

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	MPS 1K-24	MPS 1K-48	MPS 2K-24	MPS 3K-24	MPS 3K-48	MPS 4K	MPS 5K
Номинальная мощность	1000VA/800W	1000VA/1000W	2000VA/1600W	3000VA/2400W	3000VA/2400W	4000VA/3200W	5000VA/4000W
Вход							
Напряжение	120 VACили230 VAC		230 VAC				
Диапазон напряжения	95–140 VACили 170–280 VAC для персонального компьютера 65–140 VAC or 90–280 VAC для бытовой техники		170–280 VAC для персонального компьютера 90–280 VAC для бытовой техники				
Частотный диапазон	50 Hz/60 Hz автоматическое распознавание						
Выход							
АС Регулирование напряжения (режим аккумулятора)	110/120 VAC ± 5% выбор пользователем		230VAC ± 5%				
Импульсная мощность	2000VA	4000VA	6000VA	8000VA	10000VA		
Эффективность (пик)	90% –93%		93%				
Время передачи	10 ms для персонального компьютера 20 ms для бытовой техники						
Форма волны	Чистая синусоида						
Аккумулятор и АС зарядное устройство							
Напряжение аккумулятора	24 VDC	48 VDC	24 VDC	24 VDC	48 VDC	48 VDC	
Плавающий заряд	27 VDC	54 VDC	27 VDC	27 VDC	54 VDC	54 VDC	
Защита от перезаряда	31 VDC	62 VDC	31 VDC	31 VDC	62 VDC	60 VDC	
Максимальный ток заряда	0 А или 10 А / 20А*	0 А или 10 А / 15А*	20А или 30 А	20А или 30 А	10А или 15 А	60А	
Максимальная мощность PV массива	600 W	900 W	600 W	600 W	900 W	3000 W	
MPPT заряд @ рабочее напряжение	30VDC ~ 66VDC	60VDC ~ 80VDC	30VDC ~ 66VDC	30VDC ~ 66VDC	60VDC ~ 88VDC	60VDC ~ 115VDC	
Напряжение разомкнутой цепи	75 VDC	75 VDC	75 VDC	75 VDC	102 VDC	145 VDC	
Максимальный ток заряда	25A	20A	25A	25A	18A	60A	
Максимальная эффективность	98%						
Энергопотребление (режим ожидания)	2W						
Габариты (мм)							
Габариты (мм)	128 x 272 x 355						
Вес (кг)	7.4	7.6	8.0	12.5	13.5		
Рабочая среда							
	5% to 95% Относительная влажность (без конденсата)						
Рабочая температура	0° C – 55° C						
Температура хранения	–15° C – 60° C						

Технические характеристики продукта могут быть изменены без дополнительного уведомления

Модель	MPS 1K-24	MPS 1K-48	MPS 2K-24	MPS 3K-24	MPS 3K-48	MPS 4K	MPS 5K
Мощность инвертора	800W	1000W	1600W	2400W	2400W	3200W	4000W
Максимальная мощность солнечного заряда	25Amp, 600W	20Amp, 900W	25Amp, 600W	20Amp, 900W	20Amp, 900W	60Amp, 3000W	60Amp, 3000W
Лучшая конфигурация панели	500Wp (250Wp x 2pcs)	1000Wp (250Wp x 2pcs)	500Wp (250Wp x 2pcs)	500Wp (250Wp x 2pcs)	1500Wp (250Wp x 6pcs)	3000Wp (250Wp x 12pcs)	3000Wp (250Wp x 12pcs)