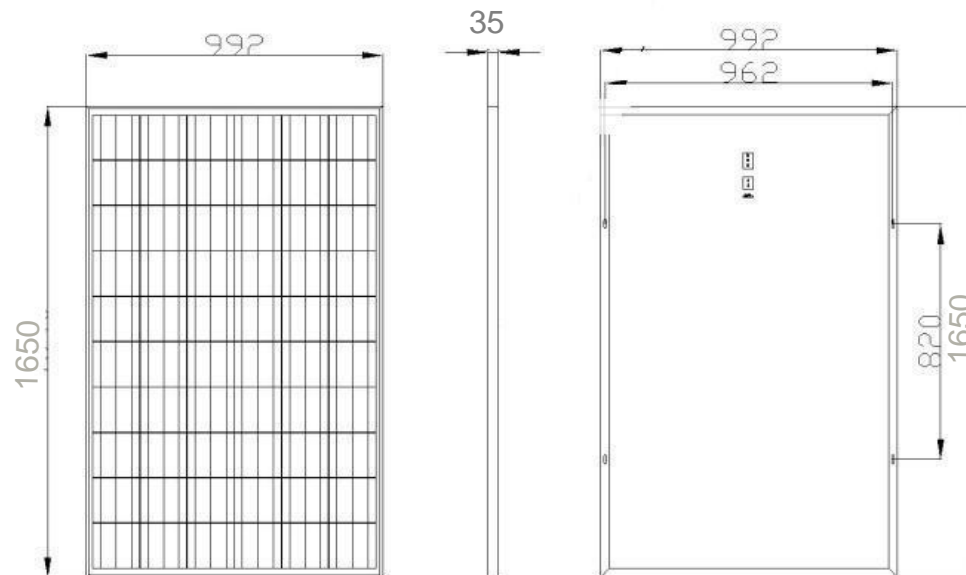


-250 /260 /265 /270

Э ЭНЕРГОВОЛЬТ

Технические данные

Модель	-250 /260 /265 /270
Тип солнечной батареи	Поликристаллический
Количество ячеек	60 шт, 5BB, технология PERC
Размеры	1650×992×35мм (156×156 мм ячейка)
Вес	19 кг
Разъем / Сечение	МС 4 / кабель 4 мм ²
Кабели, длина (+/-)	около 650 мм
Переднее стекло	Антибликовое, закаленное, ударопрочное
Толщина стекла	3.2 мм
Рамка	Анодированный алюминий



Электрические данные

Максимальная мощность	$P_{MPP\ STC}$	250Вт	260Вт	265Вт	270Вт
Допуст.отклонение мощности	Δ_{STC}	+3%	+3%	+3%	+3%
Макс. рабочее напряжение	$U_{MPP\ STC}$	30.4	30.8	31	31.12
Макс. сила тока	$I_{MPP\ STC}$	8.22А	8.44А	8.55А	8.68А
Напряж-е разомкнутой цепи	$U_{OC\ STC}$	37.47В	37.88В	38.2В	38.61В
Ток короткого замыкания	$I_{SC\ STC}$	8.8А	8.9А	9А	9.07А
Эффективность ячеек	η_{STC}	17.6%	18.2%	18.4%	18.8%
Макс. напряжение системы	U_{DC}	1000В	1000В	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	$\alpha_k (P_{MPP})$	-0.50±0.05%/K
Коэффициент напряжения	$\beta_k (U_{OC})$	-0.35±0.01%/K
Коэффициент тока	$\Phi_k (I_{SC})$	0.065±0.015%/K

10	-	,	90%	.
25	-	,	80%	.
10	-			

Э ЭНЕРГОВОЛЬТ