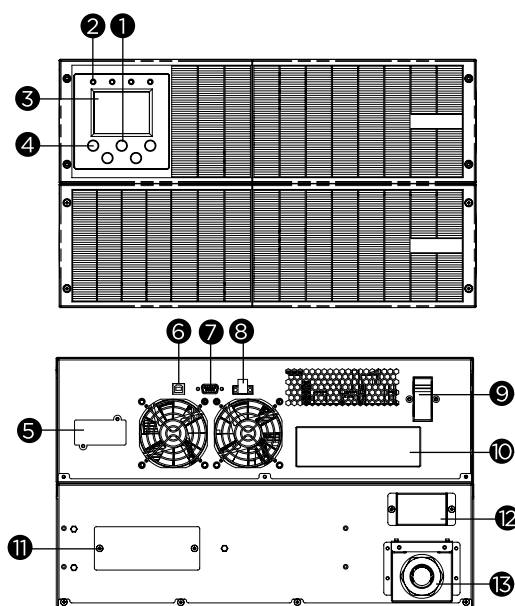
ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

Онлайн ИБП выполненный по технологии двойного преобразования энергии для обеспечения максимального уровня защиты ответственного стоечного оборудования в серверной комнате, центре обработки данных, для защиты АСУ ТП комплекса на производственном объекте и т. п. Модели совместимы с генератором.

Для увеличения времени автономной работы есть возможность подключения до 3 внешних батарейных блока к каждому устройству. В ИБП серии Эксперт P реализован режим ECO, позволяющий бережно относиться к затратам на электроэнергию. Клеммная колодка, необходимый набор портов (USB, RS-232, EPO), слот для установки SNMP карты, информационный ЖК экран.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- ИБП с топологией двойного преобразования
- Нулевое время переключения на батарее
- Защита от перегрузки
- EMC фильтры
- Подключение до 3 внешних батарейных блоков (ВББ)
- 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
6. USB порт
7. Последовательный порт RS232
8. EPO разъем
9. Входной предохранитель

10. Клеммный блок
11. Крышка заменяемых плавких вставок
12. Выходной разъем
13. Входной батарейный клеммный блок

Техническая спецификация*

| Модель | ЭКСПЕРТ-6000P | ЭКСПЕРТ-10000P |
|---|---|---|
| Топология | Онлайн, двойное преобразование | |
| Конфигурация вход/выход | 1 фазный вход/1 фазный выход | |
| Мощность ВА/Вт | 6000 / 5400 | 10000 / 9000 |
| ВХОД | | |
| Номинальное входное напряжение, В | 220 ± 10% | |
| Диапазон входного напряжения, В | 176 - 276 | |
| Входная частота, Гц | 50 ± 5, 60 ± 6 | |
| Определение входной частоты | Автоопределение | |
| Входной ток, А | 27,3 | 45,5 |
| Входной коэффициент мощности | 0,99 | |
| Тип входного соединения | Клеммный блок | |
| ВЫХОД | | |
| Напряжение при работе от АКБ, В | 208 ± 1%, 220 ±1%, 230 ± 1%, 240 ±1% | |
| Частота при работе от АКБ, Гц | 50/60 | |
| Коэффициент мощности | 0,9 | |
| Защита от перегрузки | Внутреннее ограничение тока, автомат, предохранитель | |
| Защита от перегрузки (линейный режим) | 110~125% нагрузки до 1 мин, 125-135% до 30 сек, 135-150% до 1 сек, >150% отключение нагрузки немедленно | |
| Защита от перегрузки (работа от АКБ) | 110~125% нагрузки до 1 мин, 125-135% до 30 сек, >135% отключение нагрузки немедленно | |
| Защита от перегрузки (байпас) | 125-150% нагрузки до 1 мин, 150-170% до 10 сек, >170% до 1 сек | |
| Гармонические искажения (линейная нагрузка) | THD<2% | |
| Гармонические искажения (нелинейная нагрузка) | THD<5% | |
| Общее количество выходов | 1 | |
| Выходные разъемы | Клеммный блок | |
| Выходы с батарейной поддержкой и защитой от перегрузки | все | |
| Время переключения, мс | 0 | |
| БАТАРЕЯ | | |
| Автономия на половине мощности, мин | 9,3 | 8 |
| Автономия на полную мощность, мин | 2,5 | |
| Время перезаряда АКБ, ч | 4 | |
| Замена АКБ пользователем, только квалифицированным персоналом | да | |
| Горячая замена АКБ | нет | |
| Тип АКБ | Герметичный свинцово-кислотный, 12В/7Ач | Герметичный свинцово-кислотный, 12В/9Ач |
| Общее количество батарей | 16 | |
| Внешний батарейный блок (ВББ) | ВББ192В75А | |
| Максимальное кол-во ВББ | 3 | |
| СЕТЕВАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ | | |
| Защита от всплесков, Дж | 445 | |
| Фильтрация EMI/RFI | да | |
| Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 | нет | |
| УПРАВЛЕНИЕ И СВЯЗЬ | | |
| ЖК-дисплей | да | |
| USB-порт | 1 | |
| COM-порт | RS-232 | |
| Порт аварийного отключения EPO | да | |
| SNMP/HTTP удаленное управление | опция | |
| ФИЗИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ | | |
| Форм-фактор | в стойку, вертикально | |
| Размеры, мм (ШxВxГ), силовой модуль | 438 x 134 x 480 | |
| Вес, кг, силовой модуль | 13,8 | 14,6 |
| Размеры, мм (ШxВxГ), батарейный блок | 438 x 134 x 680 | |
| Вес, кг, батарейный блок | 45 | 55 |
| Высота в стойке | 6U | |
| Рабочая температура, °С | 0-40 | |
| Рабочая влажность, без конденсации, % | 20-90 | |

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

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