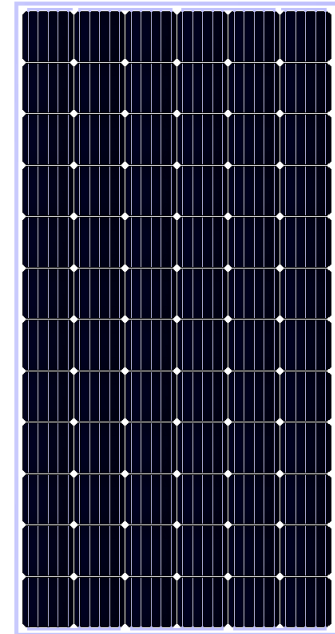


### Особенности

- Высокая эффективность преобразования
- Положительный толеранс 0~+3%
- Малый уровень деградации под воздействием солнечных лучей
- Устойчивость к ветровым, снежным нагрузкам и экстремальным температурам
- Passing IEC 61215 2400Pa mechanical load test



### Качество и безопасность

- Гарантия на компоненты и материалы панели 10 лет
- Гарантия на выходную мощность: 10 лет: 90%, 25 лет: 80%
- ISO 9001:2008 (Quality Management System) certified factory
- IEC61215, IEC61730, MCS CEC certified products
- TUV, CE conformity

### Область применения

- Установка на крышах частных домов в On-Grid системах
- Установка на крышах промышленных и коммерческих объектов в On-Grid системах
- Поля солнечных батарей
- В Off-Grid системах
- Прочие On-Grid и Off-Grid системы



### Спецификация

Характеристики	SIM350-24 ( 5BB ) PERC
Максимальная мощность (Pmax)	350.00
Максимальное напряжение (Vmp)	37.58
Максимальный рабочий ток (Imp)	9.32
Напряжение холостого хода (Voc)	45.09
Ток короткого замыкания (Isc)	9.88
Эффективность ( КПД ) ячейки (%)	20.60
Эффективность ( КПД ) модуля (%)	18.03
Максимальный вольтаж системы (V)	1000
Предохранитель (A)	15
Погрешность	0~+3%
Pmax Температурный коэффициент (W/°C)	-0.390%
Voc Температурный коэффициент (V/°C)	-0.290%
Isc Температурный коэффициент (A/°C)	+0.050%
НОСТ Номинальная температура ячейки (°C)	44±2
Температура эксплуатации и хранения (°C)	-40~+85
Стандартные условия тестирования (STC)	1.000W/m <sup>2</sup> ; AM 1.5; 25+/-2°C

### Механические характеристики и упаковка

Тип ячейки	Монокристаллический 156×156мм
Кол-во ячеек	72(6×12)
Габариты	1956×992×45мм
Вес	23.00кг
Стекло	3.2мм текстурированное, закаленное
Рама	Анодированный алюминиевый сплав
Распр. коробка	IP65 Rated
Кабель	4мм <sup>2</sup> Длина 90см, MC4 коннектор
Кол-во/коробке	2 шт

### Габариты

