



2012/13

Just for green energy

JST МОДУЛЬ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО

JST100M(36) 100W

JST80M(36) 80W

JST75M(36) 75W

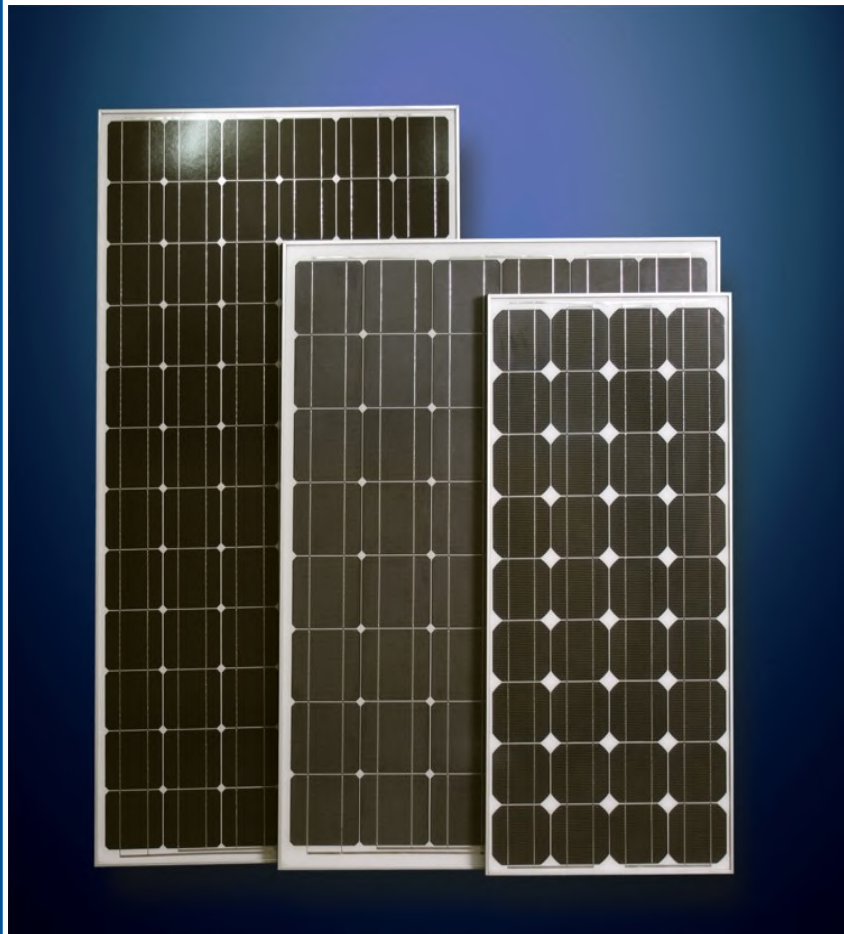
JST70M(36) 70W

Особенности

- + Солнечные модули с красивой внешностью. Подходит для строительства крыш и открытых площадей. Задничасти и рамы также могут быть всех цветов, таких как черный, кирпично-красный, синий или зеленый исполняются по заказу Клиента
- + Высоко-эффективные модуля для высокотехнологических технологий производства
- + толерантность мощности 0/+3%
- + Сертификаты для зимнего периода времени и снега 5400РА
- + Анодовые Алюминивые рамы от коррозии
- + Высокая прозрачность низкое содержание железа закаленное стекло с антибликовым покрытием
- + Отличные характеристики при неблагоприятных условиях освещения

Производительность и сервисных функций

- + гарантии на мощность модуля и до 10 лет на материалы
- + 25 гарантия на продукт
- + техническая поддержка на месте
- + наличие на складе
- + 48 часов на ответ сервиса
- + Улучшенный дизайн для облегчения и быстрой установки модуля и более длительный срок службы.



www.just-solar.net

reiling@just-solar.net

Технические данные

название продукта	JST100M(36)	JST80M(36)	JST75M(36)	JST70M(36)
максимальная пиковая мощность	100W	80W	75W	70W
эффективность сотов	16.38%	15.42%	14.46%	13.49%
эффективность модуля	15.20%	12.18%	11.42%	10.66%
максимальное напряжение (Vmp)	18.05V	17.64V	17.40V	16.90V
максимальный ток (Imp)	5.54A	4.54A	4.31A	4.14A
Напряжение холостого хода (Voc)	22.44V	21.88V	21.73V	21.45V
Ток короткого замыкания (Isc)	5.69A	4.98A	4.72A	4.45A
Мощность толерантности	0 to +3%			
Максимальное напряжение системы	DC 1000V			
рабочая температура сот	44.4±2°C			
предохранители (A)	10A			
количество диодов	3			

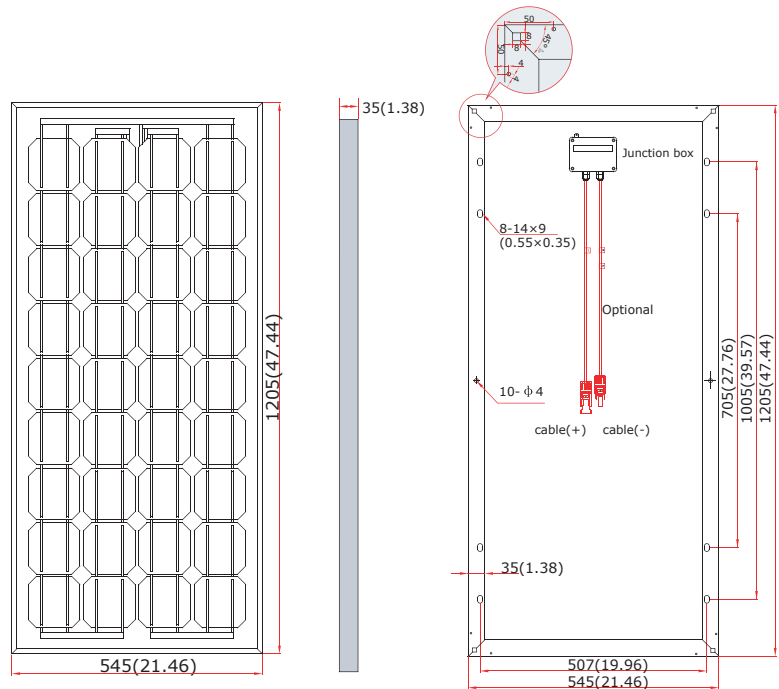
механические спецификации

тип сот	125mm x 125mm
количество сот	36 серийные
вес	8.23 kg (18.14lbs)
размеры	1205×545×35mm (47.44×21.46×1.38inch)
максимальная нагрузка	2400Pascals (50 lb/ft ²)

Температурный коэффициент

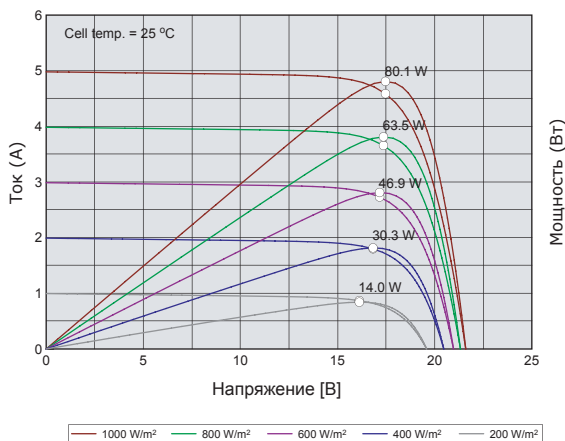
Температура Коэфф. ПГК (TK Isc)	0.042 %/°C
Температура Коэфф. ЛОС (Voc TK)	-0.336 %/°C
Температура Коэфф. из Pmax (TK Pmax)	-0.47 %/°C

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Unit:mm (inch)

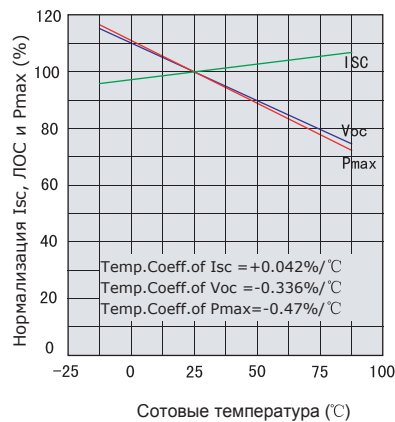


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

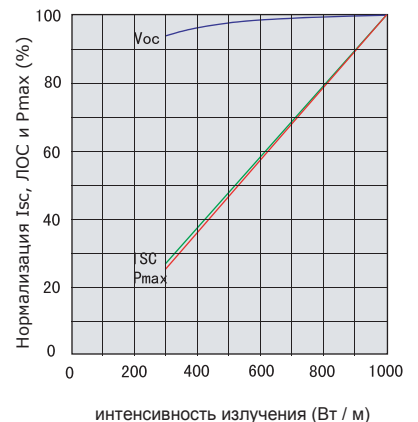
Электрические характеристики
(ячейка температура: 25 °C)



Температурная зависимость Isc,
ЛОС и Pmax



интенсивность излучения зависимости Isc,
ЛОС и Pmax
(ячейка температура: 25 °C)



Примечание: данные, полученные в стандартных условиях испытаний (НТК): 1000 Вт/м² солнечного излучения, 1,5воздушных масс, и клетка температуре 25 С.
НОСТ получается в условиях испытаний: 800 Вт/м², 20 ° С температуре окружающей среды, 1 м / с скорость ветра, АМ 1.5 спектра.

Пожалуйста, обращайтесь: reiling@just-solar.net технической поддержки. Параметры являются ориентировочными, и могут быть изменены без предварительного уведомления.