



Автономные инверторы SL

Серия бюджетных инверторов без встроенного контроллера заряда от фотомодулей. Эти инверторы могут использовать в полностью автономных или в гибридных системах и поддерживают работу только с герметизированными батареями. Инвертор имеет встроенную защиту от перегрузки и короткого замыкания.

Характеристики	SL0912	SL1524
Код	004641	001844
Мощность, Вт/ВА	800/600	1500/1000
Номинальное напряжение сети, В	230	
Допустимое напряжение сети, В	180-260 (для ПК) 100 - 300 (для домашних потребителей)	
Напряжение выхода, В	230 ±10%	
Время переключения, мс	20	
Синусоида	симулированная	
Напряжение АКБ, В	12	24
Ток заряда, А	10 или 20	
Рекомендуемая емкость, Ач	100-200	
Размеры, мм	289×290×127	
Вес, кг	9	12
Цена, USD	116,46	134,09



Автономные инверторы SL/SLP

Инверторы SL и SLP комплектуются ШИМ или 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%. Модели SLP имеют встроенную пылезащиту.

Характеристики	SLP 1012 PWM	SLP 3024 MPPT	SLP 3024 PWM	SLP 5048 PWM	SLP 5048 MPPT	SL 5048 Duo MPPT
Код	003183	007243	007240	007239	007242	007241
Количество контроллеров	1			2		
Номинальная мощность, ВА/Вт	1000/800	3000/2400	3000/2400	5000/4000	5000/4000	5000/4000
Вход (Сеть)						
Напряжение, В	230					
Выбор рабочего напряжения	170-280 В (для ПК); 90-280 В (для бытовой техники)					
Частота	50 Гц/60 Гц (авто-выбор)					
Выход (Нагрузка)						
Рабочее напряжение (режим АКБ)	230 В ± 5%					
Пиковая мощность, ВА	2000	6000		10000		
Макс. эффективность	90%	93%	93%	93%	93%	90%
Время переключения	10/20 мс	20 мс		20 мс		10/20 мс
Синусоида	Чистая синусоида					
АКБ						
Напряжение АКБ, VDC	12	24	24	48	48	48
Контроллер заряда AC и DC						
Макс. Напряжение х.х. фотомодулей	50VDC	102VDC	80VDC	105VDC	145VDC	145VDC
Потребление в режиме ожидания	1Вт	2Вт		2Вт		
Макс. ток заряда DC, А	50	40	50	50	60	2×60
Макс. ток заряда AC, А		20		60		
Макс. ток заряда суммарный, А	50	60	70	110	120	180
Макс. мощность фотомодулей, Вт	850	1000	1500	3000	3000	6000
Размеры, мм	95×240×316	100×285×334		100×300×440		187×295×508
Вес, кг	5	6,5	6,3	9,7		15
Цена, USD	287	756	470	870	1156	1382

КОММУНИКАЦИИ

