

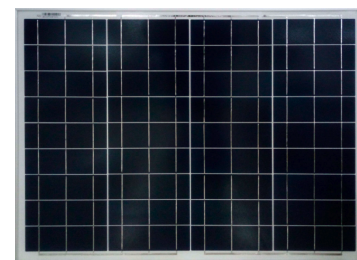
# SIP50-12

Поликристаллический солнечный модуль

ХАРАКТЕРИСТИКИ	SIP50-12
Максимальная мощность (Pmax)	50Вт
Рабочее напряжение (Vmp)	17.90В
Рабочий ток (Imp)	2.80А
Вольтаж без нагрузки (Voc)	22.10В
Ток короткого замыкания (Isc)	3.10А
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/м² ветер 1м/с)	47±2°С
Рабочая температура	-40°С to 85°С
Максимальный вольтаж системы	1000В DC
Погрешность Pmax	± 5%

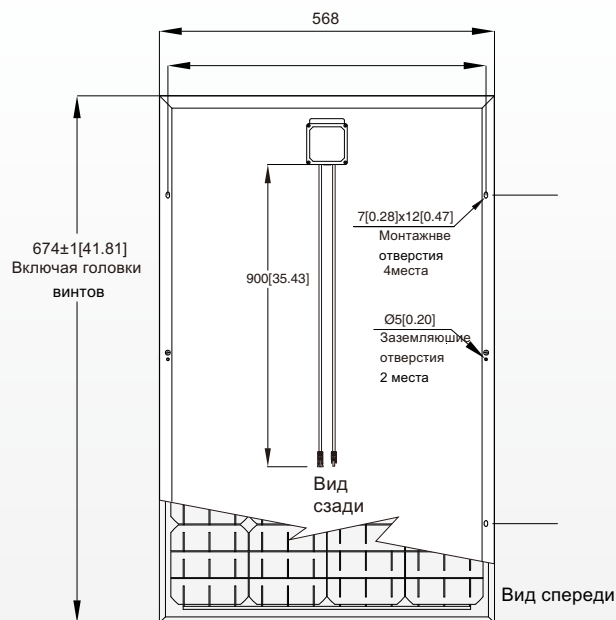
\*STC: Плотность света 1000Вт/м², AM1.5 спектр, температура модуля 25°С

\*NOCT:Номи рабочая температура ячейки ( справочная информация )



## СХЕМА МОДУЛЯ

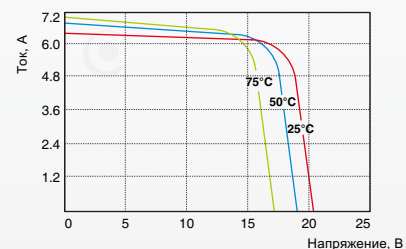
Размеры без скобок в мм.  
Размеры в квадратных [ ] скобках  
в дюймах.



## 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 сильные ветер, дождь,град и снег.

## Характеристики



SIP50-12 I-V Curves

Спецификация	SIP50-12
Ячейки	Поликристаллические
Количество ячеек	36(4X9)
Размеры модуля	568мм[41.81д.]x674мм[26.57д.]x30мм[1.18д.]
Вес	4.2кг
Упаковка(Картон)	4шт/уп

Гарантия 2 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.