



## B8033FXS 15 кВА

Источники бесперебойного питания с трехфазным выходом для малых и средних центров обработки данных, серверов, сетевой и телекоммуникационной аппаратуры, систем аварийной защиты, автоматизации зданий и медицинского оборудования.

Небольшой размер и высокая плотность энергии.

Решения для параллельной работы до 120 кВА.

Способность к продолжительной автономной работе.

Индивидуальное исполнение для применения в суровых условиях окружающей среды.

### Основные параметры B8033FXS 1 ИБП 15 кВА 380В

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Тип ИБП                     | Моноблочный |
| Тип размещения              | Напольный   |
| Полная мощность, кВА        | 15          |
| Активная мощность, кВт      | 13.5        |
| 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 30 секунд, >150% в течение 10 секунд |
| Перегрузочная способность байпаса                            | 150% постоянно, 1000% в течение 1 цикла"                                     |
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 98   |

Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %

92

Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3

VFI-SS-111

## Аккумуляторы

---

Размещение

Внутреннее/внешнее

Тип АКБ

VRLA: AGM/GEL

Опционально: VLA, NiCd, Li-ion, и др.

Номинальное напряжение, В

720 / 744

Комплект встроенных АКБ

62 шт. 12В 7-9Ач

Время работы от встроенных АКБ (при нагрузке 70%), мин

18

Максимальный ток заряда при 100% нагрузке, А

10

Возможность запуска от АКБ

Да

## Система

---

Габариты ШxГxВ, мм

450x670x1200

Масса, кг

110

Масса с встроенными АКБ, кг

257

Уровень шума при полной нагрузке, дБА

<52

Степень защиты

IP 20

Цвет корпуса

RAL 7016

Требования к установке

расстояние от стены до ИБП – 10см, разрешается  
установка вплотную боковыми стенками

Доступ для обслуживания

Передний и верхний доступ, нижний ввод кабеля

Диапазон рабочих температур

от 0°С до +40°С

## 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

Дополнительное оборудование

Изолирующий трансформатор;  
трансформаторы/автотрансформаторы для регулирования  
напряжения; внешний сервисный байпас; специальные  
батарейные шкафы; настенный блок предохранителей  
аккумуляторной батареи; температурный датчик  
аккумуляторной батареи; модуль синхронизации нагрузки  
для одиночных ИБП; комплект для работы в режиме  
АО+ЕО; отдельный вход для выпрямителя и байпаса (для  
моделей с трехфазным выходом); комплект параллельного  
подключения; 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