






## HS100 - монокристаллическая солнечная панель

### Особенности

-  Солнечная панель гарантированно выдерживает высокие ветровые нагрузки (2400 Паскаль) и снеговые нагрузки (5400 Паскаль)
-  Солнечная панель имеет отличную способность самоочистки, уменьшающую потери мощности от загрязнения пылью
-  Превосходный внешний вид солнечных элементов и самой панели
-  Отличная производительность в условиях низкой освещённости
-  Высокая устойчивость к соли и аммиаку

### Основные характеристики

Тип элементов	Монокристаллические 125 мм x 125 мм
Количество солнечных элементов	36, последовательно 4 x 9
Вес	8 кг
Размеры	1200x540x35 мм
Произведены в соответствии с	TUV/IEC 61215/EN 61730

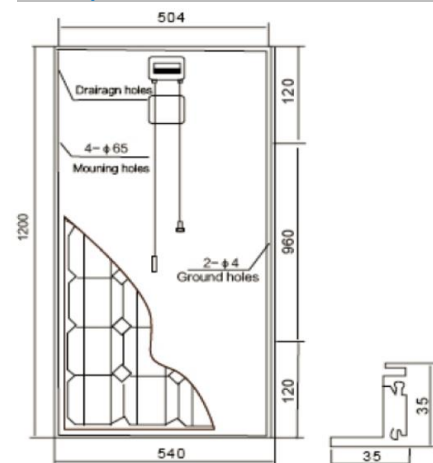
### Электрические характеристики

(Стандартные условия тестирования: солнечная радиация 1000 Вт/м<sup>2</sup>, температура панели 25 °C, AM=1.5)

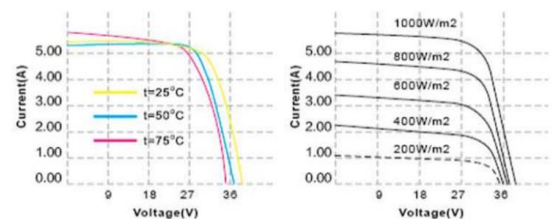
Мощность	100 Вт.пик.
Напряжение хол. хода	21.6 В
Напряжение макс. мощности	18 В
Ток короткого замыкания	6.11 А
Ток максимальной мощности	5.55 А
КПД панели	15.43%
Максимальное напряжение системы	1000 В
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +90°C
Нормальная рабочая температура	45°C ± 2°C
Температурный коэффициент по току	+0.05% / °C
Температурный коэффициент по напряжению	-0.34% / °C
Температурный коэффициент по мощности	-0.5% / °C



### Размеры



### Графики ток/напряжение



Узнайте подробную информацию по данной системе, позвонив нам по указанному телефону или написав на e-mail.

tel.: + 992 - 908 - 003 - 006

[sales@homsol.org](mailto:sales@homsol.org)

[homsol.org](http://homsol.org)