



## UPSaver 1000 кВА

UPSaver®/UPSaver® 3vo – это завершенная, высокоэффективная, мультифункциональная и полностью адаптируемая система защиты вашего ответственного оборудования. Гибкость системы достигается за счет использования силовых модулей, которые могут быть применены для конфигурирования широкого диапазона модульных систем.

От источника бесперебойного питания к источнику бесперебойного энергосбережения: система энергосбережения обеспечивает непрерывный мониторинг сети электропитания и гарантирует питание высокого качества для вашего оборудования центра обработки данных с минимальным энергопотреблением.

### Основные параметры 00 кВА ИБП 1000 кВА 380В

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Тип ИБП                           | Модульный   |
| Тип размещения                    | Напольный   |
| Полная мощность, кВА              | 1000        |
| Активная мощность, кВт            | 1000        |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 200/200     |
| Количество силовых модулей        | 5           |
| Параллельное подключение          | до 8-ми 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, %         | <3                                     |
| Возможность плавного запуска | Да                                     |

### Выходные характеристики

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

|  |  |
|--|--|
| Перегрузочная способность байпаса                            | 125 % постоянное, 1000 % в течение 1 цикла |
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | 99.5                                       |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %           | 97   |
| 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  | 720 / 744  |
| Возможность запуска от АКБ | Да   |

## Система

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Габариты ШxГxВ, мм                    | 4500x970x2100   |
| Масса, кг                             | 3590  |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | < 50 (режим UHE)  |
| Степень защиты                        | IP 20   |
| Цвет корпуса                          | RAL 9005  |
| Требования к установке                | Разрешается установка к стене, а также вплотную боковыми и задними стенками |
| Доступ для обслуживания               | Передний и верхний доступ, нижний и верхний ввод кабеля                     |
| Диапазон рабочих температур           | от 0°C до +40°C   |

## Интерфейс и дополнительные функции

---

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Стандартная комплектация         | сенсорный дисплей 10"<br>В комплекте: RS232, USB, EPO  |
| Удаленные коммуникационные порты | Опции: WEB/SNMP, Modbus TCP/IP, ModBus-RTU, сухие контакты<br>Изолирующий трансформатор; специальные батарейные шкафы; настенный блок предохранителей аккумуляторной батареи; температурный датчик аккумуляторной батареи; комплект параллельного подключения; синхронизация нагрузки одиночных блоков ИБП и модуль синхронизации нагрузки (система из 2 ИБП); другие опции предоставляются по запросу |
| Дополнительное оборудование      |  |

## 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   |