

ET MODULE

Поликристалл

ET-P660255WW/WB	255W
ET-P660250WW/WB	250W
ET-P660245WW/WB	245W
ET-P660240WW/WB	240W
ET-P660235WW/WB	235W
ET-P660230WW/WB	230W

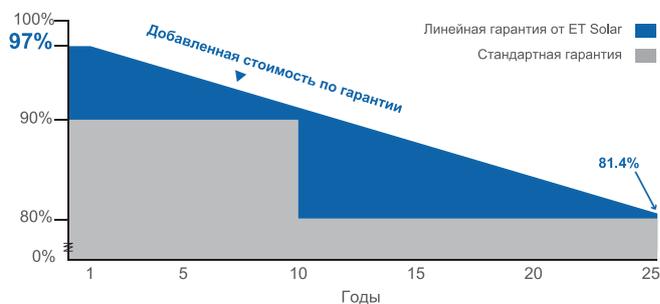


Особенности

- Закаленное стекло с низким содержанием железа, покрытое антибликовым слоем, который увеличивает коэффициент абсорбции света и уменьшает проблемы связанные с загрязнением стекла
- Профиль из анодированного алюминия с улучшенной стойкостью к коррозии
- Высокая производительность при низкой инсоляции, подтвержденная тестом от Photon
- Положительный разброс мощности от 0 до +5Вт
- Высокая устойчивость к ветровым и снеговым нагрузкам
- Технология EL скрининга, позволяющая устранить дефекты панели
- Использование технологии EVA Gel Content, гарантирует герметичность солнечных ячеек
- Отсутствие проблем деградации солнечной панели из-за эффекта поверхностного напряжения

Преимущества

- Эксплуатационный срок превышает 25 лет. (в течение срока службы потери составляют менее 0.65% от Pmax)
- Гарантия на продукт - 10 лет
- Ответственность за качество
- Служба поддержки в вашем регионе
- Модули на складе в вашем регионе
- Ответ в течении 48 часов



IEC 61215 Ed.2
IEC 61730
IEC 61701



M/ET-BD-RU-EU2013V2

www.etsolar.com

Электрическая спецификация

Тип модуля	ET-P660255WW	ET-P660250WW	ET-P660245WW	ET-P660240WW	ET-P660235WW	ET-P660230WW
	ET-P660255WB	ET-P660250WB	ET-P660245WB	ET-P660240WB	ET-P660235WB	ET-P660230WB
Пиковая мощность	255Вт	250Вт	245Вт	240Вт	235Вт	230Вт
Коэффициент полезного действия панели	15.67%	15.37%	15.06%	14.75%	14.44%	14.14%
Напряжение в т.м.м. (Ump)	30.91В	30.34В	30.14В	29.96В	29.83В	29.64В
Ток в т.м.м. (Imp)	8.25А	8.24А	8.13А	8.02А	7.88А	7.76А
Напряжение х.х. (Uoc)	37.54В	37.47В	37.2В	37.17В	37.08В	36.75В
Ток к.з. (Isc)	8.82А	8.76А	8.73А	8.58А	8.5А	8.33А
Разброс мощности	±3%	0 to +5W				
Максимальное напряжение системы	DC 1000В					
Рабочая температура панели	45.3±2°C					
Максимальный защитный ток предохранителей	20А					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер солнечных ячеек	156mm x 156mm
Количество солнечных ячеек	60 шт
Вес	18.8 kg (41.45 lbs)
Размер	1640×992×40 mm
Макс. нагрузка	5400Pascals (112 lb/ft ²)

Температурные коэффициенты

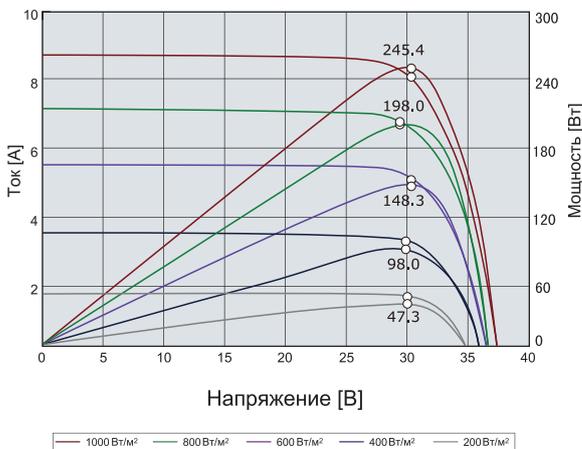
Термокоэффициент Isc	0.04 %/°C
Термокоэффициент Voc	-0.34 %/°C
Термокоэффициент Pmax	-0.44 %/°C

Тип упаковки

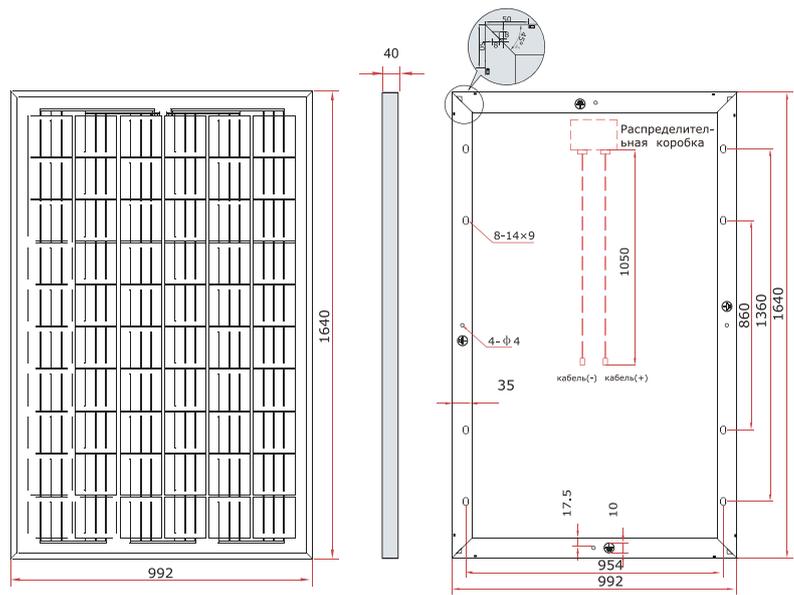
Контейнер	20' GP	40' GP	40' HQ
Число солнечных панелей в палетте	26	26	26
Число солнечных модулей в контейнере	312	728	784

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

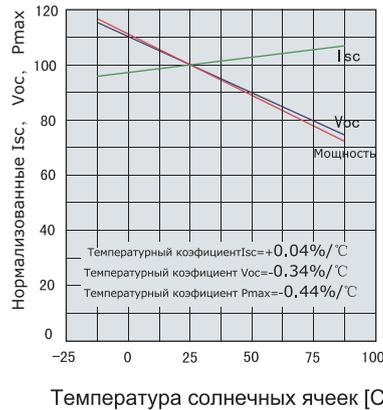
Вольт-амперная характеристика, мощностная характеристика, (AM 1.5, температура - 25 градусов Цельсия)



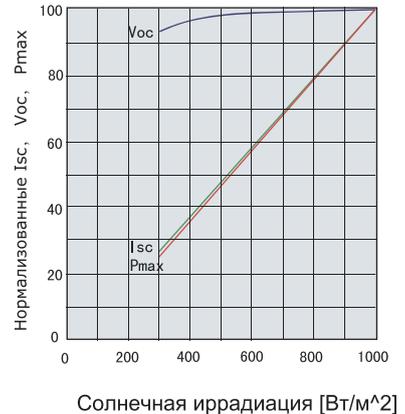
МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ единицы измерения: мм



Температурная характеристика тока К.З., напряжения Х.Х., мощности Isc, Voc, Pmax



Зависимость тока К.З., напряжения Х.Х., мощности от величины солнечной инсоляции (Температура солнечных ячеек: 25 °C)



Примечание: данные параметры получены при нормальных условиях (STCs): 1000 Вт/м² солнечная инсоляция, коэффициент массы воздуха AM = 1.5, температура солнечной ячейки - 25 градусов. Параметры NOCT получены при условиях: 800 Вт/м², температура окружающей среды - 20 градусов, скорость ветра - 1 м/с, AM - 1.5. Для получения технической поддержки, пожалуйста, обращайтесь по электронному адресу support@unisolar.com.ua. Данные параметры указаны только для справки и могут быть изменены без предупреждения.