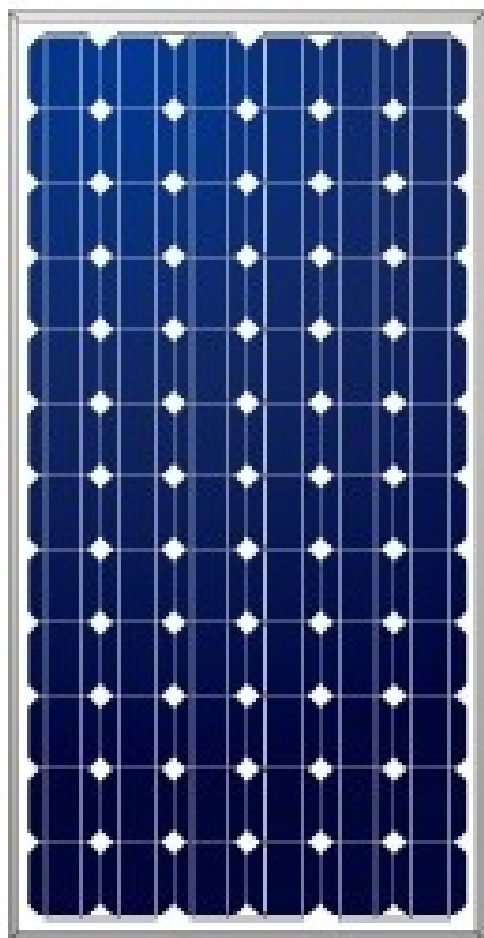


МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ

МОДЕЛЬ: НН-MONO180W



ОПИСАНИЕ

Солнечная батарея (солнечный модуль) выполнена в виде панели, заключенной в каркас из алюминиевого профиля с антикоррозийным покрытием. Модуль представляет собой фотоэлектрический генератор, преобразующий потоки света в электрическую энергию. Изделие состоит из закаленной стеклянной плиты с антибликовым покрытием, с герметично заламинированными на ней фотоэлектрическими монокристаллическими ячейками.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Монокристаллический кремний обладает наивысшей эффективностью преобразования солнечной энергии;
- Закаленное, высокопрочное стекло защищает от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков;
- Прозрачность стекла обеспечена за счет низкого содержания оксидов железа;
- Высокий класс защиты от внешних воздействий;
- Панель выдерживает максимальные ветровые и снеговые нагрузки;
- Рама панели имеет защитное антикоррозийное покрытие;
- Ресурс работы более 25 лет.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип солнечной батареи	Монокристаллическая
Максимальная мощность, макс. Ватт	180
Оптимальное рабочее напряжение, макс. Вольт	36
Напряжение холостого хода, Вольт	44,8
Ток короткого замыкания, Ампер	5,3
Оптимальный рабочий ток, Ампер	5
Максимальное напряжение системы, Вольт	1000

СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ - 25 ЛЕТ

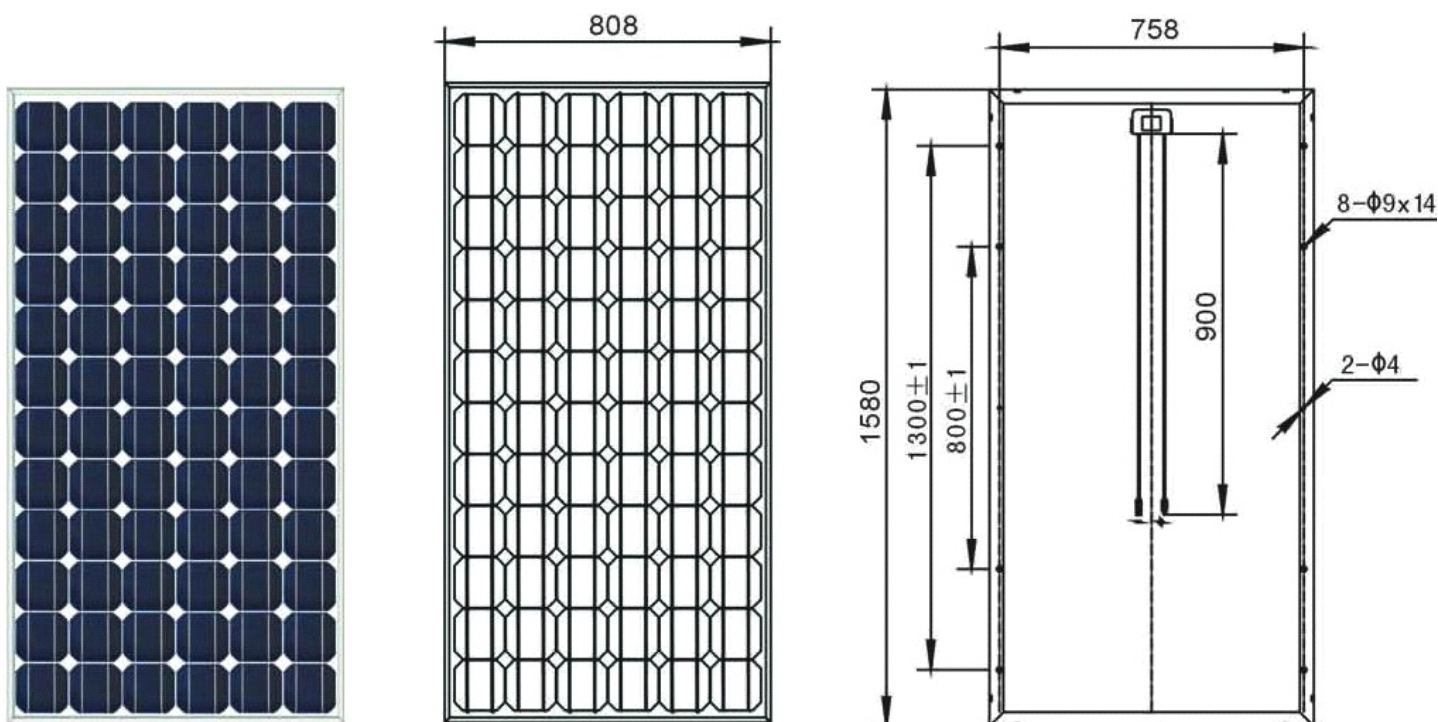
Подробности о гарантийных обязательствах уточняйте у менеджеров компании

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

МОДЕЛЬ: НН-MONO180W



МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество фотоэлементов, шт.	72 (6x12) монокристалл.
Размер монокристаллических ячеек, мм	125x125мм ± 0,5
Толщина ячейки, мкм	210µm ± 40
Толщина кремниевой пластины, мкм	200µm ± 30
Коммутационный кабель	длина 1000мм/сечение 4,0 мм ²
Степень защиты корпуса, IP	65
Габаритные размеры, мм	1580x808x40
Общая площадь, м ²	1,28
Вес изделия, кг	15,5
Максимальная нагрузка, Па	5400
Тип рамы	алюминиевая/антикор. покрытие

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура хранения и транспортировки, °С	-40 ~+60
Температура эксплуатации, С	-40 ~+85
Номинальная рабочая температура ячейки, °С	45±2