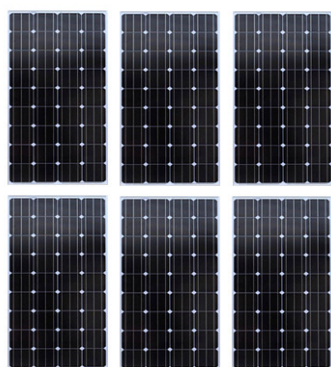


## SUN3 - система для объектов, не подключенных к энергосетям



6x200 Вт



2x100 А\*ч

### О компании HOMSOL

**HOMSOL** обеспечивает своих заказчиков надежным оборудованием для использования возобновляемой энергии в повседневной жизни.

### Возможности системы SUN3

Система **SUN3** позволяет использовать следующие приборы вне зависимости от времени года:

Электроприбор	Мощность, Вт	Кол-во, шт.	Время работы в сутки, ч
светодиодная лампа	9	5	4,5
42" LED Телевизор	100	1	4,5
настольный компьютер	200	1	8
кипятильник для кружки	500	1	0,67 (40 минут)
DVD Player или музыкальный центр	40	1	4,5
зарядное устройство для телефона или ТВ приставка	35	1	5
	10	4	3
	10	1	12

### Как работает система SUN от HOMSOL

Системы **SUN** преобразуют энергию солнца в электроэнергию переменного тока с помощью солнечных панелей и инвертора. После чего электричество поступает в бытовые устройства.

### Польза для Вас:

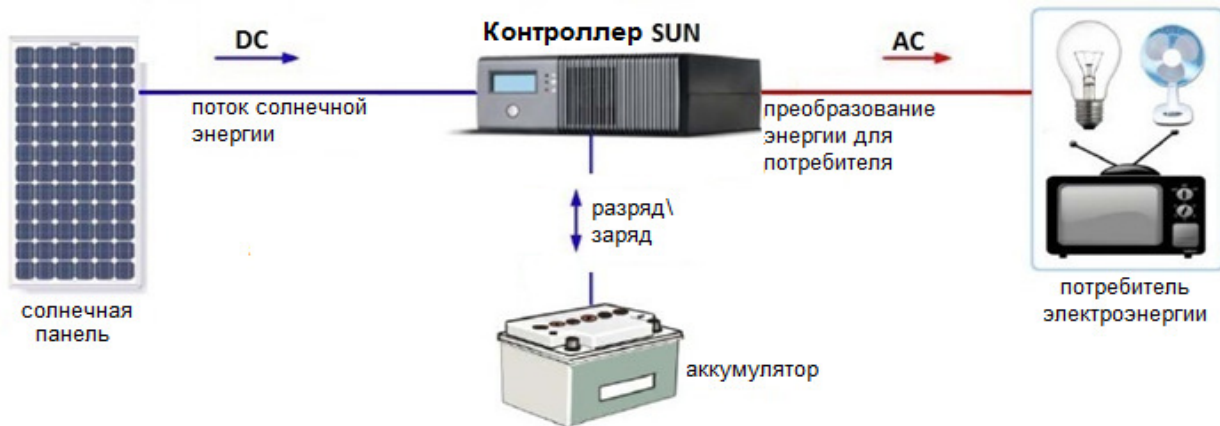
- круглосуточное энергоснабжение;
- независимость от централизованного электроснабжения;
- окупаемость в течение 1 года по сравнению с топливными генераторами;
- бесшумная мини-электростанция;
- длительный срок службы (до 25 лет);
- использование экологически чистой энергии;
- простота в установке и удобство в повседневном использовании;
- готовая мини-электростанция "под ключ".

**Система SUN3 обеспечит энергию 24 часа в сутки 365 дней в году!**

Узнайте подробную информацию по данной системе, позвонив нам по указанному телефону или написав на e-mail.

**homsol.org**  
tel.: + 7- 926 - 564 - 72 - 33  
tel.: + 992 - 908 - 003 - 006  
[sales@homsol.org](mailto:sales@homsol.org)

## SUN3 - система для объектов, не подключенных к энергосетям



### Общая информация

Модель системы	SUN3
Тип солн. панели	HS 200
Солнечный инвертор	Sun3
Ёмкость АКБ, А*ч	100
Выработка энергии в день, кВт*ч	3

### Упаковка

Модель системы	Состав системы	Размеры, мм	Вес, кг	Содержание упаковки	Кол-во
SUN3	солн. панель	1630x830x60	15	солн. панель	6
	инвертор	300x290x110	2,25	инвертор инструкция	1 1
	АКБ	350x190x230	33	АКБ, инструкция	2

### Параметры солнечного инвертора

Модель инвертора	Sun3	
Ном. мощность, Вт	700	
Напряжение АКБ, В	24	
Кол-во АКБ, шт.	2	
Контроллер	Ток заряда, А	40
	Макс. мощность солн. панелей, Вт	1200
	Диапазон напряж. солн. пан., В	27~55
	Защита	перенапряжение, короткое замык., низк. напр. АКБ, высок. темп. и др.
Инвертор	Вых. напр., В	220±5%
	Частота, Гц	50±3%
	Форма напряж.	аппроксимированная*
	Напряжение защиты АКБ, В	20
Перегрузка	125% до 10 мин, 125~150% 1 мин	
Условия эксплуатации	-10°C~40°C	
Хранение и транспортировка	-15°C~50°C	
Уровень шума, Дб	<50 (1 метр)	
Степень защиты	IP20	
Размеры, мм	275x248x87	
Вес нетто, кг	1,95	

### Параметры солнечной панели

Тип солн. панели	HS 200
Мощность солнечной панели, Вт	200
Напряжение при макс. мощности, В	36
Макс. рабочий ток, А	5,55
Технология изготовления	Монокристаллические солнечные элементы
Эффективность (КПД), %	15,67
Размеры, мм	1580x808x40
Вес, кг	14,5

### Особенности

- серия **SUN** применима для районов без электросетей;
- серия **SUN** применима для объектов с среднесуточным энергопотреблением 1...5 кВт\*ч;
- ЖК дисплей;
- воздушное охлаждение.
- серия **SUN** имеет ограничения на использование с некоторыми бытовыми устройствами;

\*солнечные инверторы с апрокс. синусоидой пригодны для питания ламп накаливания, нагревательных элементов, оборудования на импульсных БП (персональные компьютеры, ноутбуки). Не подходят для устройств с асинхронными двигателями, компрессорами, трансформаторами.

Узнайте подробную информацию по данной системе, позвонив нам по указанному телефону или написав на e-mail.

**homsol.org**  
 tel.: + 7- 926 - 564 - 72 - 33  
 tel.: + 992 - 908 - 003 - 006  
[sales@homsol.org](mailto:sales@homsol.org)