

ЭВ-180М/185М

Технические характеристики

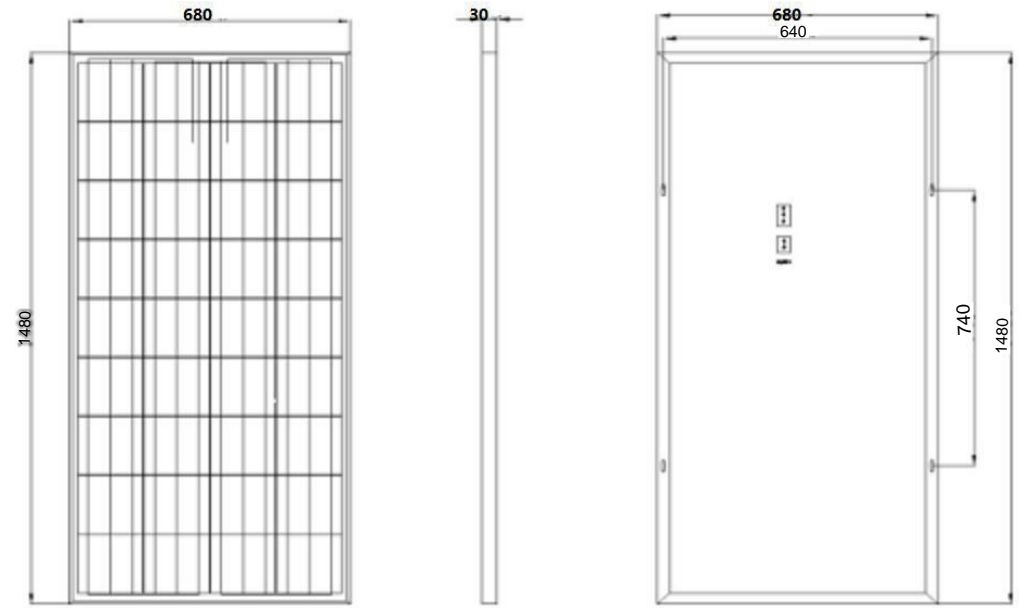
Модель	ЭВ-180М/185М		
Тип солнечной батареи			
Количество ячеек	36	,	PERC
Размеры	1480×680×30	(157.25×157.25)
Вес	12	±1	
Разъем / Сечение	4 /	4	2
Кабели, длина (+/-)	650		
Переднее стекло			
Толщина стекла	3.2		
Рамка			

Электрические данные

Максимальная мощность	180Вт	185Вт
Допуст.отклонение мощности	+3%	+3%
Макс. напряжение питания	19.56В	19.58В
Макс. сила тока	9.2А	9.45А
Напряж-е разомкнутой цепи	24.06В	24.25В
Ток короткого замыкания	9.74А	9.92А
Эффективность ячеек	20.22%	20.78%
Макс. напряжение системы	1000В	1000В

STC: Солнечная радиация 1000 Вт / м² ; Спектр AM 1,5 ;
Температура ячейки 25 ° С, Ветер 0 м / с

420081,3
<https://al-energy.ru>
 : 8-800-201-78-12



Температурные коэффициенты

Коэффициент мощности	k (PMPP)	-0.50±0.05%/K
Коэффициент напряжения	k (U _{oc})	-0.35±0.01%/K
Коэффициент тока	k (I _{sc})	0.065±0.015%/K
Рабочая Температура	-40-+85°C	

Гарантия мощности

10 лет - гарантия, что мощность будет не менее 90% от макс.мощности
 25 лет - гарантия, что мощность будет не менее 80% от макс. мощности
 10 лет - гарантия на продукцию и материалы