

Преимущества

- Возможность резервирования нагрузки более 24 ч
- Возможность «наращивания» системы до 20 кВА*
- Инвертор с чистой синусоидой
- Большой диапазон выбора зарядного тока
- Возможность подключения внешнего контроллера для солнечных панелей*
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Возможность создания 3-х фазной системы*
- Наличие «сухого контакта»
- LCD-дисплей
- Настенная установка

Применение

- Бесперебойное электропитание загородных домов, в том числе котельного оборудования
- Компьютеры и сети
- Телекоммуникации
- Аварийная сигнализация и системы безопасности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Мощность, ВА/Вт | 5000/4000 |
| Форма выходного сигнала | Чистая синусоида |
| Входные параметры | |
| Напряжение В, АС | 230 |
| Выбираемый диапазон напряжений, В | 90-280 или 170-280 |
| Частота, Гц | 50/60 (автоматическое определение) |
| Выходные параметры | |
| Напряжение, В, АС | 230 |
| Частота, Гц | 50/60 |
| Массогабаритные характеристики | |
| Размеры, Д*Ш*В, мм | 115*295*455 |
| Вес**, кг | 9,8 |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Аккумуляторная батарея*** | |
| Номинальное напряжение батареи, В | 48 |
| Количество последовательно соединенных 12В аккумуляторов, шт | 4 |
| Максимальный зарядный ток, А | 2/10/20/30/40/50/60 |
| Емкость аккумулятора, Ач | 600 |
| Параметры окружающей среды | |
| Допустимая температура эксплуатации, °С | От 0 до + 55 |
| Допустимая температура хранения, °С | От минус 15 До + 60 |
| Допустимая относительная влажность, % | 5-95 (без образования конденсата) |

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АКБ С УЧЕТОМ КПД ИНВЕРТОРА 0,85****

| Нагрузка | Кол-во АКБ | | | |
|----------|------------|----------|------------|-----------|
| | 4x100 Ач | 4x200 Ач | 2x4x200 Ач | 3x4x200Ач |
| 500 Вт | 7,5 ч. | 16 ч. | 33 ч. | 48 ч. |
| 1000 Вт | 3 ч. | 7 ч. | 16 ч. | 24 ч. |
| 2000 Вт | 1,5 ч. | 3 ч. | 7 ч. | 12 ч. |
| 3000 Вт | 50 мин. | 2 ч. | 4,5 ч. | 7 ч. |
| 3500 Вт | --- | 1,5 ч. | 3 ч. | 6 ч. |

* Необходимое оборудование приобретается дополнительно

** Вес приведен без аккумулятора

*** Аккумулятор(ы) приобретаются дополнительно

**** Время резервирования для 1-го источника. При «масштабировании» системы время и нагрузка увеличиваются пропорционально количеству источников