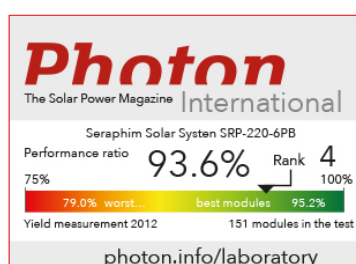




СЕРТИФИКАТЫ



НЕЗАВИСИМЫЕ ТЕСТЫ



РЕЙТИНГ BNEF (Bloomberg New Energy Finance)

с 2015 г. Seraphim Solar System получила статус Tier1 по версии крупнейшего рейтингового агентства Bloomberg. В Tier1 входят 25 крупнейших мировых заводов производителей солнечных модулей.



10 лет ГАРАНТИЯ

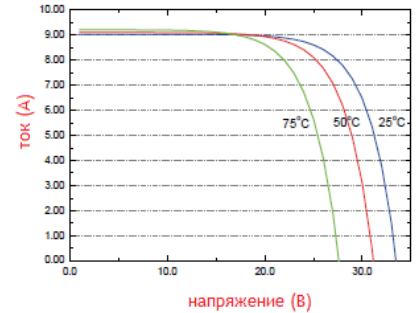
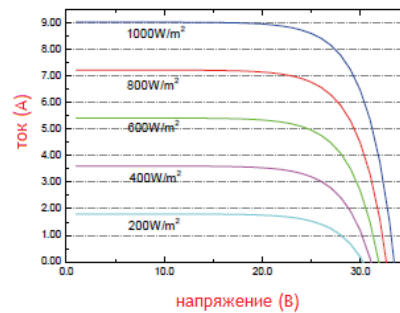
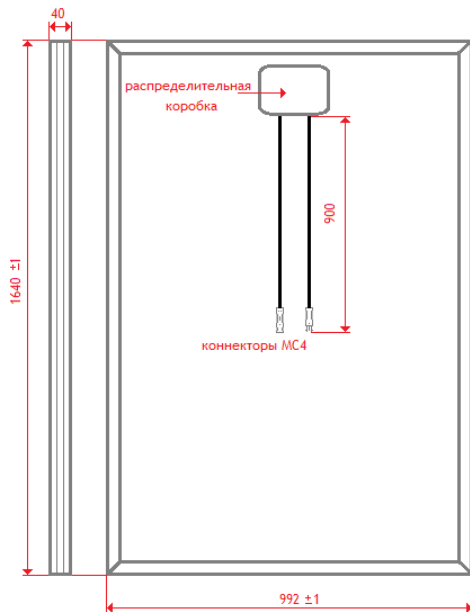
25 лет ПАДЕНИЕ МОЩНОСТИ НЕ БОЛЕЕ 25%

Размеры	1640 x 992 x40 мм
Вес	19.0 кг
Тип ячеек	Поликристалл 156x156 мм, 60 штук
Фронтальная поверхность	3.2 мм закаленное стекло
Рама	Анодированный алюминиевый профиль
Распределительная коробка	IP65/IP67
Кабель	4.0 мм ² , длина 900 мм
Коннекторы	MC4
Нагрузка до	5400 Па

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SRP-250-6PB	SRP-255-6PB	SRP-260-6PB	SRP-265-6PB
Номинальная мощность по STC*, Вт	250	255	260	265
Допустимая погрешность мощности, Вт	0+4.99	0+4.99	0+4.99	0+4.99
Максимальная мощность по STC*, Вт (P _{max})	254.99	259.99	264.99	269.99
Минимальное КПД модуля, %	15.4	15.7	16.0	16.3
Напряжение холостого хода, В(V _{oc})	37.1	37.2	37.3	37.4
Ток короткого замыкания, А(I _{sc})	8.92	9.02	9.12	9.22
Напряжение в точке макс. мощности, В(V _{mp})	30.0	30.2	30.3	30.4
Ток в точке макс. мощности, А(I _{sc})	8.35	8.45	8.59	8.73

*STC: инсоляция 1000 Вт/м², температура 25 °C



ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный коэффициент P _{max}	-0.42 %/°C
Температурный коэффициент V _{oc}	-0.32 %/°C
Температурный коэффициент I _{sc}	-0.04 %/°C
Рабочая температура	-40 ~ +85 °C
Номинальная рабочая температура ячеек (NOCT)	45 ± 2 °C

