

SIP' 0-12

Поликристаллический солнечный модуль

ХАРАКТЕРИСТИКИ	"SIP' 0-12
Максимальная мощность (Pmax)	10Вт
Рабочее напряжение (Vmp)	17.90В
Рабочий ток (Imp)	0.55 А
Вольтаж без нагрузки (Voc)	22.10В
Ток короткого замыкания (Isc)	0.55 А
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%

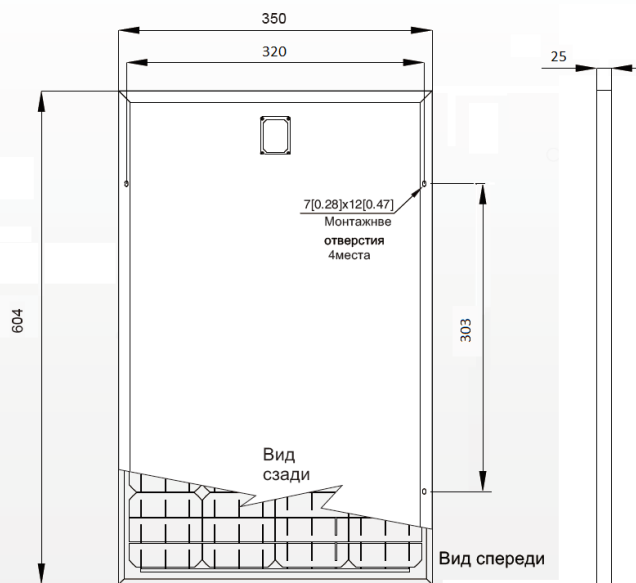
*STC: Плотность света 1000Вт/м², AM1.5 спектр, температура модуля 25°С

*NOCT:Номи рабочая температура ячейки (справочная информация)



СХЕМА МОДУЛЯ

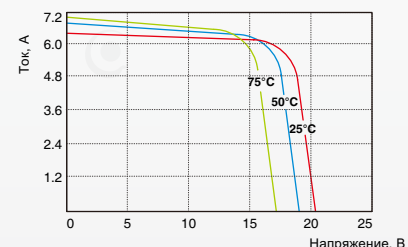
Размеры без скобок в мм.
Размеры в квадратных [] скобках в дюймах.



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



SIP30-12 I-V Curves

Спецификация	SIP'0-12
Ячейки	Поликристаллические
Количество ячеек	36(4X9)
Размеры модуля	350ммx604ммx25мм
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.