

600Вт

M10 solar modules

Mono MBV perc half cut модуль

IEC 61215 / IEC 61730

ISO 9001 : Система менеджмента качества

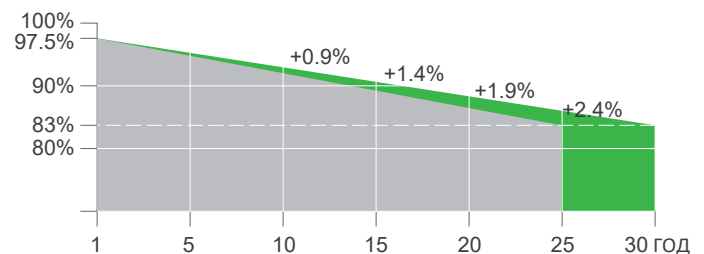
ISO 14001 : Система управления окружающей средой

OHSAS 18001 : Система управления охраной труда и промышленной безопасностью

Особенности

- Высокая эффективность преобразования модулей благодаря превосходной технологии производства
- Гарантированный допуск выходной мощности от 0 до +5Вт
- Отличная производительность в условиях низкой освещенности
- Анодированный алюминий в основном используется для повышения коррозионной стойкости
- Высокопрозрачное закаленное стекло с низким содержанием железа
- Весь модуль сертифицирован для выдерживания высоких ветровых нагрузок (2400 Па) и снеговых нагрузок (5400 Па).

Гарантия



12
лет

12 лет - гарантия на материалы и обработку

30
лет

30-лет Гарантия на линейную выходную мощность



Bifacial Plus Half Cell(6x24)

M10 Mono Solar Module

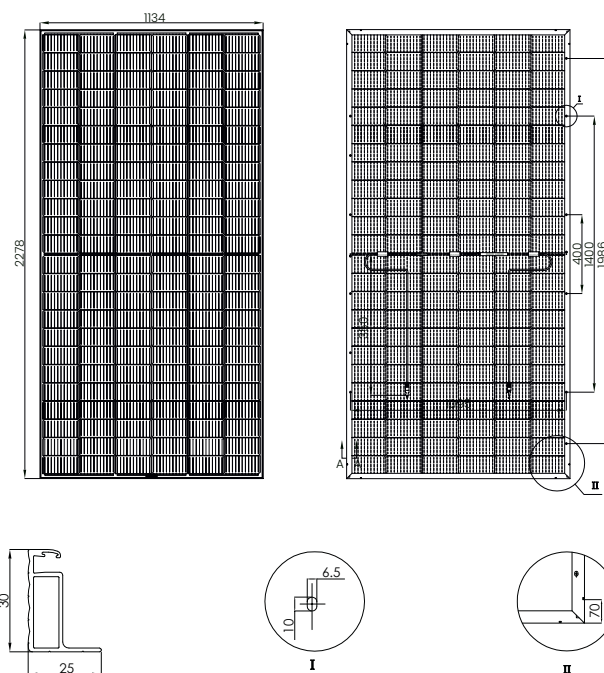
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TDC600M10-72
Макс. мощность (Pmax)	600Вт
КПД	23.21%
Напряжение макс. мощности (Vmp)	43.8В
Ток макс. тока (Imp)	13.69А
Напряжение холостого хода (Voc)	52.31В
Ток короткого замыкания (Isc)	14.01А
Погрешность мощности	0 до +5Вт
Макс. напряжение системы	DC 1500В
Рабочая температура	-40°C --+85°C
Номинал серийного предохранителя (А)	20А
Количество байпасных диодов	3
Нормальная рабочая температура элемента (NOCT)	45°C±2°C

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ячейки	Монокристалл 182 *91 мм
Кол-во ячеек	144(6*24)
Размеры	2278*1134*30мм(Д*Ш*В)
Вес	32кг
Стекло	Закаленное стекло с высокой пропускной способностью
Рамка	Анодированный алюминиевый сплав
Соед. коробка	IP67/IP65 6 диодов
Кабель	TUV 1×4.0мм, Длина:300мм
Коннекторы	MC4/MC4
Модель контейнера	720 шт (40" Контейнер)

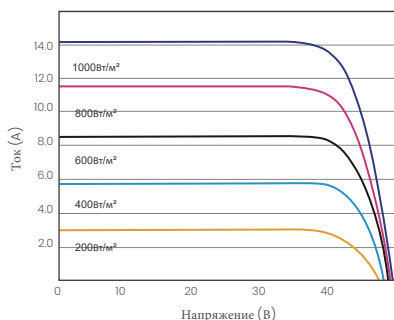
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Ед.: мм



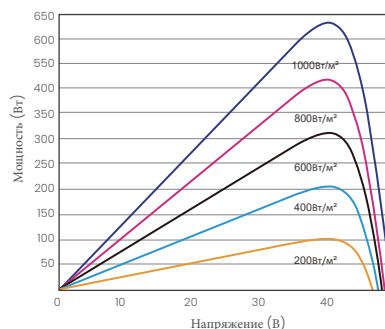
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ

Темп. коэф. Isc (TK Isc)	+0.065%/°C
Темп. коэф. Voc(TK Voc).	-0.346%/°C
Темп. коэф. Pmax(TK Pmax)	-0.46%/°C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



I-V КРИВЫЕ СОЛНЕЧНЫХ МОДУЛЕЙ(600Вт)



P-V Кривые солнечных модулей(600Вт)

Примечание: технические характеристики получены при стандартных условиях тестирования (STCs): солнечное излучение мощностью 1000 Вт/м², ИК-масса 1,5 А и температура элемента 25°C; NOCT получен при условиях тестирования: 800 Вт/м², температура окружающей среды 20°C, скорость ветра 1 м/с, спектр АМ 1,5.