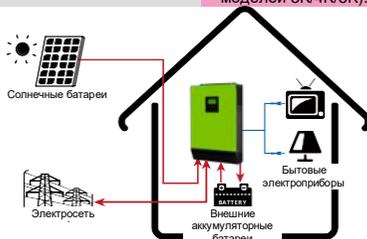


Сетевой инвертор с функциями поставки электроэнергии в электросеть и аккумулярования энергии с оптимальным соотношением цены и производительности



- Немодулированный синусоидальный выходной сигнал.
- Потребление для собственных нужд и поставка электроэнергии в общественную электросеть.
- Программируемый приоритет выбора источника питания от солнечных батарей, аккумуляторной батареи или от электросети
- Сила тока и напряжение заряда аккумуляторной батареи доступны для регулировки пользователем.
- Программируемый выбор одного из нескольких режимов работы: работа в сети (при подключенном аккумуляторе), автономная работа и работа в сети с аккумулярованием энергии для работы в качестве бесперебойного источника питания.
- Программное обеспечение для мониторинга и отображения состояния работы инвертора в режиме реального времени и управления им
- Возможность параллельной работы о 6 устройств (только для моделей 3K/4K/5K).



Руководство по выбору модели инвертора, подключенного к электросети, с функцией аккумулярования энергии SIL A P RO x x ML .

Модель	§520I	2	§520	§520	§520	§520
Наибольшая мощность солнечных батарей	1000 Вт		2000 Вт		4000 Вт	6000 Вт
Номинальная выходная мощность	1000 Вт		2000 Вт		3000 Вт	5000 Вт
Наиболее напряжение на клеммах солнечных батарей в разомкнутом контуре	145 В постоянного тока		145 В постоянного тока		145 В постоянного тока	145 В постоянного тока
Диапазон напряжения MPPT при рабочем напряжении	15 ~ 115 В постоянного тока		30 ~ 115 В постоянного тока		60 ~ 115 В постоянного тока	60 ~ 115 В постоянного тока
Количество устройств слежения за точкой максимальной мощности (MPPT)	1		1		1	2
Работа инвертора при подключении к электросети						
Отпуск энергии (переменного тока) в электросеть						
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В переменного тока					
Диапазон выходного напряжения	184 - 264,5 В переменного тока или 195,5 - 253 В переменного тока (доступно для выбора пользователем)					
Номинальная сила тока на выходе	4,3 А		8,7 А		13 А	17,4 А
Коэффициент мощности	> 0,99					
Коэффициент полезного действия						
Наибольший КПД преобразования постоянного тока в переменный (DC/AC)	90%					
Работа в автономном и комбинированном режимах						
Ввод питания от электросети						
Диапазон допустимого входного напряжения	90 - 280 В переменного тока или 170 - 280 В переменного тока					
Диапазон частоты	50 Гц/ 60 Гц (автоопределение)					
Наибольшая сила переменного тока на входе	30 А			40 А		
Выходное питание (переменного тока) в режиме работы от аккумуляторной батареи						
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В переменного тока					
Форма волнового сигнала на выходе	Немодулированный синусоидальный сигнал					
Коэффициент полезного действия (преобразования постоянного тока в переменный)	93%					
Аккумуляторная батарея и зарядное устройство						
Номинальное напряжение постоянного тока	12 В постоянного тока		24 В постоянного тока		48 В постоянного тока	48 В постоянного тока
Наибольшая сила зарядного тока солнечного зарядного устройства	80 А		80 А		80 А	120 А
Наибольшая сила зарядного тока устройств зарядки от электросети	60 А					
Наибольшая сила зарядного тока	140 А		140 А		140 А	180 А
Общие характеристики						
Физические характеристики						
Размеры, Г x Ш x В (мм)	100 x 300 x 440		100 x 300 x 440		120 x 295 x 468	120 x 295 x 468
Вес-нетто (кг)	8		8		11	11
Интерфейс						
Функции параллельной работы	Не применимо		Не применимо		Да	Да
Внешний защитный бокс (в дополнительной комплектации)	Да					
Коммуникационные порты	USB или RS232/ сухой магнитоуправляемый контакт					
ENVIRONMENT						
Влажность	Относительная влажность от 0% до 90% (без образования конденсата)					
Рабочая температура	От 0 до 50°C					

Характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.