



Монокристаллический солнечный модуль

SM 100M-36B

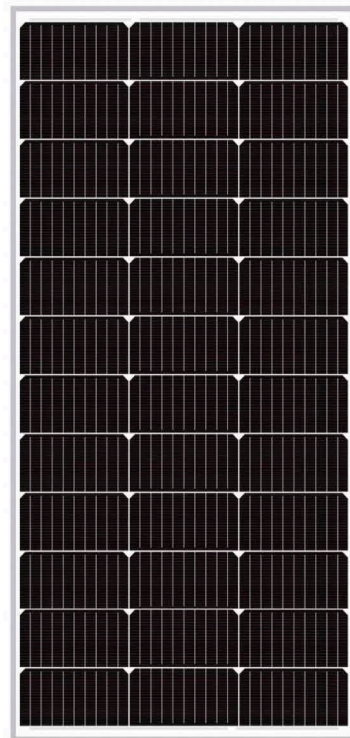
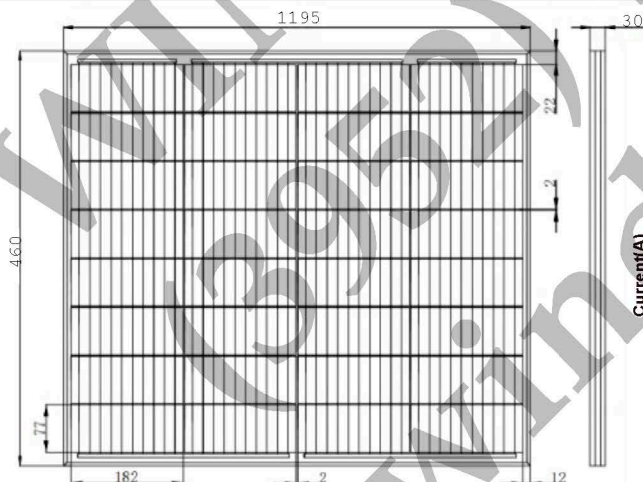
ГАРАНТИЯ

- 10 лет гарантия на качество изготовления
- 12 лет гарантия 90% выходной мощности
- 25 лет гарантия 80% выходной мощности

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SM 100M-36B
Максимальная мощность (Pmax)	100W
Оптимальное рабочее напряжение (Vmp)	21.6V
Оптимальный рабочий ток (Imp)	4.63A
Напряжение холостого хода (Voc)	25.2V
Ток короткого замыкания (Isc)	4.90A
Эффективность модуля	18.19%

*Примечание: технические характеристики получены в соответствии со стандартными условиями испытаний (STC): 1,000W/м², Am 1.5, Температура ячейки 25°C



Солнечный элемент	Монокристаллический
Допуск по мощности (Pmax)	0 ~ +3%
Количество ячеек	36 шт ячеек в серии
Размер модуля	1195×460×30mm
Вес	6.2кг
Макс. напряжение системы	1000VDC
Макс. мощность предохранителя	15A
Рабочая температура	-40°C ~ +85°C
NOCT	47±2°C
Температурные коэф. для Isc	(0.065 ± 0.01%/°C)
Температурные коэф. для Voc	-(0.40 ± 0.05%/°C)
Температурные коэф. для Pmax	(-0.5 ± 0.05%/°C)

