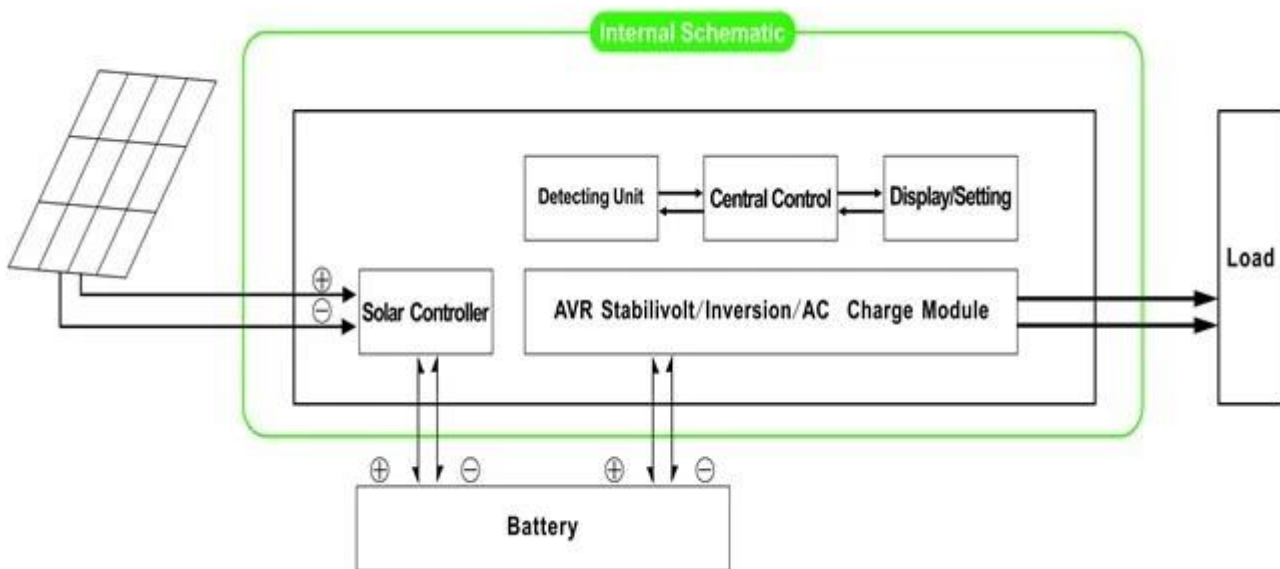


Особенности

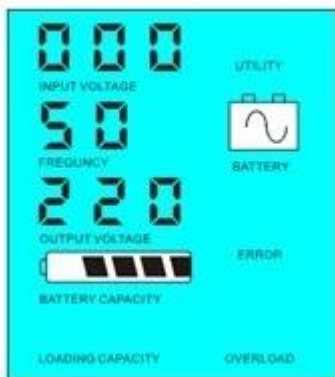
- 1) Простота установки. Чтобы настроить солнечную систему, клиенты просто подключатся солнечными батареями и аккумуляторами.
- 2) CPU управление и контроль, модульная конструкция
- 3) ЖК-экраном, может визуалью отображать различные параметры (например, выходного напряжения, Частота, режим работы, и т.п.)
- 4) Многофункциональный дизайн, клиентам не нужно покупать солнечный регулятор, зарядное устройство, стабилизатор и т.д.
- 5) Подключение внешней батареи продлить удобным резервное питание Время; Пользователь может подключить как можно больше питания по мере необходимости в соответствии с местным солнцем и легким ветерком.
- 6) Великий потенциал и высокая производительность, эта серия и усилителя; усилитель; NBSP; Инвесторы могут не только привести сопротивление нагрузки; но и различные типы индуктивных нагрузок, таких как двигатель, кондиционер, электрические дрели, люминесцентные лампы, газ, и т.д. Это может обработать практически любой тип Нагрузка
- 7) В Частота питающей дизайн чистая синусоида, хорошая устойчивость системы, легко обслуживание, низкая интенсивность отказов и длительный срок службы (в правильной работы, Это может быть до тех пор, как пять лет)
- 8) Идеальная защита: защита низкого напряжения, защита от перенапряжения, перегрев Защита, защита от короткого замыкания, защита от перегрузки
- 9) CE / EMC / LVD / RoHS / EMC требованиям CCC
- 10) 2 года гарантии, техническая поддержка на протяжении всей жизни

Функция

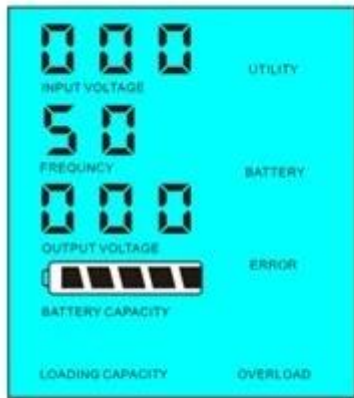
- 1 инвестиционная функция Sole в реверсном режиме (только подключенного к батарее), и усилителя; усилитель; NBSP; может быть установлен в нормальном рабочем режиме и режим сна



1.1 и усилитель; усилитель; NBSP; Нормальный рабочий режим: ЧАСТОТына ЖК-экран установлен в 01 Независимо от того, если AC нагрузки подключениинвестор или нет, инверторНапряжение на клеммах выход всегда будет готов для питания нагрузок.В этом режиме на ЖК-дисплее будет отображаться, как показано ниже:



1.2 и усилитель; усилитель; NBSP; Спящий режим: ЧАСТОТына ЖК-экран установлен на 02. Если силовые нагрузки, которые связаны синвестор меньше 5% от инвертораНоминальная мощность, нет выход инвертора. То есть, толькоИнвертор чип работает в этих условиях и энергопотребленияэто просто 1-6W; Если мощность нагрузок подключен к инверторачем 5% от номинальной мощности преобразователя, инвертораавтоматически запускает роль инвестиций и подачи питания на нагрузки в течение5с. Как показано ниже:



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

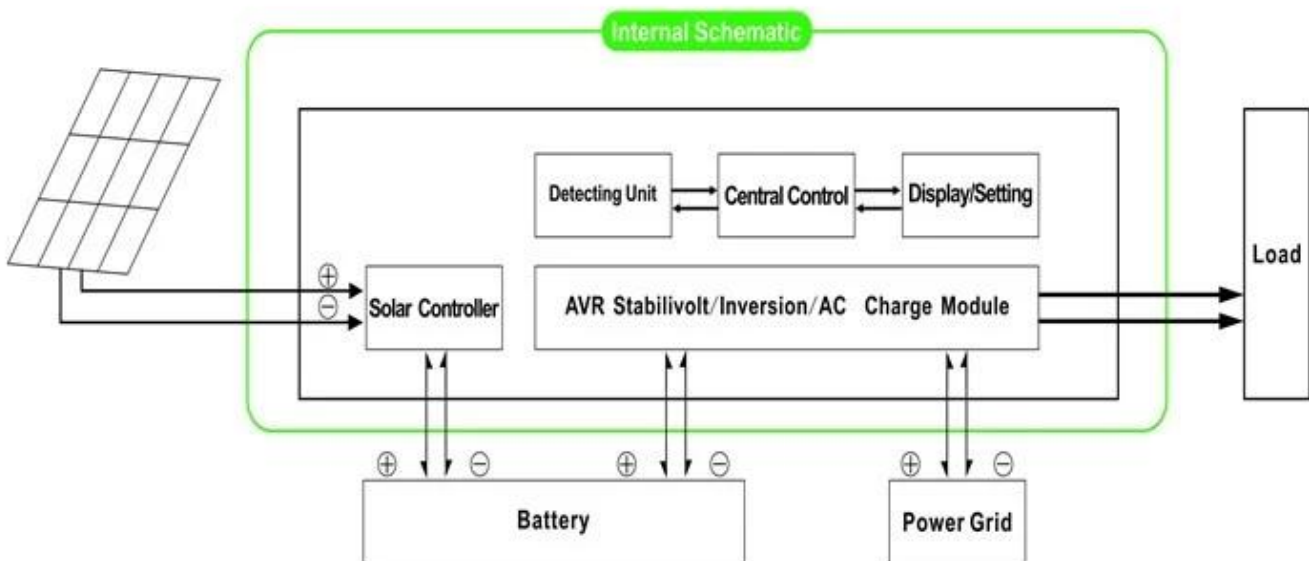


Load's power > 5% of inverter's rated power

Система Введение на этом пути:

1) Только солнечная панель заряжает батарею

2) Уникальная независимая - Решетки солнечная система; подходит для областей, которые и усилителя; усилитель; NBSP; & Ампер; Amp; NBSP; & Ампер; Amp; NBSP; & Ампер; Amp; NBSP; & Ампер; Amp; NBSP; отсутствие полезности или богаты солнечной энергии



Два. Полезная функция ИБП под Папа Режим (подключен к батарее и утилите) могут быть полезны для установления принципа, ожидания батареи и Аккумулятор первый режим ожидания полезно.

2.1. Первый режим батареи в режиме ожидания ИБП Utility: ЖК частота установлена на 01. Когда оба утилита и батарея подключены к преобразователю, утилита будет подавать питание к нагрузке, прежде чем батарея. Когда эта утилита будет сократиться, батареи для питания автоматически продолжит работу после инвестиций.

Шаги к ним относятся:

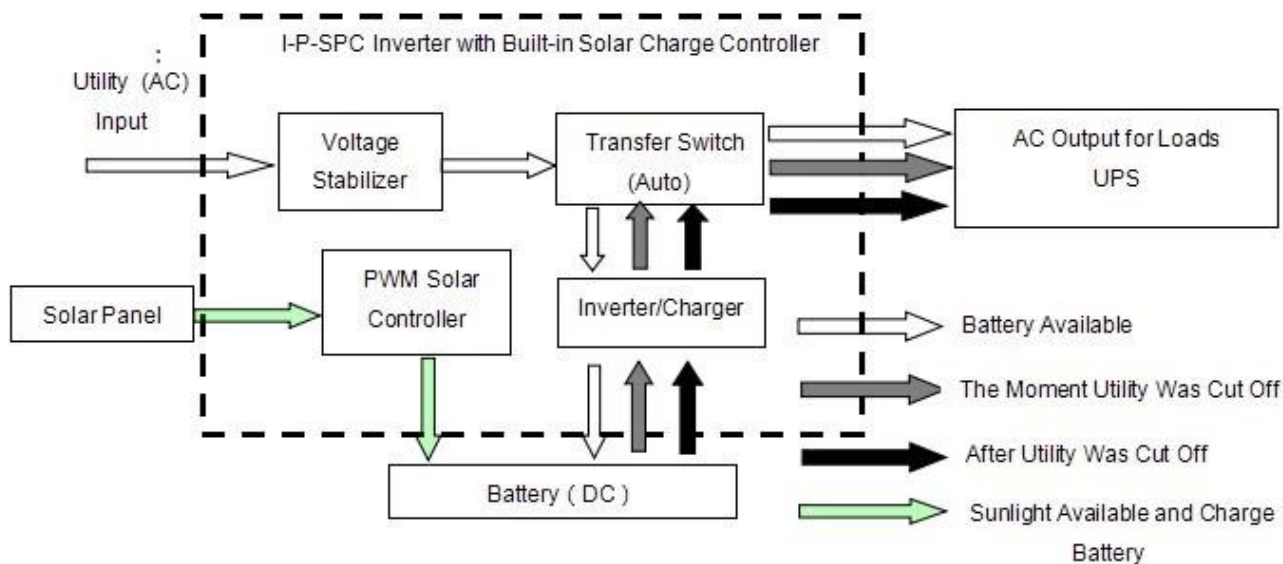
Шаг 1: Когда власть доступна, она будет выводиться сразу после стресса стабилизируется и зарядки

батареи в то же время.

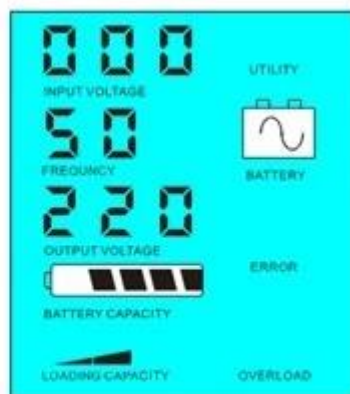
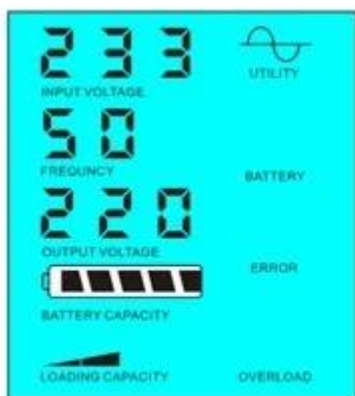
Шаг2: Когда питание не вдруг, инвертор преобразует постоянный ток AC автоматически, чтобы обеспечить бесперебойное энергоснабжение в течение 5 мс.

Шаг3: Когда власть снова становится доступным, он будет автоматически передавать Утилита для питания нагрузок и батарей заряда одновременно.

Посмотреть Workflow следующим образом:



ЖК появляется, как показано ниже:



Utility supply power and charge battery

Without utility and battery supply power

Система Введение на этом пути:

- 1) Есть 2 способа, чтобы зарядить аккумулятор, Утилита и солнечные панели
- 2) Эта система подходит для энергосистем, построенных в районах без полезности или двигательных установок, которые часто используются в районах с / без утилиты

2.2. Аккумулятор первый, Режим ожидается коммунальные ИБП: частота на ЖК-экране установлена в 03.-ампер; усилитель; NBSР; Когда оба утилита и батарея подключен к преобразователю, батарея будет подавать питание на нагрузку до утилиты. Когда емкость батареи не достаточно, Утилита будет продолжать предоставлять питание автоматически.

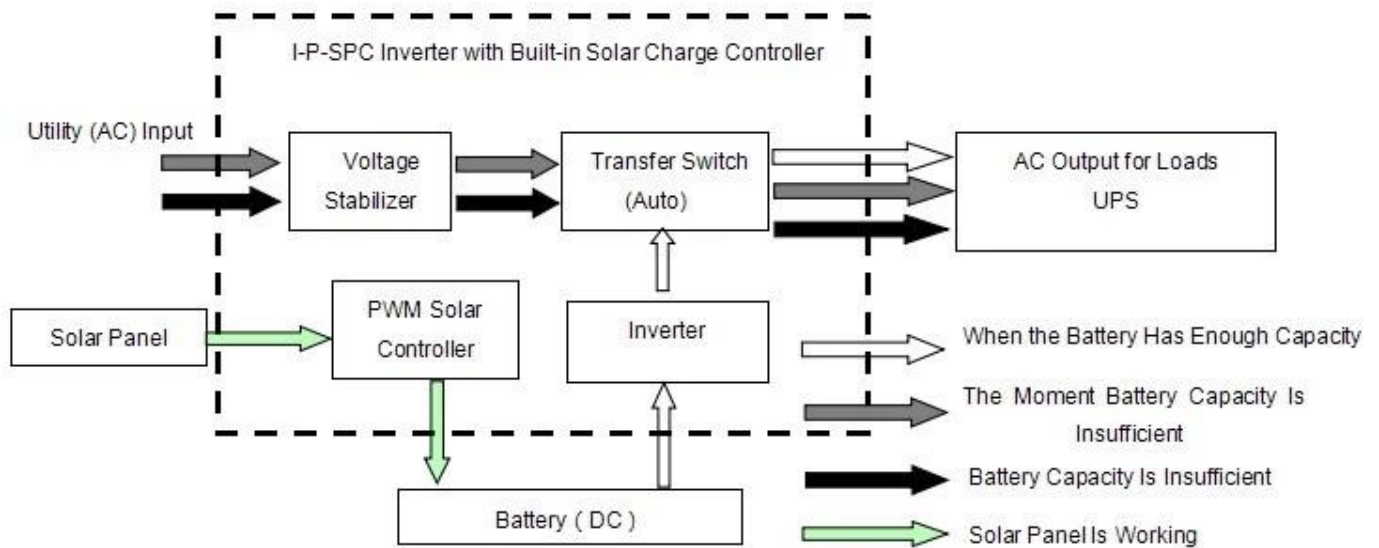
Шаги к ним относятся:

Шаг 1: Когда батарея имеет достаточную мощность, что воля силовых нагрузок непосредственно

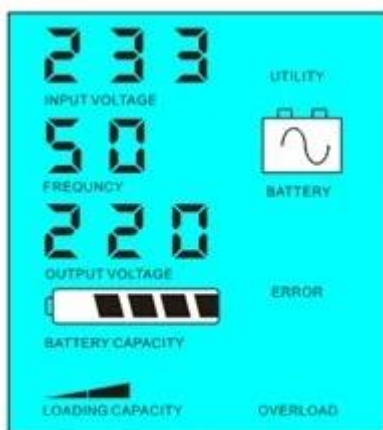
Шаг 2: Когда батарея имеет достаточную мощность, будут автоматически переведены в энергоснабжающая к нагрузкам

Шаг 3: После того как аккумулятор полностью заряжен (например, солнечной или ветровой нагрузки контроллер), он будет затем автоматически переходит к источнику питания от батареи на нагрузку.

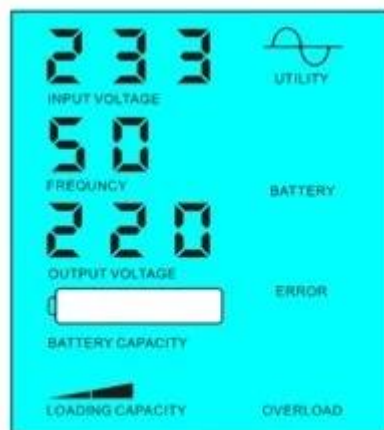
Посмотреть Workflow следующим образом:



ЖК появляется, как показано ниже:



Battery has power and supply power



Battery dead, utility supply power

Система Введение на этом пути:

1) Существует только один способ зарядить аккумулятор: Панель солнечных батарей

2) Эта система подходит для тех областей, где электричество стоит дорого, экологические зоны, где солнечная энергия может быть полностью использована для экономии электрической сети, как солнечная семья и усилителя; усилитель; усилитель; Система ветровой и солнечной фонарь и усилителя; усилитель; усилитель; Система Ветер

Параметр

Режим		500VA
Номинальный Выходная мощность		350W
Pico Мощность		700W
Аккумулятор Напряжение (DC)		12 или 24
PWM Солнечный регулятор	Напряжение	12 или 24
	Фактический	10A
	Макс PV Входное напряжение	12V Система: 25V 24 Система: 50V
Размер Ш x Г x В (мм)		335 * 165 * 375
Упаковка Размер Ш x Г x В (мм)		355 * 185 * 395
Чистая Вес (кг)		7
Общая Вес (кг)		8
Общее Параметр		
Работа (Выбор) Режим	1	Утилита Во-первых, в режиме ожидания батареи
	2	Мечта Точно так же, без нагрузки энергосистема более 5% номинальной мощности, не начать работать автоматически
	3	Аккумулятор первый в ожидании утилита
АС Вход	Напряжение	220 В ± 35% или 110 + 35% (дополнительно)
	Частота	50 Гц ± 3% или 60 Гц ± 3% (опционально)
АС Выход	Напряжение	220 В ± 3% or 240V или 230 ± 3 ± 3% или ± 100 В или 110 В 3% ± 3% (опционально)
	Частота	50 Гц ± 0,5 или 60 Гц ± 0,5 (необязательно)
Утилита Дебиторская задолженность	АС Ток зарядки	0 ~ 15A
	Нагрузка Время	Это зависит Емкость и количество батареи
	Аккумулятор Защита	Автоматическая обнаружение, защита для погрузки и разгрузки, Интеллектуальное управление
PV Нагрузка		Всего Входной ток ПВ должно быть меньше, чем номинальный ток
Показать	Показать Режим	LCD + LED
	Показать Информация	Вход напряжение, выходное напряжение, выходная частота, емкость аккумулятора, состояние заряда, информация о состоянии
Выход Режим волны		Pure выход волны синуса, rate ≤ 3% искажения формы сигнала
Перегрузка Навык		& Ампер; Гт; 120% 1 мин, и усилитель; GT; 130% 10s
Мощность Потребление	Мечта Режим	1 ~ 6 Вт
	Нормальная Режим	1 ~ 3
Преобразование Эффективность		80% ~ 90%

Передача	Время	& Ампер; Lt; 5 мс (переменного тока в постоянный / постоянного тока в переменный)
Защита		Перегрузка короткого замыкания на выходе, высокое входное напряжение, низкое входное напряжение, перегрев
Окружающая среда	Температура	-10 °C ~ 50 °C
	Влажность	10% ~ 90%
	Высота над уровнем моря	≤4000m

- Вышеуказанные параметры с «o» означает, что параметр должен сделать заводские настройки по желанию клиента.
- У нас есть собственный профессиональный водитель и ИБП инвертор R & ампер; усилитель; усилитель; D и обеспечить техническую поддержку и обслуживание OEM.
- Выше информация является стандартный контроллер параметр нашей компании может быть изменен в соответствии с требованием заказчика.

Соединения Диаграмма



Другие

Пожалуйста, увидеть дизайн контура, технические документы, брошюры продуктов, и т.д.

Сделано Департаментом инженерии, 5 мая, 2014, 1-е издание