

Гибридные инверторы серии REVO-II



О продукте

Модели: 3-5.5 кВт

Номинальное напряжение: 220/230/240В

Диапазон частоты: 50Hz/60Hz



Сенсорный экран

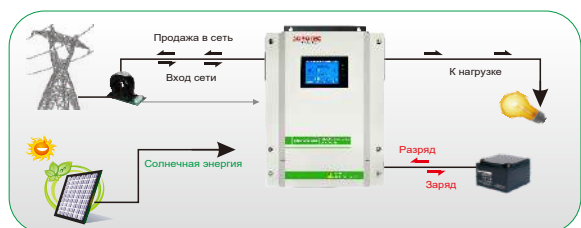


Защита от пыли



Гибридный режим

С подключенной батареей

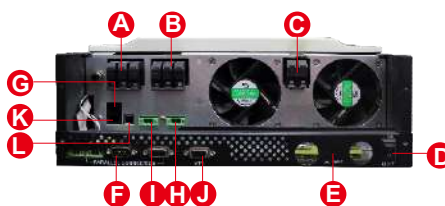


Без батареи



Основные функции:

- Сенсорный экран.
- Энергия от солнечных панелей и внешняя сеть одновременно питают нагрузку (настраивается).
- Коэффициент мощности =1.
- Автономная работа и работа в сети.
- Регистрация выработанной энергии, нагрузки, информация и запись неисправностей.
- Встроенный пылевой фильтр.
- Настройка времени зарядки от внешней сети.
- Опциональный внешний модуль WIFI.
- Параллельное подключение до 9 устройств.
- Широкий диапазон входного напряжения от СБ 120-450В
- Выделенный процессор.
- Макс. мощность массива солнечных батарей 5500Вт.
- Солнечная энергия и внешняя сеть обеспечивают питание нагрузки, когда солнечной энергии недостаточно для нагрузки.
- Датчик СТ будет контролировать энергопотребление системы и следить за тем, чтобы в сеть не подавалась избыточная мощность от солнечных батарей.



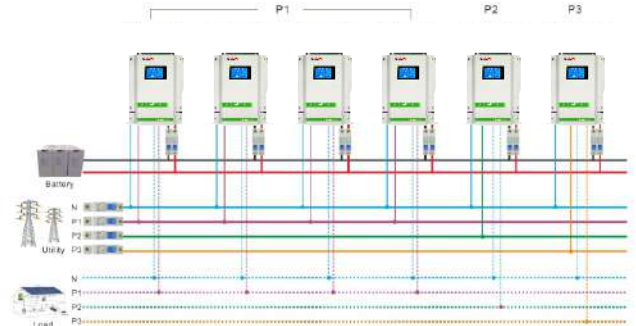
- A Вход AC
- B Выход AC
- C Вход от солнечных батарей
- D Выключатель
- E Вход аккумуляторов
- F Терминал паралл. подключения
- G Шина CAN
- H Сухой контакт генератора
- I Терминал токового кольца
- J Wifi
- K RS232
- L USB



■ Однофазная конфигурация до 49.5 кВт из 9 устройств



■ Трехфазная конфигурация от 3 устройств (16,5 кВт) до 49.5 кВт из 9 устройств



Серия REVO-II

Технические характеристики настенного гибридного инвертора со встроенным контроллером MPPT.

Модель	REVO II 3k-24	REVO II 3.2k-48	REVO II 5.5k-48
Мощность массива СБ		5500Вт	
Номинальная выходная мощность	3000Вт	3200Вт	5500Вт
Диапазон рабочего напряжения MPPT	120-450В		
Взаимодействие с сетью			
Выход сети переменного тока			
Номинальное напряжение	220/230/240В		
Диапазон выходного напряжения	184-265В		
Номинальный выходной ток	13.6А/13.0А/12.5А	14.5А/13.9А/13.3А	20.5А/19.6А/18.8А
Эффективность	до 93%		
Работа вне сети/гибридный режим			
Выход сети переменного тока			
Диапазон входного напряжения	120-280В или 170-280 В		
Диапазон частоты	50/60 Гц (авто)		
Работа от аккумуляторов (выход АС)			
Диапазон выходного напряжения	220/230/240В		
Форма сигнала	синусоида		
Аккумуляторы и зарядное устройство			
Номинальное напряжение батарей	24В	48В	
Макс. ток заряда от сети	60А		
Макс ток заряда (сеть+СБ)	90А		
Мощность на выходе			
Макс. выходная мощность	3000Вт	3200Вт	5500Вт
Пиковая мощность	6000Вт	6400Вт	11000Вт
Время переключения	<10мс		
Дополнительные параметры			
Интерфейс			
Параллельное подключение	Есть		
Коммуникации	USB или RS232, WIFI, сухой контакт генератора		
Условия работы			
Влажность	0~90% RH (без конденсации)		
Рабочая температура	0 to 50°C		
Вес, кг	11.75	11.9	
Вес в упаковке, кг	12.75	13.1	
Размеры, мм	345x476x133.2		