

SIM200-24

Монокристаллический солнечный модуль

ХАРАКТЕРИСТИКИ	SIM200-24
Максимальная мощность (Pmax)	200Вт
Рабочее напряжение (Vmp)	37.0В
Рабочий ток (Imp)	5.40 А
Вольтаж без нагрузки (Voc)	45.4В
Ток короткого замыкания (Isc)	5.84А
Температурный коэффициент Voc	-(80±10)мВ/°С
Температурный коэффициент Isc	(0.065±0.015)%/ °С
Температурный коэффициент Pmax	-(0.5±0.05)%/ °С
NOCT (Воздух 20°С; Солнце 0.8кВт/м ² Ветер 1 м/с)	47±2°С
Рабочая температура	-40°С to 85°С
Максимальный вольтаж системы	1000В DC
Погрешность Pmax	± 5%

*STC: Плотность света 1000Вт/м, AM 1.5 спектр, температура модуля 25°С
 *NOCT: Номинальная рабочая температура ячейки (справочная информация)

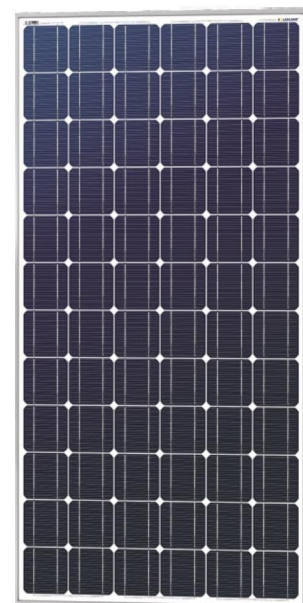
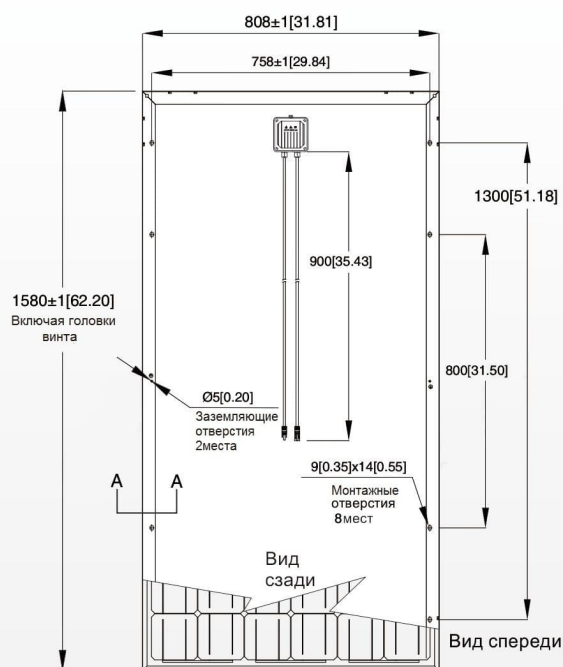


СХЕМА МОДУЛЯ

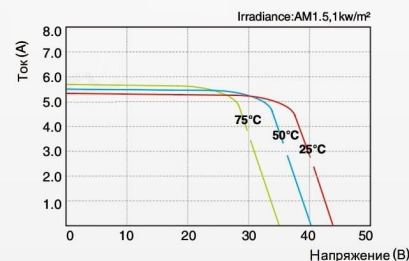


Размеры без скобок в мм.
 Размеры в квадратных [] скобках в дюймах .

Особенности

- Номинальное напряжение 24 В.
- Высокая производительность при низкой освещенности.
- Прочная рама из анодированного алюминия.
- Стекло высокой прозрачности с низким содержанием железа.
- Конструкция позволяющая выдерживать сильные ветер и дождь, град и снег

Характеристики



SIM200-24 I-V Curves

Спецификация	SIM200-24
Ячейки	Монокристаллические
Количество ячеек	72(6X12)
Размеры модуля	1580мм[62.20д]x808мм[31.81д]x40мм[1.57д]
Вес	16.5кг[36.38фунт]
Упаковка(Картон)	1620мм[63.78д]x850мм[33.46д]x95мм[3.74д]/(2шт/уп)

* Гарантия 2года. Производитель гарантирует сохранение заявленной мощности более чем на 90% в течении 10 лет; сохранение заявленной мощности более 80% от номинальной в течении 20 лет.