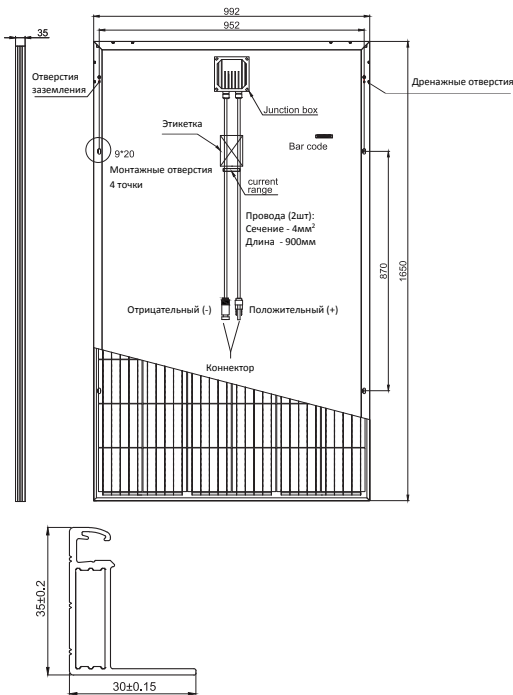




### Dimension of PV Modules Unit: mm



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО STC

Модель	RSM60-6-260P	RSM60-6-265P	RSM60-6-270P	RSM60-6-275P	RSM60-6-280P
Номинальная мощность ( $W_p$ ), Вт	260	265	270	275	280
Напряжение холостого хода ( $V_{oc}$ ), В	37.8	38.0	38.2	38.4	38.6
Ток короткого замыкания ( $I_{sc}$ ), А	9.04	9.12	9.20	9.28	9.36
Макс. напряжение при $W_p$ , В	30.6	30.9	31.2	31.5	31.8
Максимальный ток при $W_p$ , А	8.50	8.58	8.66	8.74	8.82
КПД, %	15.9	16.2	16.5	16.8	17.1

STC: Интенсивность излучения 1000Вт/м<sup>2</sup>, Температура ячейки 25°C, Скорость ветра 1,5 м/с, соответствует EN 60904.3

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО NOCT

Модель	RSM60-6-260P	RSM60-6-265P	RSM60-6-270P	RSM60-6-275P	RSM60-6-280P
Номинальная мощность ( $W_p$ ), Вт	194	197	201	205	208
Напряжение холостого хода ( $V_{oc}$ ), В	35.2	35.3	35.5	35.6	35.8
Ток короткого замыкания ( $I_{sc}$ ), А	7.31	7.38	7.44	7.51	7.57
Макс. напряжение при $W_p$ , В	28.1	28.3	28.4	28.6	28.7
Максимальный ток при $W_p$ , А	6.89	6.98	7.08	7.17	7.25

NOCT: Интенсивность излучения 800Вт/м<sup>2</sup>, Температура ячейки 20°C, Скорость ветра 1м/с.

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

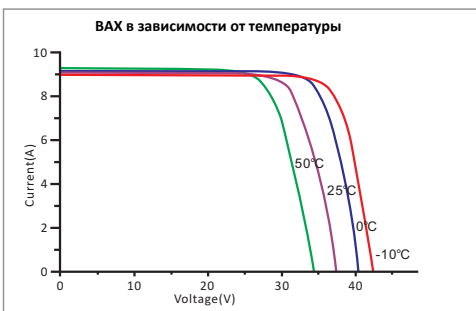
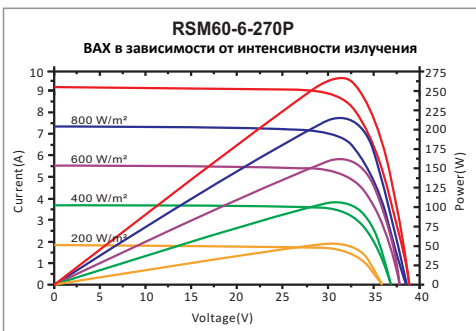
Солнечная ячейка	Polycrystalline 156×156 mm
Количество ячеек	60 cells (6×10)
Размеры модуля	1650×992×35mm
Вес	18kg
Покрытие	3,2 мм. Высокопроводящее закаленное стекло (ARC)
Подложка	Белый лист
Рама	Серебристый алюминиевый сплав, тип 6063T5
Распред. коробка	Potted, IP67, 1500VDC, 3 Schottky bypass diodes
Кабели	4.0mm <sup>2</sup> (12AWG), 900mm length
Коннектор	IP67 MC4 Compatible

### ТЕМПЕРАТУРА И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Номинальная температура ячейки (NOCT)	45°C±2°C
Температурный коэффициент $V_{oc}$	-0.32%/°C
Температурный коэффициент $I_{sc}$	0.05%/°C
Температурный коэффициент $W_p$	-0.39%/°C
Температурный диапазон	-40~+85°C
Максимальное напряжение системы	1500VDC
Номинал предохранителя	15A
Ограничение обратного тока	15A

### УПАКОВКА

Контейнер	40ft	20ft
Количество модулей в контейнере	840	360
Количество модулей в палетте	30	30
Количество палетт в контейнере	28	12
Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	1680×1120×1130	1680×1120×1130
Вес брутто, кг	590	590



### Our Partners: