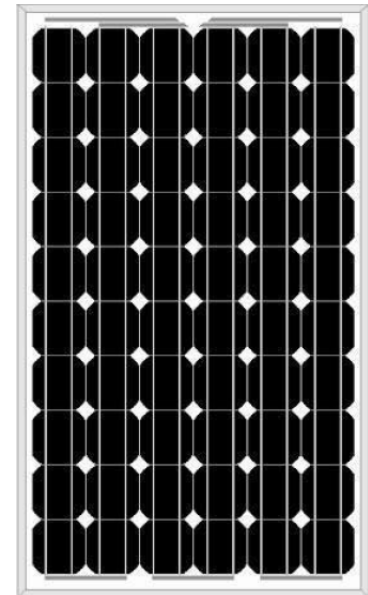


Особенности

- 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 | SIM250-24 (5BB) |
|--|--|
| Максимальная мощность (Pmax) | 250.00 |
| Максимальное напряжение (Vmp) | 31.02 |
| Максимальный рабочий ток (Imp) | 8.06 |
| Напряжение холостого хода (Voc) | 36.99 |
| Ток короткого замыкания (Isc) | 8.62 |
| Эффективность (КПД) ячейки (%) | 17.48 |
| Эффективность (КПД) модуля (%) | 15.36 |
| Максимальный вольтаж системы (V) | 1000 |
| Предохранитель (A) | 15 |
| Погрешность | 0~+3% |
| Pmax Температурный коэффициент (W/°C) | -0.470% |
| Voc Температурный коэффициент (V/°C) | -0.380% |
| Isc Температурный коэффициент (A/°C) | +0.040% |
| NOCT Номинальная температура ячейки (°C) | 47±2 |
| Температура эксплуатации и хранения (°C) | -40~+85 |
| Стандартные условия тестирования (STC) | 1.000W/m ² ; AM 1.5; 25+/-2°C |

Механические характеристики и упаковка

| | |
|----------------|--|
| Тип ячейки | Монокристаллический 156×156мм |
| Кол-во ячеек | 60(6×10) |
| Габариты | 1640×992×40мм |
| Вес | 18.60кг |
| Стекло | 3.2мм текстурированное, закаленное |
| Рама | Анодированный алюминиевый сплав |
| Распр. коробка | IP65 Rated |
| Кабель | 4мм ² Длина 90см, MC4 коннектор |
| Кол-во/коробке | 2 шт |

Габариты

