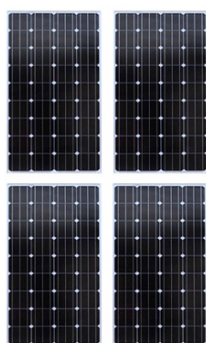


SUN1 - система для объектов, не подключенных к энергосетям



4x100 Вт



1x65 А*ч

О компании HOMSOL

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

Возможности системы SUN1

С системой **SUN1** вы сможете использовать следующие приборы вне зависимости от времени года:

Электроприбор	Мощность, Вт	Кол-во, шт.	Время работы в сутки, ч
светодиодная лампа	9	5	5
32" LED Телевизор или нетбук	50 40	1 1	4 5
DVD Player или музыкальный центр	20 40	1 1	8 4
зарядное устройство для телефона или ТВ приставка	10 10	4 1	3 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:

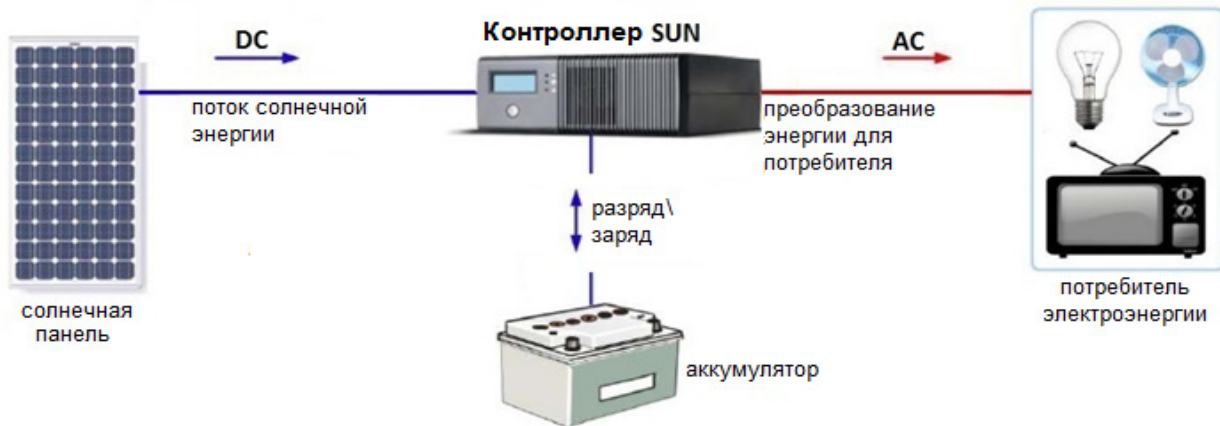
- круглосуточное энергоснабжение;
- независимость от централизованного электроснабжения;
- окупаемость в течение 1 года по сравнению с топливными генераторами;
- бесшумная мини-электростанция;
- длительный срок службы (до 25 лет);
- использование экологически чистой энергии;
- простота в установке и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

Система SUN1 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

SUN1 - система для объектов, не подключенных к энергосетям



Общая информация

Модель системы	SUN1
Тип солн. панели	HS 100
Солнечный инвертор	Sun1
Ёмкость АКБ, А*ч	65
Выработка энергии в день, кВт*ч	>=1

Упаковка

Модель системы	Состав системы	Размеры, мм	Вес, кг	Содержание упаковки	Кол-во
SUN1	солн. панель	1250x600x60	8,5	солн. панель	4
	инвертор	300x290x110	2	инвертор инструкция	1 1
	АКБ	270x180x220	24	АКБ, инструкция	1

Параметры солнечного инвертора

Модель инвертора	Sun1	
Ном. мощность, Вт	300	
Напряжение АКБ, В	12	
Кол-во АКБ, шт.	1	
Контроллер	Ток заряда, А	40
	Макс. мощность солн. панелей, Вт	600
	Диапазон напряж. солн. пан., В	14~30
	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	10
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	1,75	

Параметры солнечной панели

Тип солн. панели	HS 100
Мощность солнечной панели, Вт	100
Напряжение при макс. мощности, В	18
Макс. рабочий ток, А	5,55
Технология изготовления	Монокристаллические солнечные элементы
Эффективность (КПД), %	15,43
Размеры, мм	1200x540x40
Вес, кг	8

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