Применение

1. Резервная система ИБП для промышленного,коммерческих, бытовых и т.д.

2. Мобильная мощность и энергопотребление в режиме ожидания для районовкоторые являются отсутствие полезности.

3. Вне сетки солнечной & ветер военнопленныхСистема э

3.1 Простой-Решетки солнечная & энергия ветрасистема

3.2 AC первый-Решетки солнечная & ветерЭнергосистема

3.3 DC первый-Решетки солнечная & ветерЭнергосистема

Особенности

1. Чистый выход волны синуса, полная мощность

2. Управление ЦП и контроля, модульныйдизайн

3. ЖК-дисплей, может визуально отображать различныепараметры

4. Многофункциональный дизайн, можно установить различныерабочего режима

5. Подключение внешней батареи, удобнорасширить использование времени и резервного копирования время питания; Пользователь может подключить как можно больше питанияпо мере необходимости

6. С супер нагрузки несущей способности ивысокая грузоподъемность, в этой серии инверторыможет не только ездить сопротивление нагрузки; но и различные виды индуктивных нагрузок,такие как двигателя, воздуха

кондиционер, электрические дрели, флуоресцентныйлампа, лампа газа и т.д. Он может управлять практически любые виды нагрузки.

7. Компактный дизайн частота замыкания, хорошоустойчивость системы, низкая интенсивность отказов и длительный срок службы (под правильнымоперация, она может быть меньше, чем 5 лет)

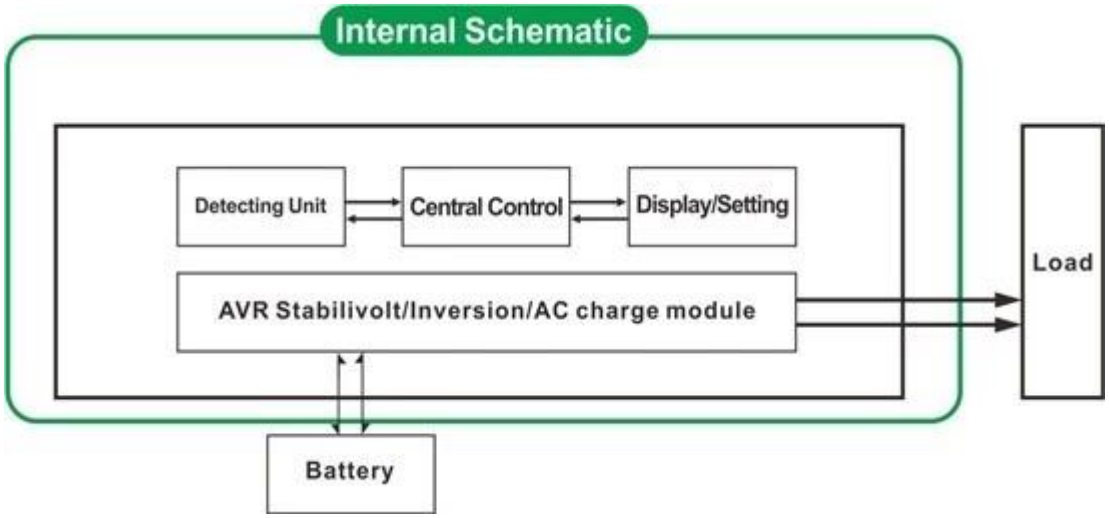
. 8 Идеальная защита: низкое напряжениеЗащита, защита от перенапряжения, защита от перегрева, короткого замыканияЗащита, перегружает защиты; будильник оповещение

9. CE / EMC / LVD / RoHS Сертификаты.

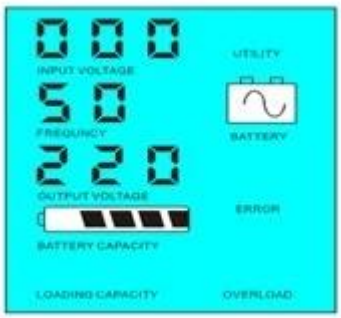
10. Два года гарантии, пожизненное техническоеопоры

Функция

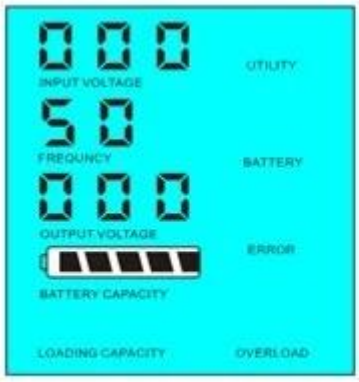
1. Единственная функция инверсии в режиме инверсии (только, подключенного к батарее), может быть установлен в нормальных рабочихрежим и режим сна.



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



Режим 1.2 сна: Frequncy на ЖК-дисплее устанавливаетсякак 02. Если мощность нагрузки, что, подключенных к преобразователю ниже, чем5% от номинальной мощности инвертора, не будет выводиться через инвертор. То естьскажем, только чип преобразователя работает в таких условиях и властьРасход составляет всего 1-6W; Если мощность нагрузки, что, подключенных кИнвертор выше, чем 5% от номинальной мощности инвертора, то инверторавтоматически запустит функцию инверсии и подачи питания к нагрузкеза 5 с. Как показано ниже:

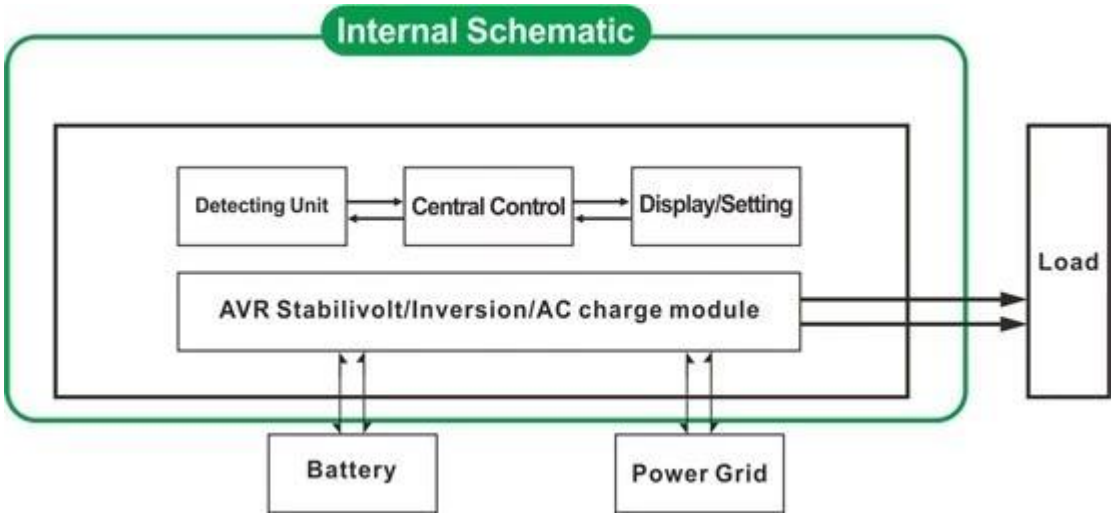


Load's power＜5% of inverter's rated power

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

2. Функция ИБП в режиме Utility (подключен к батарее и полезности. Может бытьустановить в

качестве полезной первой батареи Режим ожидания и батареи первой, подсобное режиме ожиданиярежим).



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 нанагрузки до батареи. Когда утилита отрезан, батарея автоматическипродолжает питать после инверсии.

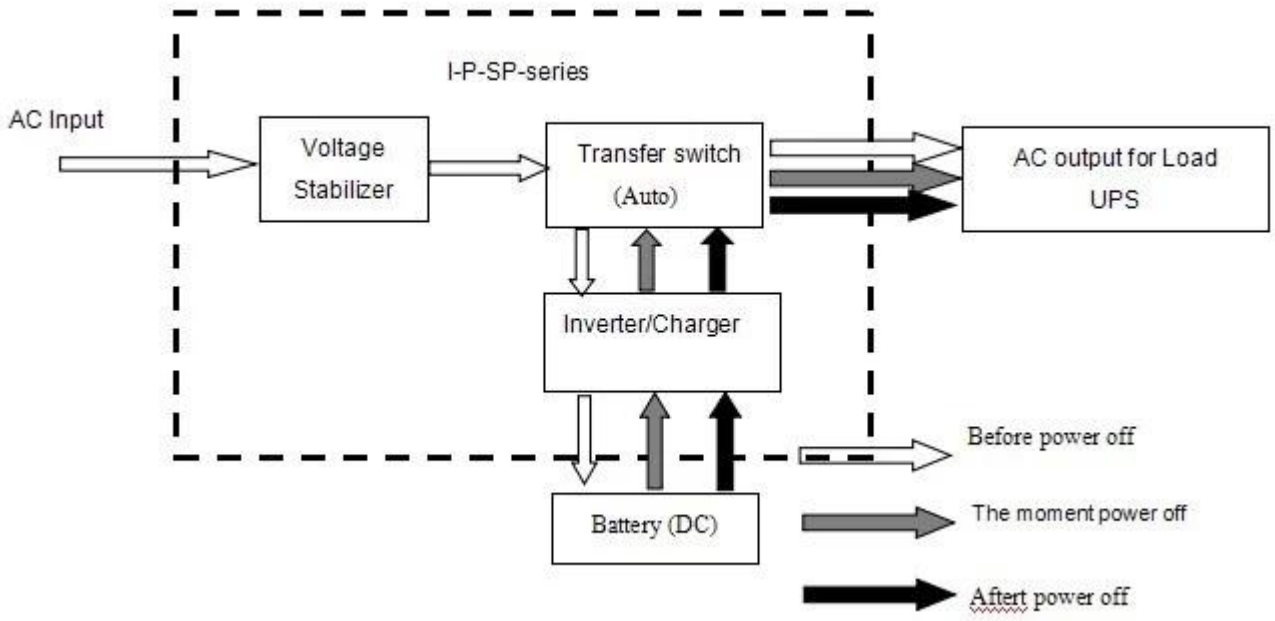
Шаги являютсяследующим образом:

Шаг 1: Когдасетевого питания доступен, он будет выводить непосредственно после voltagebeingстабилизировалась и зарядки аккумуляторов в то же время.

Шаг 2: КогдаУтилита отключения питания вдруг, инвертор преобразует энергию постоянного тока в переменныйпитание автоматически, чтобы обеспечить бесперебойное энергоснабжение в 5 мс.

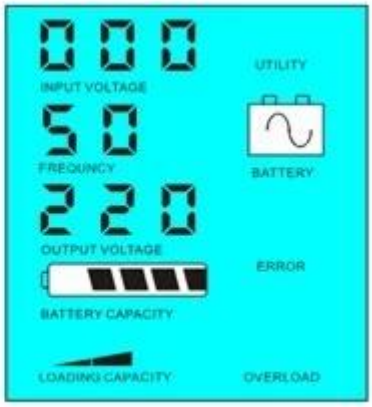
Шаг 3: Когдасетевого питания снова становится доступным, он будет автоматически передаватьУтилита подачи питания на нагрузки и батарей заряда в то же время.

Смотреть Workflow какниже:



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 соединенына инвертор, аккумулятор будет питать нагрузки до полезности. Когдаемкость батареи не хватает, утилита продолжает питатьавтоматически.

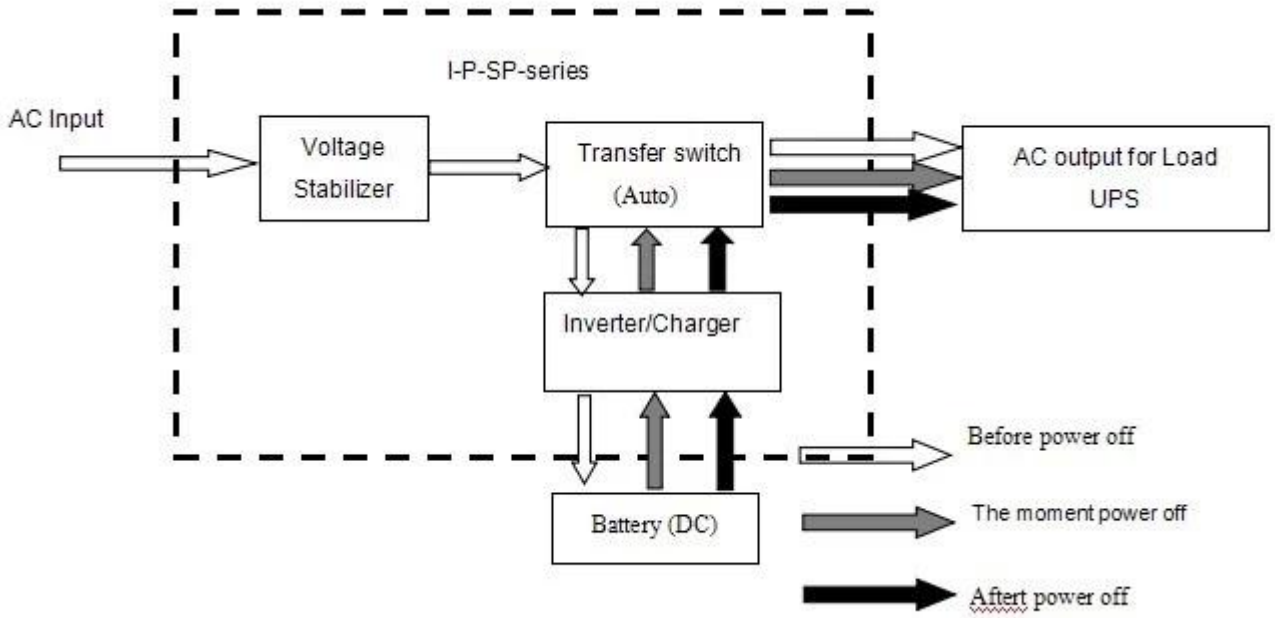
Шаги являютсяследующим образом:

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

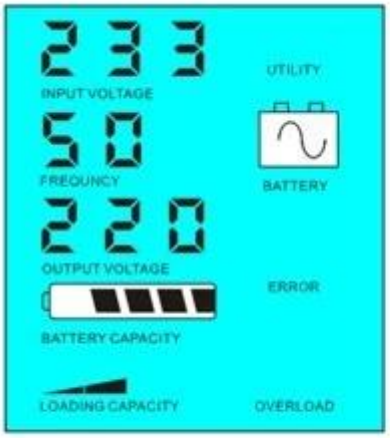
Шаг 2: КогдаАккумулятор не имеют достаточно сил, он будет автоматически передать утилитыподачи питания к нагрузке

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

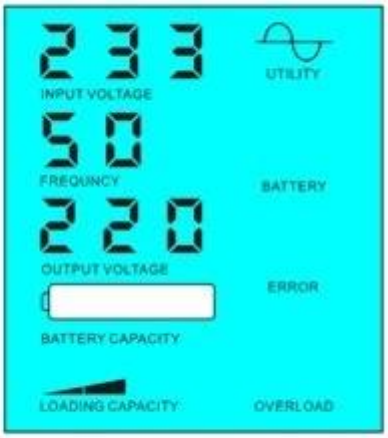
Смотреть Workflow какниже.



ЖК отображается какниже:



Battery has power



Battery dead, utility supply power

Параметр

Модель Параметр		30KVA
Номинальная выходная мощность		20000W
Пиковая мощность		40000W
Напряжение батареи (DC)		192V
Размер Ш × Г × В (мм)		420 * 280 * 625
Размер упаковки Ш × Г × В (мм)		440 * 300 * 645
Вес нетто (кг)		125
Вес брутто (кг)		135
Генеральный Параметр		
Режим работы	1	Утилита Во-первых, батареи Резервный
(Установки)	2	Режим сна, нет утилиты, полезной нагрузки мощность выше, чем 5% от номинальной мощности, начинают работать в автоматическом режиме
	3	Аккумулятор во-первых, утилита резервный
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	AC зарядка	0 ~ 15A
	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, выход напряжение, выходная частота, емкость батареи, состояние нагрузки, Статус Информация

Волна выхода Тип		Чисто выход волны синуса, сигнал Уровень искажений ≤ 3
Перегрузка Возможность		> 120% 1 мин,> 130% 10s
Потребляемая мощность	Режим ожидания	1 ~ 6 Вт
	Нормальный режим	1 ~ 3A
Эффективность преобразования		80% ~ 90%
Время переключения		<5 мс (переменного тока в постоянный / DC в переменный)
Защита		Выход перегрузки, короткого замыкания, высокого напряжения вход, вход низкого напряжения, перегрева
Среда	Температура	-10 ℃ ~ 50 ℃
	Влажность	10% ~ 90%
	Высота над уровнем моря	≤ 4000 м

Замечание

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

Выше нашейстандартный параметр. Могут быть изменены без предварительного уведомления.

У нас есть собственныйпрофессиональный инвертор и контроллер R & D команда, и мы предоставляем техническоеподдержка и обслуживание OEM.

Другие

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

СделаноТехнический отдел 5 мая 2014 2-е издание