

SIM50-12

Монокристаллический солнечный модуль

ХАРАКТЕРИСТИКИ	SIM50-12
Максимальная мощность (Pmax)	50Вт
Рабочее напряжение (Vmp)	18.2В
Рабочий ток (Imp)	2.75А
Вольтаж без нагрузки (Voc)	22.5В
Ток короткого замыкания (Isc)	2.95А
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)

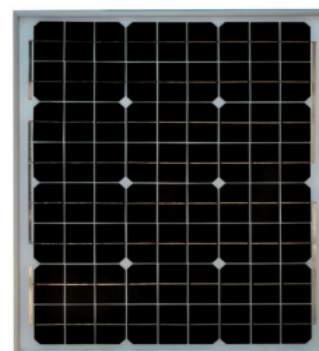
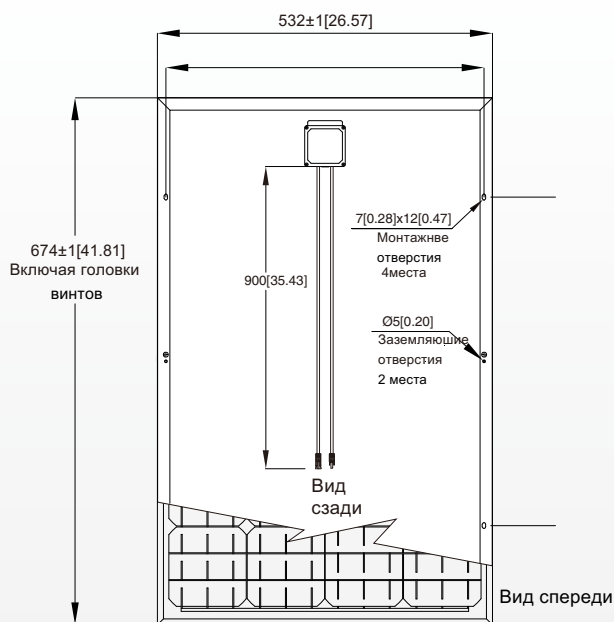


СХЕМА МОДУЛЯ

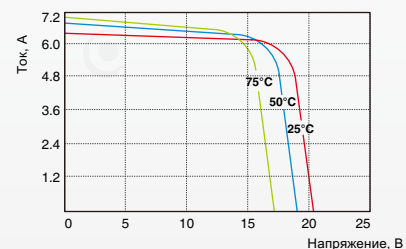
Размеры без скобок в мм.
Размеры в квадратных [] скобках
в дюймах.



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



SIM50-12 I-V Curves

Спецификация	SIM50-12
Ячейки	Монокристаллические
Количество ячеек	36(4X9)
Размеры модуля	532мм[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.