

## **Применение**

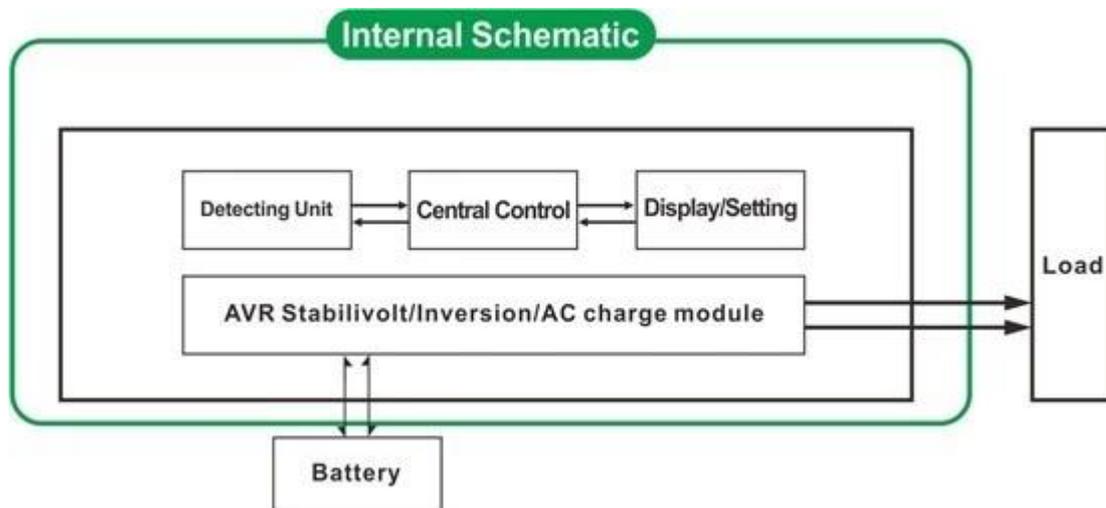
1. Резервная ИБПсистема для промышленных, коммерческих, бытовых и т.д.
2. Мобильная мощности энергопотребление в режиме ожидания для областей, которые отсутствие полезности.
3. Вне сетки солнечной& ветер энергосистема
  - 3.1 Простой-Решетки солнечная & ветер энергосистема
  - 3.2 AC первым-Решетки солнечная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

## **Особенности**

1. Чистая синусоида выход, полная мощность
2. Управление ЦПи контроль, модульная конструкция
3. ЖК-дисплей, может визуально отображать различные параметры
4. Многофункциональный дизайн, можно установить различные режима работы
5. Внешний Подключение батареи, удобно разложить использовать время и резервного копирования время питания; пользователь можно подключить как можно больше питания по мере необходимости
6. С супер нагрузке несущей способности и высокую грузоподъемность, эту серию инверторы могут не только ездить сопротивление нагрузки; но и различные виды индуктивных нагрузок, такие как двигатель, кондиционер, электрические дрели, люминесцентная лампа, лампа газа и т.д. Он может управлять практически любые виды нагрузки
7. Низкая частота схемотехника, хорошая устойчивость системы, низкая интенсивность отказов и длительный срок службы (Под правильной работы, он может быть меньше, чем 5 лет)
8. Идеальный Защита: Защита от низкого напряжения, защита от перенапряжения, перегреву Защита, защита от короткого замыкания, перегрузки защиты; будильник оповещение
9. CE / EMC / LVD / RoHS Сертификаты.
10. Два года гарантии, пожизненные службы технической поддержки

## **Функция**

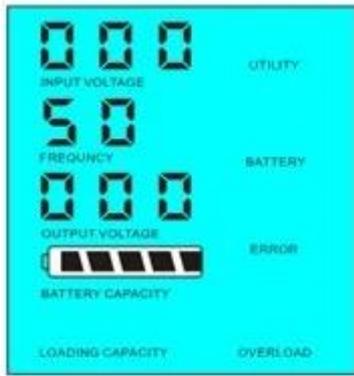
1. Единственная функция инверсии в режиме инверсии (только, подключенного к батарее), может быть установлен в нормальном рабочем режиме и режиме сна.



1.1 Нормальное рабочееРежим: Frequncy на ЖК-дисплее устанавливается как 01.Независимо от того, есть ли AC нагрузки, связанные с инвертора или нет,Выходной разъем инвертора всегда будет иметь напряжениеготовы для подачи питания к нагрузке. В этом режиме на экране будет отображатьсякак ниже:



Режим 1.2 сна: Frequncy на ЖК-дисплее устанавливается как 02 Если питаниенагрузок, что, подключенных к преобразователю ниже, чем 5% от номинальной мощности инвертора, не будет никакого вывода изинвертор. То есть, только чип преобразователя работает в соответствии с такимисостояние и расход энергии только 1-6W; Если мощность нагрузкичто связано с инвертором превышает 5% от номинальной мощности инвертора,то инвертор автоматически запустить функцию инверсии и предложениямощность на нагрузку в пределах 5 секунд. Как показано ниже:

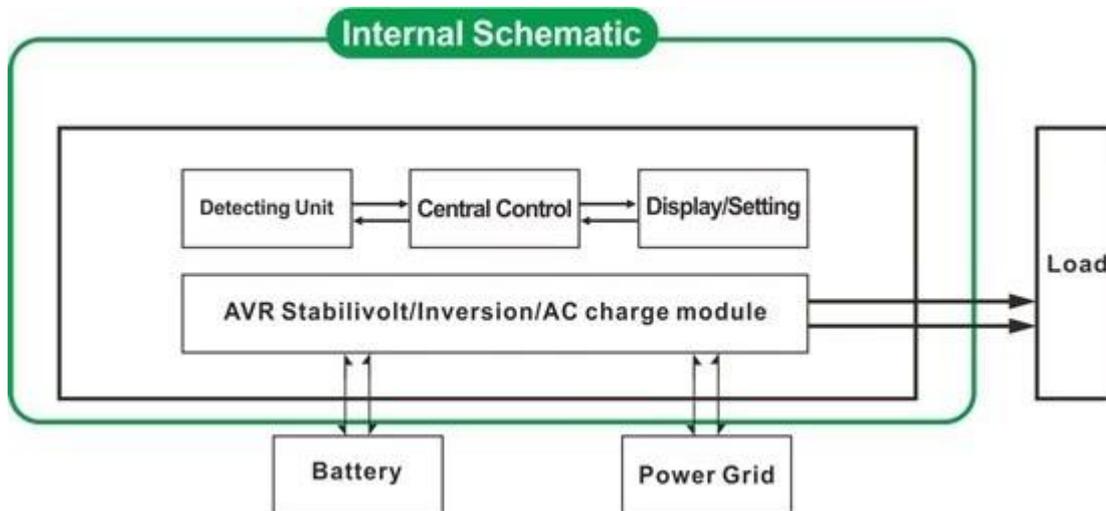


Load's power < 5% of inverter's rated power



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

2. ИБП функция подсобное режиме (подключенного к батарее и полезности. Можно установить в качестве Утилита во-первых, режиме работы от батарей в режиме ожидания и сначала аккумулятор, режим утилита в режиме ожидания).



2.1 Утилита во-первых, батареи в режиме ожидания режим ИБП: ЧАСТОТЫ на ЖК-дисплее устанавливается как 01 Когда оба. полезности и батареи подключены к преобразователю, подсобное будет подавать питание на нагрузки до батареи. Когда утилита отрезан, батарея будет автоматически продолжает питать после инверсии.

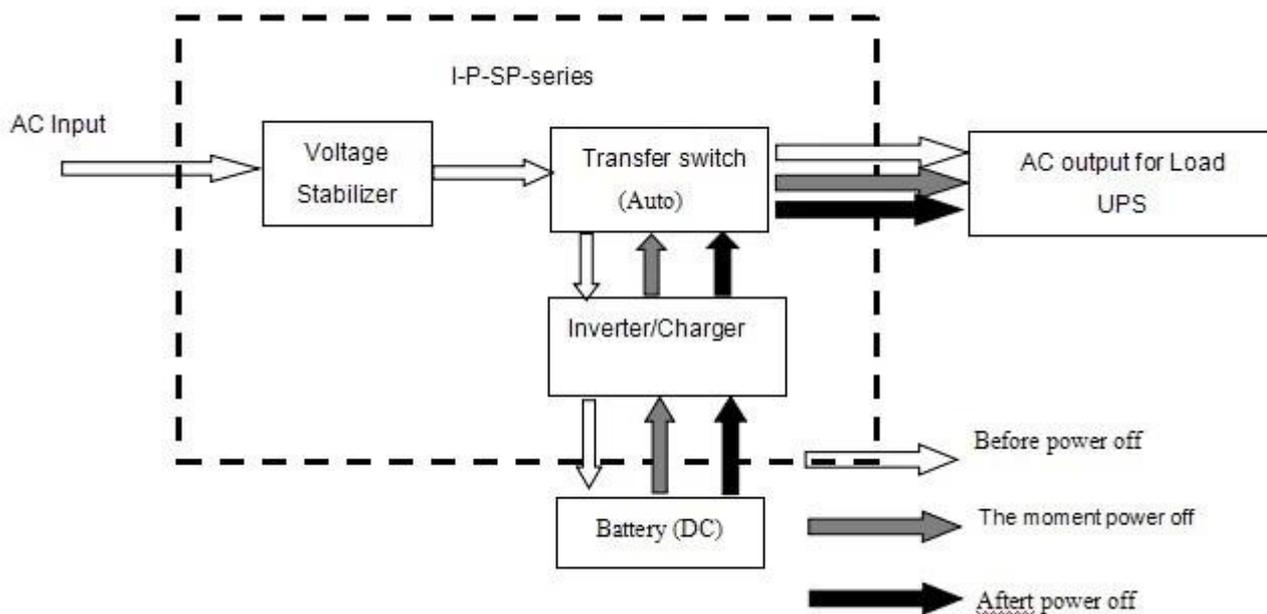
Шаги являются следующим образом:

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

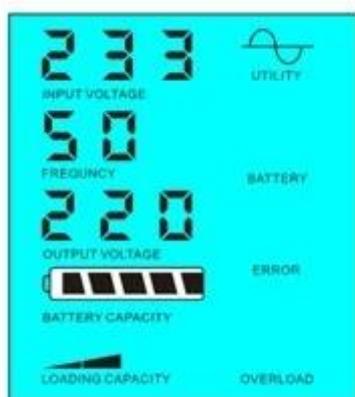
Шаг 2: Когда Утилита отключения питания вдруг, инвертор преобразует энергию постоянного тока в переменный питание автоматически, чтобы обеспечить бесперебойное энергоснабжение в 5 мс.

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

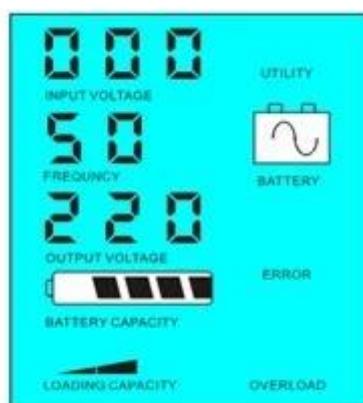
Смотреть Workflow как ниже.



ЖК отображается какниже:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

2.2 Батарея во-первых, Режим ИБП утилита ожидания: ЧАСТОТЫ на ЖК-дисплее устанавливается как 03. Когда оба полезности и батареи соединены на инвертор, аккумулятор будет питать нагрузки до полезности. Когда емкость батареи не хватает, утилита продолжает питать автоматически.

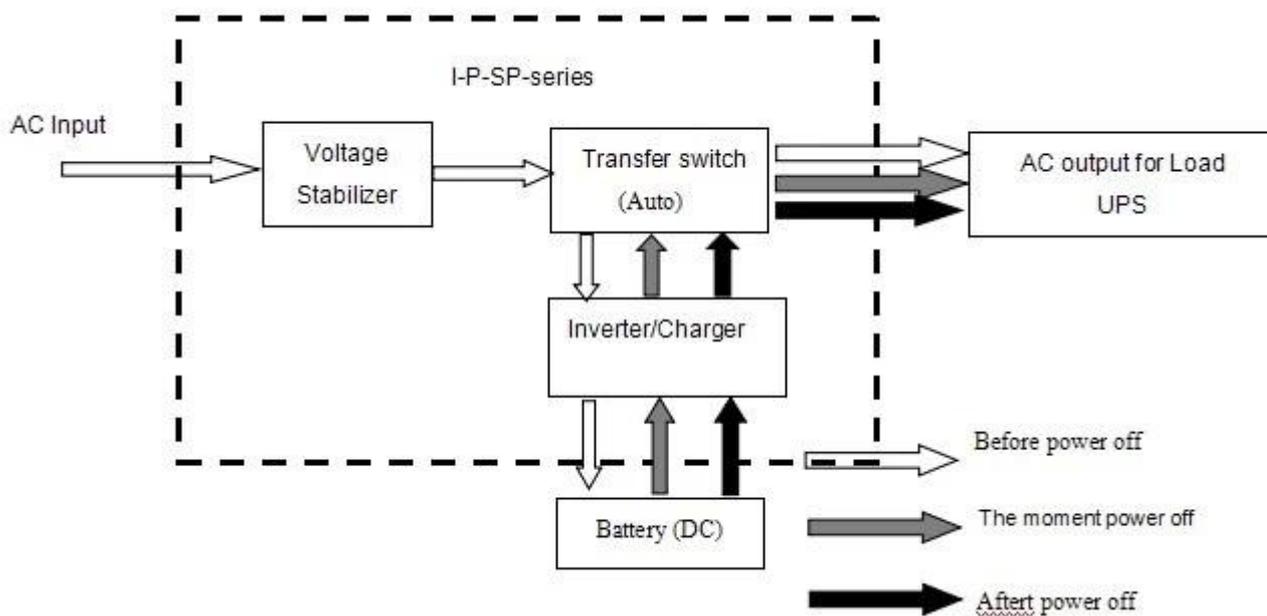
Шаги являются следующим образом:

Шаг 1: Когда аккумулятор заряжен, он будет подавать питание на нагрузку непосредственно

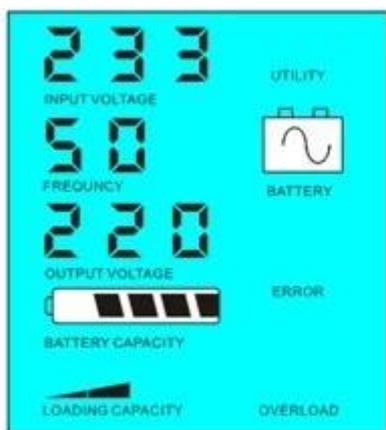
Шаг 2: Когда Аккумулятор не имеют достаточно сил, он будет автоматически передать утилиты подачи питания к нагрузке

Шаг 3: После того батарея полностью заряжена (например, солнца или ветра контроллера заряда), он будет затем автоматически перехода на батарею подачи питания на нагрузки.

Смотреть Workflow какниже.



ЖК отображается какниже:



Battery has power



Battery dead, utility supply power

## Параметр

Model Параметр	500VA
Номинальная мощность Мощность	350W
Пиковая мощность	700W
Батарея Напряжение (постоянного тока)	12V/24V (опционально)
Размер Ш x Г x В (мм)	335 * 165 * 375

Размер упаковки Ш × Г × В (мм)	355 * 185 * 395	
Вес нетто (Кг)	7	
Вес брутто (Кг)	8	
<b>Общий Параметр</b>		
Режим работы	1	Утилита Во-первых, резервный аккумулятор
(Установки)	2	Режим сна, нет утилиты, мощность нагрузки в выше, чем 5% от номинальной мощности, начинают работать в автоматическом режиме
	3	Аккумулятор первым, подсобное 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	Переменного тока заряда	0 ~ 15A
	Ток	
	Время зарядки	В зависимости от емкости батареи и количества
	Батарея	Автоматическое обнаружение, зарядки и разрядки
	Защита	Защита, Интеллектуальное управление
Дисплей	Режим отображения	ЖК
	Дисплей Информация	Входное напряжение, выходное напряжение, выходная частота, емкость батареи, состояние нагрузки, информация Статус
Волна выхода Тип	Чисто выход волны синуса, тариф искажения формы сигнала ≤ 3	
Перегрузка Способность	> 120% 1 мин, > 130% 10s	
Мощность Потребление	Режим ожидания	1 ~ 6 Вт
	Нормальный режим	1 ~ 3А
Преобразование Эффективность	80% ~ 90%	
Время переключения	<5 мс (переменного тока в постоянный / постоянного тока в переменный)	
Защита	Выход перегрузки, короткого замыкания, вход высокого напряжения, вход низкого 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. Возможны изменения предварительного уведомления.

У нас есть собственный профессиональный инвертор и контроллер R & D команда, и мы предоставляем техническое обслуживание и обслуживание OEM.

## **Другие**

Пожалуйста, обратитесь к дизайну наброски, технические документы, брошюры по продуктам и т.д.

Сделано Технический отдел 5 мая 2014 2-е издание