КАПИТАН ИНЖИНИРИНГ

BORRI

8 800 707-57-34
upscenter@ups.ru



# B9000FXS 200 кВА

Источники бесперебойного питания с трехфазным выходом для оборудования вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, систем безопасности и аварийной сигнализации, устройств управления технологическим процессом и обрабатывающим инструментом, ответственных инфраструктур, медицинского оборудования, единой защиты электроснабжения центров обработки данных.

Прочная конструкция и высокая надежность
Решения для параллельной работы до 1,8 МВА
Оптимальная конфигурация системы для электропитания ответственного оборудования
Индивидуальная адаптация для определенных технологических сфер применения

## Основные параметры B9000FXS ИБП 200 кВА 380В

| | |
|---|---|
| Тип ИБП | Моноблочный |
| Тип размещения | Напольный |
| Полная мощность, кВА | 200 |
| Активная мощность, кВт | 180 |
| Параллельное подключение | до 6-ти ИБП |
| Встроенный сервисный байпас | Да |

## Входные характеристики

| | |
|---|---|
| Тип подключения | четырехпроводное, три фазы с нейтралью |
| Номинальное напряжение, В | 380/400/415 |
| Диапазон входного напряжения | -20%, +15% при 100% нагрузке |
| Частота и диапазон, Гц. | 50/60, 45-70 |
| Входной коэффициент мощности | 0.99 |
| КНИ входного тока, % | <4 |
| Возможность плавного запуска | Да |

## Выходные характеристики

| | |
|---|---|
| Тип подключения | Четырехпроводное |
| Напряжение, В | 380/400/415 |
| Стабильность напряжения, % | 1 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Выходной коэффициент мощности | 0.9 |
| Перегрузочная способность инвертора | 125% в течение 10 минут, 150% в течение 1 минуты, 199% в течение 10 секунд, 200% в течение 100 миллисекунд |

| | |
|---|---|
| Перегрузочная способность байпаса | 150% постоянно, 1000% в течение 1 цикла |
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 98 |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, % | 95 |
| Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3 | VFI-SS-111 |

**Аккумуляторы**

| | |
|---|---|
| Размещение | внешнее |
| Тип АКБ | VRLA: AGM/GEL<br>Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, и др. |
| Номинальное напряжение, В | 600 / 624 |
| Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А | 30 |
| Возможность запуска от АКБ | Да |

**Система**

| | |
|---|---|
| Габариты ШхГхВ, мм | 1200x860x1900 |
| Масса, кг | 970 |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | <62 |
| Степень защиты | IP 20 (другие опции) |
| Цвет корпуса | RAL 7016 (другие опции) |
| Требования к установке | Разрешается установка к стене, а также вплотную боковыми и задними стенками |
| Доступ для обслуживания | Передний и верхний доступ, нижний ввод кабеля |
| Диапазон рабочих температур | от 0°C до +40°C |

**Интерфейс и дополнительные функции**

| | |
|---|---|
| Стандартная комплектация | Графический дисплей, мнемопанель со светодиодами и клавиатурой |
| Удаленные коммуникационные порты | В комплекте: RS232, USB, EPO<br>Опции: WEB/SNMP, Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты |
| Дополнительное оборудование | Изолирующий трансформатор; трансформаторы/автотрансформаторы для регулирования напряжения; внешний сервисный байпас; специальные батарейные шкафы; настенный блок предохранителей аккумуляторной батареи; температурный датчик аккумуляторной батареи; комплект параллельного подключения, верхний ввод кабеля; синхронизация нагрузки одиночных блоков ИБП и модуль синхронизации нагрузки (система из двух ИБП); защита от обратного тока; другие опции предоставляются по запросу |

**Сертификация**

| | |
|---|---|
| Обеспечение качества, охрана окружающей среды, безопасность труда и охрана | ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007 |
| Безопасность | IEC/EN 62040-1 |

| | |
|---|---|
| ЭМС | IEC/EN 62040-2 |
| Экологические аспекты | IEC/EN 62040-4 |
| Требования к испытаниям и эксплуатационные характеристики | IEC/EN 62040-3 |
| Степень защиты | IEC 60529 |
| Маркировка | CE |