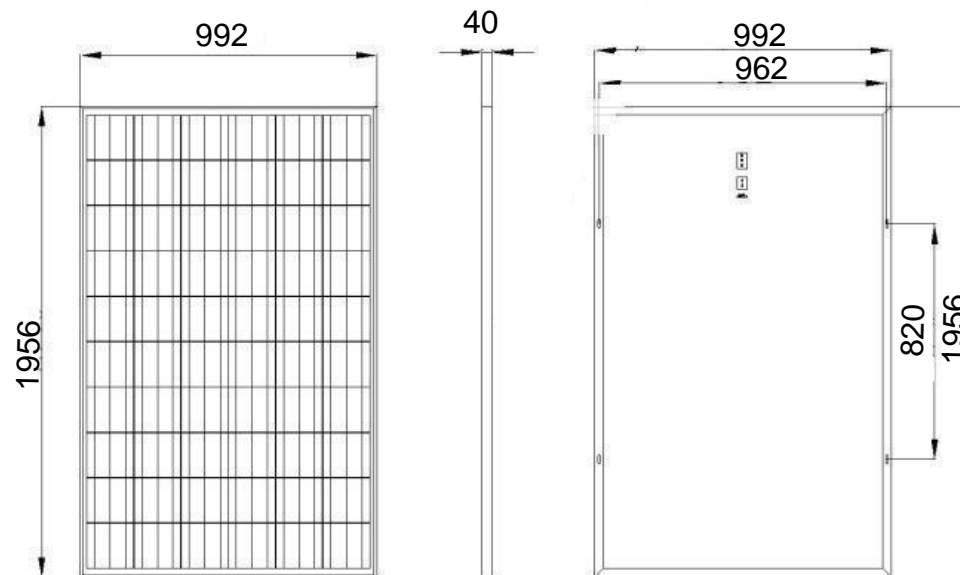


-370M

Э ЭНЕРГОВОЛЬТ

Технические данные

Модель	-370
Тип солнечной батареи	Монокристаллический
Количество ячеек	72шт, 6BB, технология PERC
Размеры	1956 × 992 × 40мм (156 × 156 мм ячейка)
Вес	22,5 кг
Разъем / Сечение	MC 4 / кабель 4 мм ²
Кабели, длина (+/-)	около 900 мм
Переднее стекло	Антибликовое, закаленное, ударопрочное
Толщина стекла	3.2 мм
Рамка	Анодированный алюминий



Электрические данные

Максимальная мощность	$P_{MPP\ STC}$	365Вт	370Вт	375Вт	380Вт
Допуст.отклонение мощности	Δ_{STC}	+3%	+3%	+3%	+3%
Макс. рабочее напряжение	$U_{MPP\ STC}$	39.7	39.9	40.2	40.5
Макс. сила тока	$I_{MPP\ STC}$	9.20А	9.28А	9.33А	9.39А
Напряж-е разомкнутой цепи	$U_{OC\ STC}$	48.2В	48.5В	48.7В	48.9В
Ток короткого замыкания	$I_{SC\ STC}$	9.57А	9.61А	9.68А	9.75А
Эффективность ячейки	η_{STC}	20.82%	21.08%	21.33%	21.58%
Макс. напряжение системы	U_{DC}	1000В	1000В	1000В	1000В

Диапазон рабочей температуры (°С) -40 ~ +85 °С
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	$\alpha_k (P_{MPP})$	-0.37%/ °С
Коэффициент напряжения	$\beta_k (U_{OC})$	-0.28%/ °С
Коэффициент тока	$\Phi_k (I_{SC})$	0.048%/ °С

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

Э ЭНЕРГОВОЛЬТ