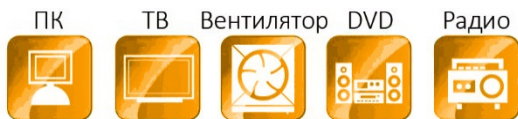


Sunways Hybrid Inverter

ГИБРИДНЫЙ ИНВЕРТОР



Модель: 1 – 5кВт

Номинальное напряжение AC: 220/230/240В

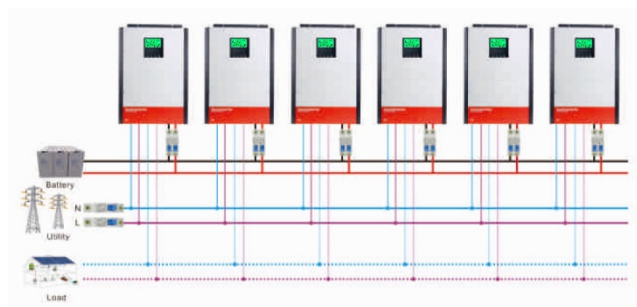
Частота: 50/60Гц



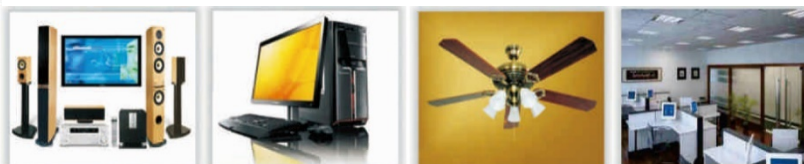
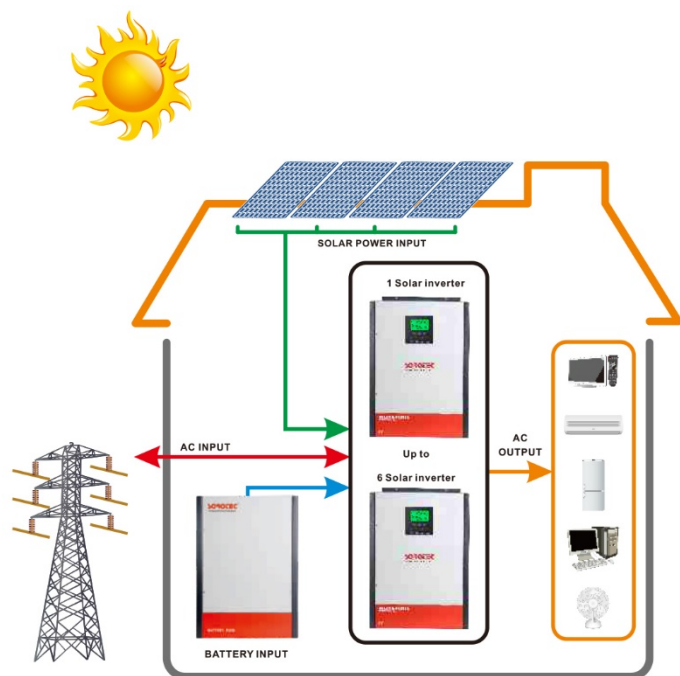
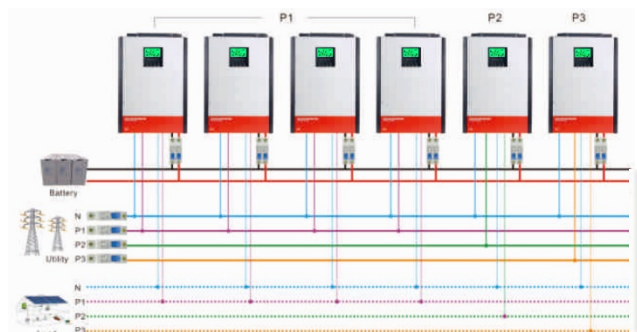
Особенности:

- Чистая синусоида на выходе инвертора
- Продажа электроэнергии в сеть
- Настраиваемый приоритет использования входной линии или солнечных батарей
- Настраиваемый диапазон входного напряжения для домашней техники или ПК
- Настраиваемый ток заряда аккумуляторов
- Мониторинг состояния системы
- Параллельная работа до 6 устройств (для моделей 3К, 4К и 5К)
- Программируемые режимы работы: grid-tie (соединенный с сетью), off-grid (автономный), grid-tie with backup (соединенный с сетью с резервированием)

Однофазный выход с использованием 6-и устройств



Трехфазный выход с использованием 3-х устройств (15кВт) или 6-и устройств (30кВт)



Техническая спецификация:

Sunways Hybrid Inverter	3K-48	5K-48
Солнечный контроллер и зарядное устройство		
Макс. мощность солнечных модулей	4000Вт	6000Вт
Макс. напряжение холостого хода солнечных модулей	145В	
Рабочий диапазон напряжения MPPT	60 ~ 115В	
Макс. зарядный ток солнечного контроллера	80А	120А
Макс. зарядный ток зарядного устройства	60А	
Макс. зарядный ток	140А	180А
Режим работы с сетью		
Номинальное выходное напряжение	220/230/240В	
Диапазон выходного напряжения	184 – 264.5В	
Номинальный выходной ток	13А	21.7А
Коэффициент мощности	>0.99	
Максимальная эффективность преобразования (DC/AC)	90%	
Вход AC		
Диапазон входного напряжения	170 - 280В (для персональных компьютеров) 90 - 280В (для бытовой техники)	
Номинальная входная частота	50 / 60Гц (автоопределение)	
Макс. входной ток	30А	40А
Режим работы от АКБ		
Номинальное напряжение АКБ	48В	
Номинальная выходная мощность	3000Вт	5000Вт
Номинальное выходное напряжение	220/230/240В	
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида	
Максимальная эффективность преобразования (DC/AC)	93%	
Общие параметры		
Интерфейс	USB или RS232 / «сухой» контакт	
Габариты		
Размер (В x Ш x Г)		
Вес		
Окружающая среда		
Влажность	0 ~ 90% (без конденсации)	
Рабочая температура	0 ~ 50°C	