

ЭВ-160П/165П

Т		
Модель	ЭВ-160П/165П	
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

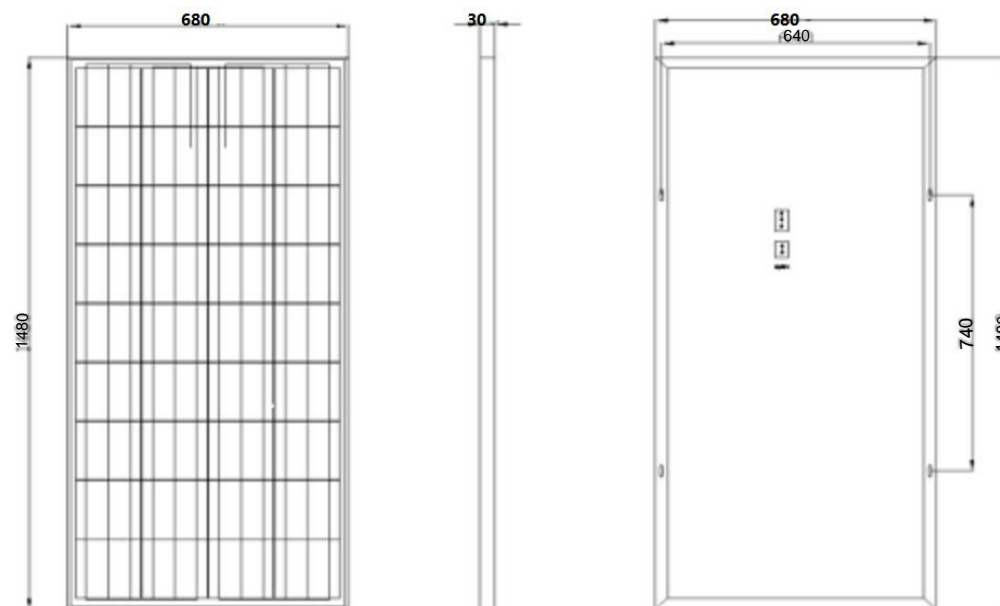
Максимальная мощность	160Вт	165Вт
Допуст.отклонение мощности	+3%	+3%
Макс. напряжение питания	18.84В	19.2В
Макс. сила тока	8.49А	8.59А
Напряж-е разомкнутой цепи	23.1В	23.5В
Ток короткого замыкания	9.09А	9.18А
Эффективность ячеек	18%	18.5%
Макс. напряжение системы	1000В	1000В

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 (Uoc)	-0.35±0.01%/K
Коэффициент тока	k (Isc)	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