

SIM30-12

Монокристаллический солнечный модуль

ХАРАКТЕРИСТИКИ	SIM30-12
Максимальная мощность (P _{max})	30Вт
Рабочее напряжение (V _{mp})	17.85В
Рабочий ток (I _{mp})	1.69А
Вольтаж без нагрузки (V _{oc})	21.8В
Ток короткого замыкания (I _{sc})	1.85А
Температурный коэффициент V _{oc}	-(80±10)мВ/°C
Температурный коэффициент I _{sc}	(0.065±0.015)%/ °C
Температурный коэффициент P _{max}	-(0.5±0.05)%/ °C
NOCT (Воздух 20°C; Солнце 0.8кВт/м² ветер 1м/с)	47±2°C
Рабочая температура	-40°C to 85°C
Максимальный вольтаж системы	1000В DC
Погрешность P _{max}	± 5%

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

*NOCT:Номи рабочая температура ячейки (справочная информация)

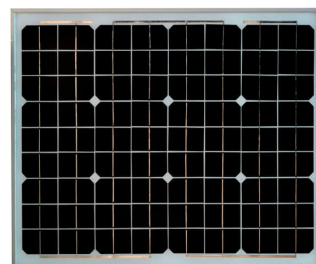
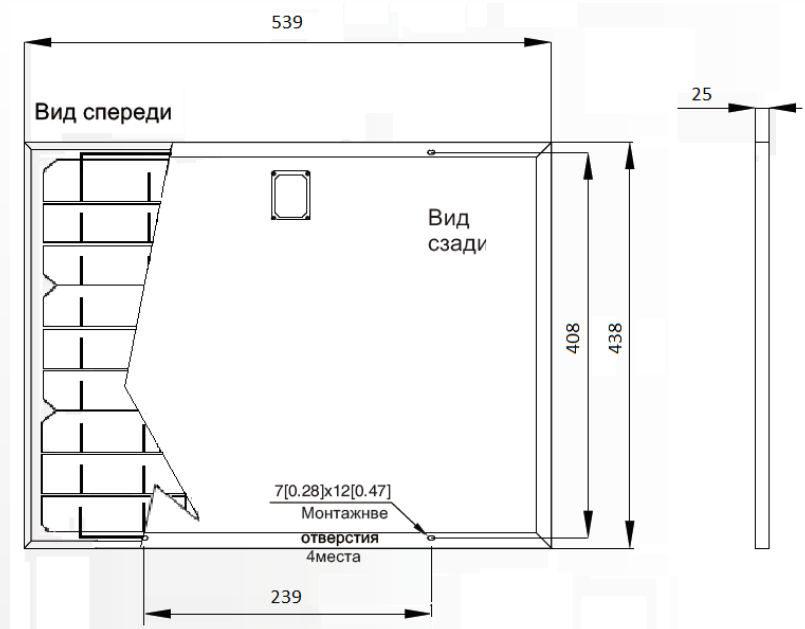


СХЕМА МОДУЛЯ

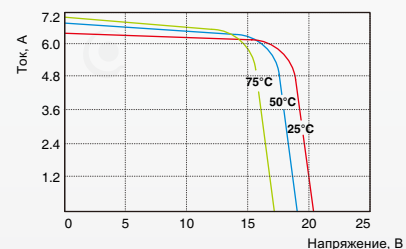
Размеры без скобок в мм.
Размеры в квадратных [] скобках
в дюймах.



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



SIM30-12 I-V Curves

Спецификация	SIM30-12
Ячейки	Монокристаллические
Количество ячеек	36(4X9)
Размеры модуля	539ммx438ммx25мм
Вес	2.7 кг
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 25 лет.