

Применение

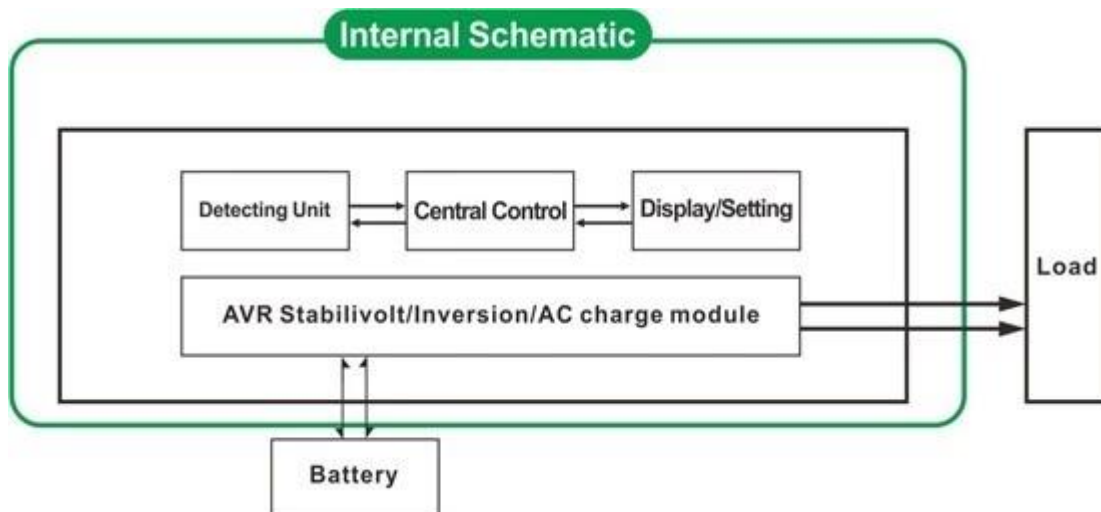
1. Резервная система ИБП для промышленных, коммерческих, бытовых и т.д.
2. Мобильная мощность и энергопотребление в режиме ожидания для областей, которые отсутствие полезности.
3. Вне сетки солнечной & ветер энергосистема
 - 3.1 Простой-Решетки солнечная & ветер энергосистема
 - 3.2 AC первый-Решетки солнечная & ветер энергосистема
 - 3.3 DC первый-Решетки солнечная & ветер энергосистема

Особенности

1. Чистый выход волны синуса, полная мощность
2. Управление ЦП и контроль, модульная конструкция
3. ЖК-дисплей, может визуально отображать различные параметры
4. Многофункциональный дизайн, можно установить различные режима работы
5. Подключение внешней батареи, удобно разложить использовать время и резервного копирования
Время питания; Пользователь может подключить как можно больше питания по мере необходимости
6. С супер способности несущая и высокой грузоподъемностью, эта серия инверторы могут не только ездить сопротивление нагрузки; но и различные виды индуктивных нагрузок, таких как двигателя, кондиционер, электрические дрели, люминесцентная лампа, лампа газа и т.д. Он может управлять практически любой виды нагрузки
7. Компактный дизайн Частота питающей, хорошая устойчивость системы, низкий отказ
Скорость и длительный срок службы (до правильной работы, это может быть до тех пор, как 5 лет)
8. Идеальная защита: Защита от низкого напряжения, защита от перенапряжения, перегреву
Защита, защита от короткого замыкания, перегрузки защиты; тревога тревога
9. CE / EMC / LVD / RoHS Сертификаты.
10. Два года гарантии, пожизненные службы технической поддержки

Функция

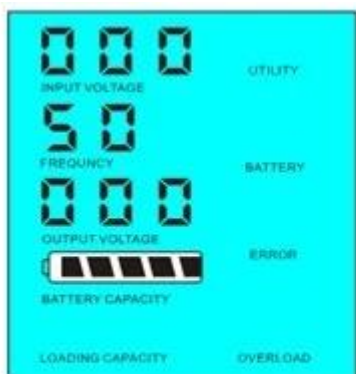
1. Единственная функция инверсии в режиме инверсии (только, подключенного к батарее), может быть установлен в нормальных рабочих режим и режим сна.



1.1 Нормальный рабочий режим: Frequency на ЖК-дисплее устанавливается как 01. Независимо от того, есть ли AC нагрузки, связанные с инвертором или нет, выходной разъем инвертора всегда будет иметь напряжение готов для питания нагрузки. В этом режиме на экране будет отображаться, как показано ниже:



Режим 1.2 сна: Frequency на ЖК-дисплее устанавливается как 02. Если мощность нагрузки, что, подключенных к преобразователю ниже, чем 5% от номинальной мощности инвертора, не будет никакого вывода из инвертора. То есть, только чип преобразователя работает в соответствии с таким состоянием и расход энергии только 1-6W; Если мощность нагрузки что связано с инвертором превышает 5% от номинальной мощности инвертора, то инвертор автоматически запустит функцию инверсии и подачи питания на нагрузку в течение 5 секунд. Как показано ниже:

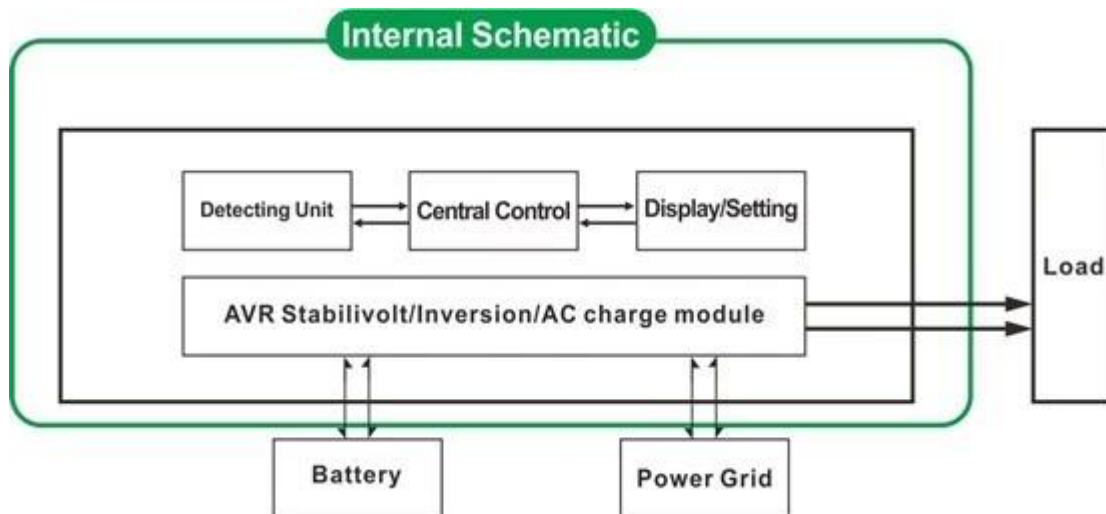


Load's power < 5% of inverter's rated power



Load's power > 5% of inverter's rated power

2. Функция ИБП под полезности Режим (подключен к батарее и полезности. Можно установить в качестве утилиты во-первых, батарея в режиме ожидания и сначала аккумулятор, режим утилиты в режиме ожидания).



2.1 Утилита первые, батареи в режиме ожидания ИБП Режим: ЧАСТОТЫ на ЖК-дисплее устанавливается как 01 Когда оба полезности и батареи связаны с инвертором, подсобное будет подавать питание на нагрузку до батареи. Когда утилита отрезан, батарея автоматически продолжает питать после инверсии.

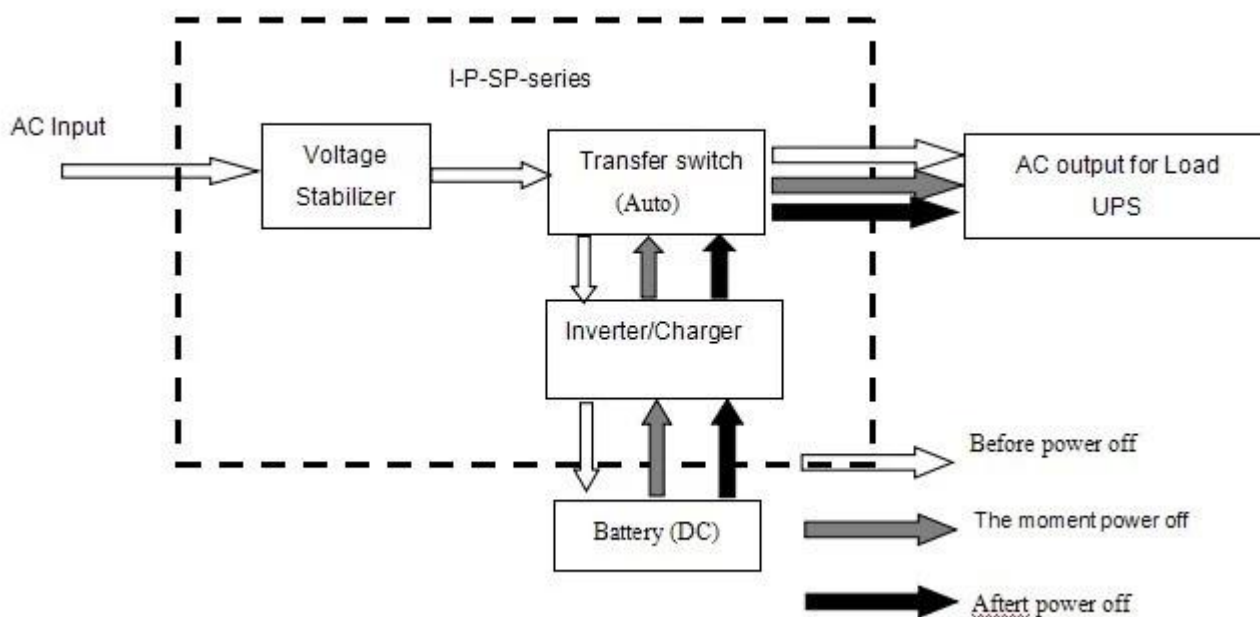
Шаги в следующем:

Шаг 1: Когда сетевого питания доступен, он будет выводить непосредственно после voltage being стабилизировалась и заряд батареи в то же время.

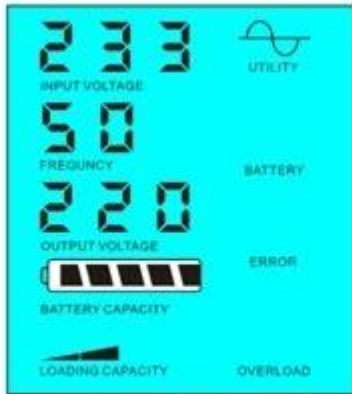
Шаг 2: Когда утилита сила отрезана вдруг, инвертор преобразует Постоянного тока в переменный ток автоматически, чтобы обеспечить бесперебойное энергоснабжение в 5 мс.

Шаг 3: Когда сетевого питания снова становится доступным, он будет автоматически передать в подсобное подачи питания на нагрузки и батарей заряда в то же время.

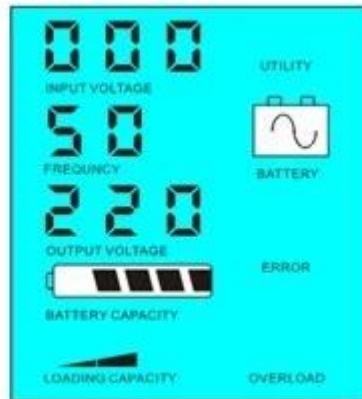
Смотреть Workflow, как показано ниже.



ЖК дисплее, как показано ниже:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

2.2 Батарея первым, подсобное Резервные ИБП Режим: частота в ЖК-дисплее устанавливается как 03. Когда оба полезности и батареи подключены к преобразователю, батарея будет подавать питание на нагрузку до полезности. Когда емкость батареи не хватает, утилита продолжает питать автоматически.

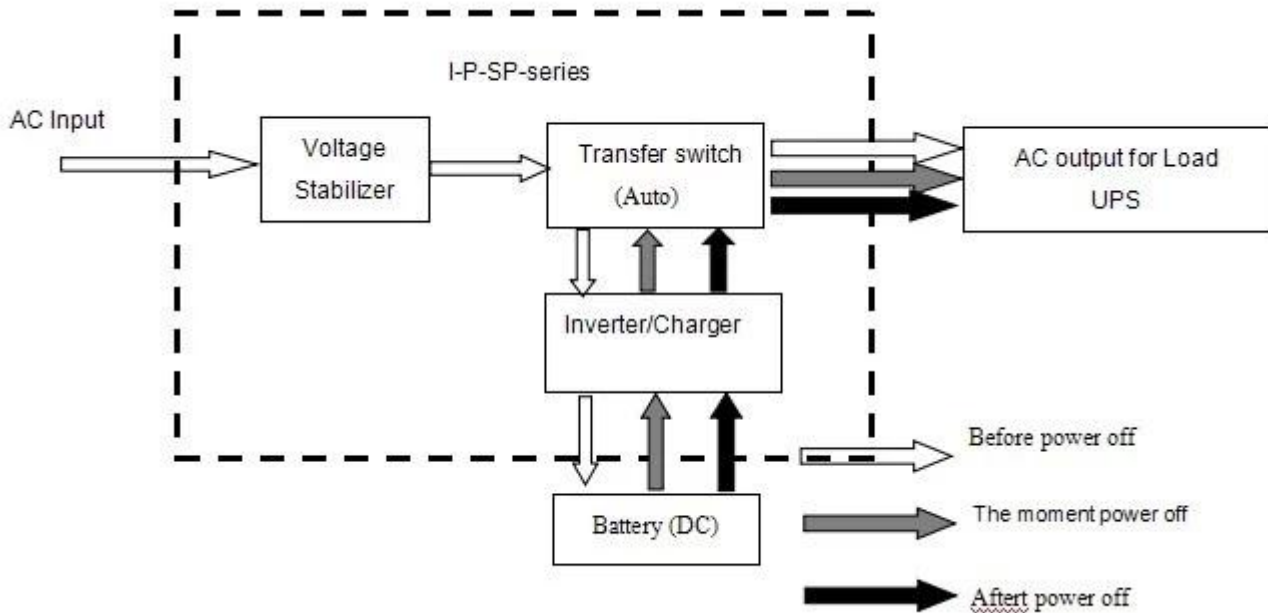
Шаги в следующем:

Шаг 1: Когда батарея имеет достаточно власти, он будет подавать питание на нагрузку непосредственно

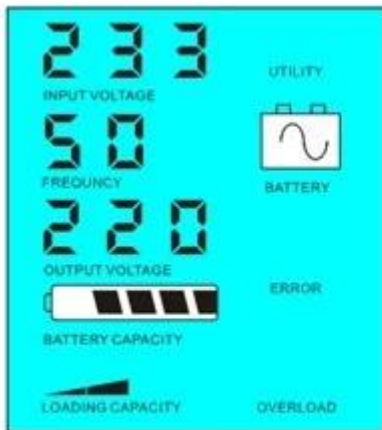
Шаг 2: Когда батарея не имеют достаточно сил, он будет автоматически передать в подсобное подачи питания к нагрузке

Шаг 3: После того, как батарея полностью заряжена (например, солнца или ветра заряд контроллер), он будет автоматически передавать на батарею подача мощность к нагрузке.

Смотреть Workflow, как показано ниже.



ЖК дисплее, как показано ниже:



Battery has power



Battery dead, utility supply power

параметры

Model Параметр	5000VA	
Номинальная выходная мощность	3500W	
Пиковая мощность	7000W	
Напряжение батареи (DC)	48V/96V/192V (опционально)	
Размер Ш x Г x В (мм)	420 * 260 * 605	
Размер упаковки Ш x Г x В (мм)	440 * 280 * 625	
Вес нетто (кг)	31	
Вес брутто (кг)	33	
Генеральный Параметр		
Режим работы	1	Утилита первый (AC Первый) режиме работы от батарей в режиме ожидания

(Установки)	2	Режим сна, нет утилиты, полезной нагрузки мощность выше, чем 5% от номинального выходная мощность, она начнет работать в автоматическом режиме
	3	Первый батареи (DC Первый) режим ИБП утилиты ожидания
Переменного тока	Напряжение	220 В ± 35% или 110 35% (опционально)
	Частота	50 Гц ± 3% или 60 Гц ± 3% (опционально)
Выход переменного тока	Напряжение	220 ± 3% или 230 ± 3 или 240 ± 3% или 100V ± 3% или 110 ± 3% (опционально)
	Частота	50 Гц ± 0,5 или 60 Гц ± 0,5 (Опционально)
Заряд аккумулятора	АС зарядка	0 ~ 15А
	Время зарядки	В зависимости от емкости батареи и количество
	Защита батареи	Автоматическое обнаружение, Заряда и разряда защиты, Интеллектуальное управление
Дисплей	Режим отображения	ЖК
	Отображение информации	Входное напряжение, выходное напряжение, выходной Частота, аккумулятор мощность, состояние нагрузки, Статус Информация
Волна выхода Тип		Чисто выход волны синуса, Всего Нелинейных искажений THD ≤ 3
Перегрузка Возможность		> 120% 1 мин, > 130% 10с
Потребляемая мощность	Режим ожидания	1 ~ 6 Вт
	Нормальный режим	1 ~ 3А
Эффективность преобразования		80% ~ 90%
Время переключения		<5 мс (переменного тока в постоянный / постоянного тока в переменный)
Защита		Перегрузки, короткого замыкания, высокой входное напряжение, низкий входного напряжения, перегрева
Среда	Температура	-10 °C ~ 50 °C
	Влажность	10% ~ 90%
	Высота над уровнем моря	≤ 4000 м

Замечание

"Дополнительный" параметр может быть установлен в соответствии с требованием заказчика

Выше наш стандартный параметр. Могут быть изменены без предварительного уведомления.

Мы имеем наши собственные профессиональные инвертор и контроллер R & D команда, и мы оказывать техническую поддержку и обслуживание OEM.

Другие

Пожалуйста, обратитесь к конструкции контура, технической документации, продукции брошюры и т.д.