

### Особенности

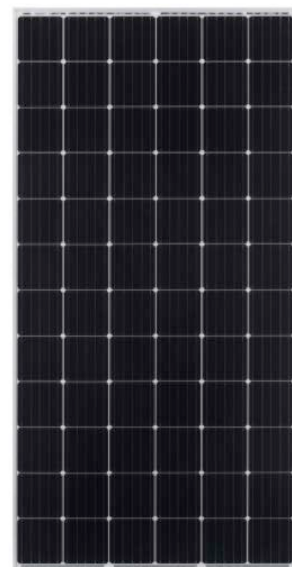
- Высокая эффективность преобразования
- Положительный толеранс +3%
- Малый уровень деградации под воздействием солнечных лучей
- Устойчивость к ветровым, снежным нагрузкам и экстремальным температурам
- Passing IEC 61215 2400Pa mechanical load test

### 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	SIM360-24 ( DG )
Максимальная мощность (Pmax)	360.00
Максимальное напряжение (Vmp)	38.38
Максимальный рабочий ток (Imp)	9.38
Напряжение холостого хода (Voc)	47.43
Ток короткого замыкания (Isc)	10.24
Эффективность ( КПД ) ячейки ( % )	20.46
Эффективность ( КПД ) модуля ( % )	18.55
Максимальный вольтаж системы ( V )	1500
Предохранитель ( A )	15
Погрешность	0 ~ +3 %
Pmax Температурный коэффициент ( W/°C )	-0.380 %
Voc Температурный коэффициент ( V/°C )	-0.300 %
Isc Температурный коэффициент ( A/°C )	+0.059 %
НОСТ Номинальная температура ячейки ( °C )	47±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	Поликристаллический 156,75×156,75мм
Кол-во ячеек	72(6×12)
Габариты	1968×992×6мм
Вес	28.00кг
Стекло (пер)	2.5мм текстурированное, закаленное
Стекло (зад)	2.5мм текстурированное, закаленное
Распр. коробка	IP68 Rated
Кабель	4мм <sup>2</sup> Длина 90см, MC4 коннектор
Кол-во/коробке	2 шт

### Габариты

