

SIP150-12

Поликристаллический кремниевый солнечный модуль

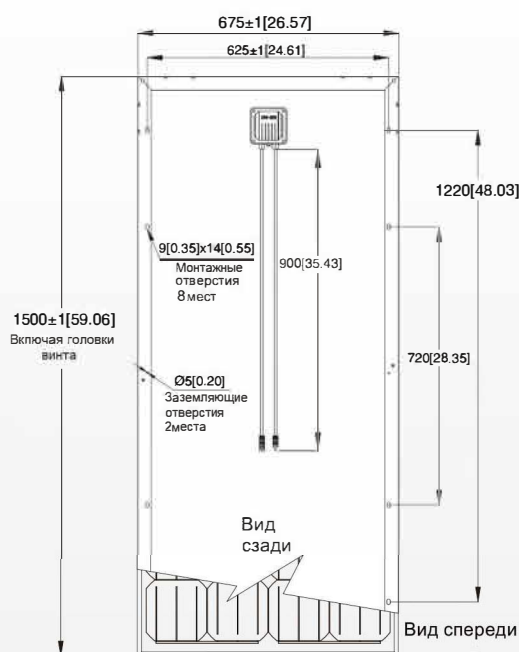
ХАРАКТЕРИСТИКИ	SIP150-12
Максимальная мощность (Pmax)	150Вт
Рабочее напряжение (Vmp)	17.2В
Рабочий ток (Imp)	8.72А
Вольтаж без нагрузки (Voc)	21.6В
Ток короткого замыкания (Isc)	9.70А
Температурный коэффициент Voc	-(80±10)мВ/°С
Температурный коэффициент Isc	(0.065±0.015)%/ °С
Температурный коэффициент Pmax	-(0.5±0.05)%/ °С
NOCT (Воздух 20°С; Солнце 0.8 кВт/м² 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

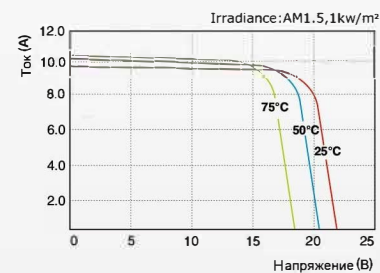


Размеры без скобок в мм.
Размеры в квадратных [] скобках в дюймах :

Особенности

- Номинальное напряжение 12 В.
- Высокая производительность при низкой освещенности.
- Прочная рама из анодированного алюминия.
- Стекло высокой прозрачности с низким содержанием железа.
- Конструкция позволяющая выдерживать сильный ветер и дождь, град и снег

Характеристики



SIP150-12 I-V Curves

Спецификация	SIP150-12
Ячейки	Поликристаллический кремний
Количество ячеек	36(4X9)
Размеры модуля	1500мм [59.06 д]x675мм [26.57 д]x35мм [1.38 д]
Вес	11.0кг
Упаковка(Картон)	1540мм [60.63 д]x715мм [28.15 д]x85мм [3.35 д](2шт/уп)

* Гарантия 3 года. Производитель гарантирует сохранение заявленной мощности более чем на 90 % в течении 10 лет ; сохранение заявленной мощности более 80 % от номинальной в течении 20 лет.