

Автономные инверторы

серия SL/SLP

3 кВА
5 кВА



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предназначены для работы в полностью автономных или резервных системах электропитания,
- Чистая синусоида,
- Встроенная защита от перегрузок и коротких замыканий,
- Встроенная пылезащита (SLP),
- 1 или 2 встроенных MPPT или ШИМ контроллера,
- КПД до 93%,
- Мониторинг и настройка с ЖК-дисплея или PC через USB, RS232/Dry-Contact.



Инверторы SL и SLP комплектуются ШИМ (серия PWM) или MPPT (серия MPPT) контроллерами заряда от фотопанелей. Эти устройства объединяют в себе функции инвертора, контроллера заряда от фотопанелей и сетевого зарядного устройства.

Встроенный ЖК дисплей позволяет просматривать и конфигурировать основные параметры станции. Эффективность преобразования энергии достигает 93%.

МОДЕЛЬ	SLP 3024 PWM	SLP 3024 MPPT	SLP 3024 PLUS MPPT	SLP 5048 PWM	SLP 5048 MPT	SL 5048 DUO
Тип контроллера	PWM	MPPT	MPPT	PWM	MPPT	MPPT
Количество контроллеров	1			2		
Номинальная мощность	3000 ВА / 2400 Вт			5000 ВА / 4000 Вт		
ВХОД (СЕТЬ)						
Напряжение	230 В					
Выбор рабочего напряжения	170-280/90-280 В					
Частота	50 Гц/60 Гц (авто выбор)					
ВЫХОД (НАГРУЗКА)						
Рабочее напряжение (режим АКБ)	230 В ± 5%					
Пиковая мощность	6000 ВА			10000 ВА		
Макс. эффективность	93%			90%		
Время переключения	20 мс			10/20 мс		
Синусоида	Чистая					
АКБ						
Напряжение АКБ	24 В	24 В	24 В	48 В	48 В	48 В
Поддерживаемое напряжение						54 В
Защита от перенапряжения						60 В
КОНТРОЛЛЕР ЗАРЯДА АС И ДС						
Макс. мощность ФМ (только для MPPT)	-	1 кВт	1,5 кВт	-	3 кВт	6 кВт
Рабочий диапазон ТММ (только для MPPT)	-	30~80 В	30~115 В	-	60~115 В	60~115 В
Макс. напряжение х.х. фотомодулей	80 В	102 В	145 В	105 В	145 В	145 В
Макс. ток заряда ДС, А	50 А	40 А	60 А	50 А	60 А	2x60 А
Макс. ток заряда АС, А	20 А	20 А	60 А	60 А	60 А	60 А
Макс. ток заряда суммарный	70 А	60 А	120 А	110 А	120 А	180 А
Потребление в режиме ожидания	2 Вт					
ПАРАМЕТРЫ						
Размеры ГxШxВ, мм	100x285x334			100x300x440		187x295x508
Масса (кг)	6,3	6,5	9,5	9,7	9,7	15
РАБОЧАЯ СРЕДА						
Влажность	От 5% до 95% (Без конденсации)					
Рабочая температура	от -10 °С до 50 °С					
Пылезащита	фильтр на кулерах					-

* АС и ДС зарядные устройства не могут работать одновременно

Главный офис
44 Main Street, Douglas, South
Lanarkshire, ML11 0QW, UK
+44 131 565 9030

СНГ
ул. Семьи Сосниных, 9-Б,
03148, Киев, Украина
+380 44 379 2889

Восточная Европа
ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego
36/128, 30-110 Kraków
+48 128 810 008