



## B9000FXS 160 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 160 кВА 380В

Тип ИБП	Моноблочный
Тип размещения	Напольный
Полная мощность, кВА	160
Активная мощность, кВт	144
Параллельное подключение	до 6-ти ИБП
Встроенный сервисный байпас	Да

### Входные характеристики

Тип подключения	четырёхпроводное, 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	Четырёхпроводное
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 Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, и др.
Номинальное напряжение, В	600 / 624
Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А	20
Возможность запуска от АКБ	Да

### Система

Габариты ШxГxВ, мм	815x825x1670
Масса, кг	715
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 В комплекте: RS232, USB, EPO
Удаленные коммуникационные порты	Опции: WEB/SNMP, Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты Изолирующий трансформатор; трансформаторы/автотрансформаторы для регулирования напряжения; внешний сервисный байпас; специальные батарейные шкафы; настенный блок предохранителей аккумуляторной батареи;
Дополнительное оборудование	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