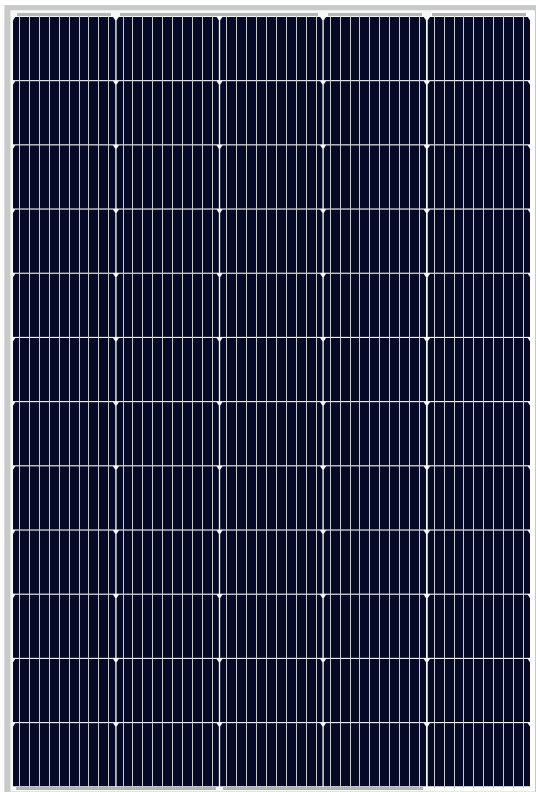




300 Вт

M10 солнечные модули

Монокристаллический модуль **MBV** PERC большого размера с технологией «half-cut»

IEC 61215 / IEC 61730

ISO 9001: Система управления качеством

ISO 14001: Система экологического менеджмента OHSAS

18001: Система менеджмента охраны труда и техники безопасности

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокий КПД преобразования модулей благодаря передовым технологиям производства
- Гарантированный допуск выходной мощности от 0 до +5 Вт
- Отличная производительность в условиях низкой интенсивности освещения
- Анодированный алюминий в основном используется для повышения коррозионной стойкости
- Высокопрозрачное закаленное стекло с низким содержанием железа
- Весь модуль сертифицирован на выдерживание высоких ветровых нагрузок (2400 Па) и снеговой нагрузки (5400 Па)

ГАРАНТИЯ

- 10-летняя гарантия на материалы и качество изготовления
- 12 лет с гарантированной минимальной выгодой 90%
- 25 лет с гарантированной минимальной эффективностью 80%
- 25-летняя гарантия

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

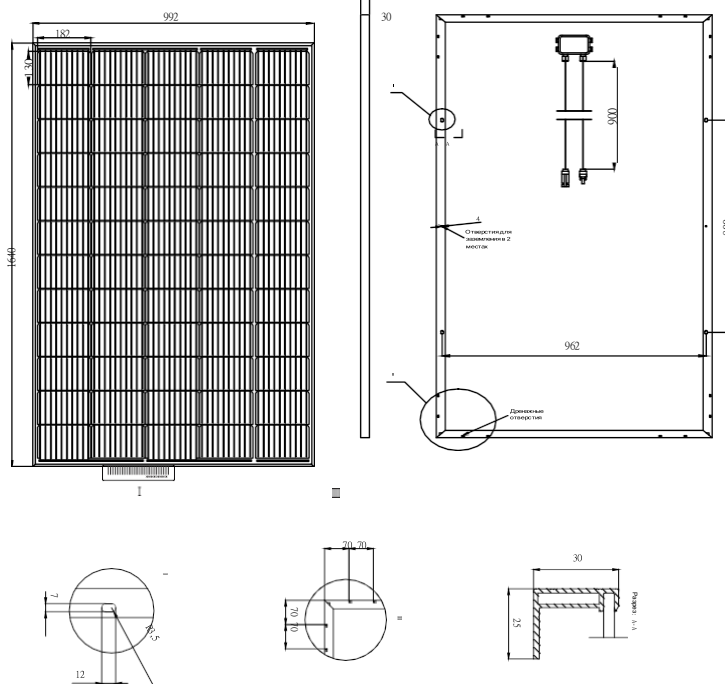
Тип модели	TDCM300W-64	0
Пиковая мощность (Pmax)	300 Вт	
КПД модуля	18,44 %	
Максимальное напряжение при максимальной мощности (Vmp)	32,8 В	
Максимальный ток при максимальной мощности (Imp)	9,15 А	
Напряжение холостого хода (Voc)	40,6 В	
Ток короткого замыкания (Isc)	9,69 А	
Допуск по мощности	от 0 до +5 Вт	
Максимальное напряжение системы	1000 В постоянного тока	
Рабочая температура	-40°C--+85 °C	
Номинальный ток предохранителя серии (А)	15 А	
Количество обходных диодов	6	
Нормальная рабочая температура элемента (NOCT)	45°C±2°C	

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип ячейки	Монокристаллический 182 × 130 мм
Количество ячеек	60 (5 × 12)
Размеры	1640 × 992 × 30 мм (Д × Ш × В)
Вес	19 кг
Переднее стекло	Закаленное стекло с высокой светопрозрачностью
Рама	Анодированный алюминиевый сплав
Распределительная коробка	IP67/IP65, 6 диодов
Кабель	TUV 1×4,0 мм, длина: 900 мм
Разъемы	Совместимые с MC4/MC4
Модель контейнера	1266 шт. (контейнер High Cube)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Единица измерения: мм



КОЭФФИЦИЕНТ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температурный коэффициент Isc (TK Isc)	+0,065 %/°C
Тем п. коэф. Voc (TK Voc)	-0,346 %/°C
Тем п. коэф. Pmax (TK Pmax)	-0,46 %/°C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

