



Лучшая защита от затенения



Увеличенная производственная гарантия благодаря надёжным материалам



Точные результаты выходных характеристик каждого солнечного модуля



Сохранение высокой производительности даже в пасмурную погоду



Повышенная надёжность в экстремальных погодных условиях

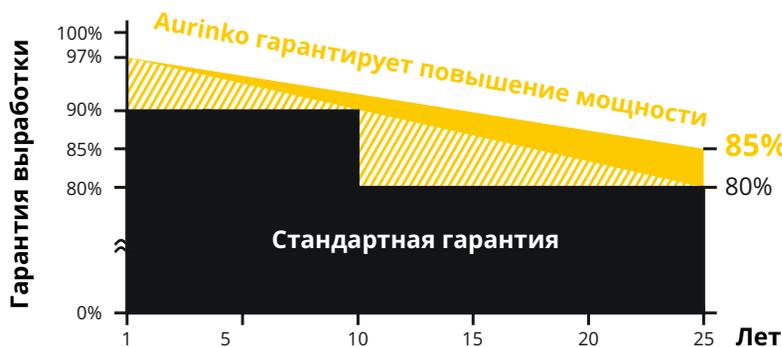


Рекордный срок службы благодаря снижению рисков возникновения трещин и горячих точек

**25
ЛЕТ**
85%

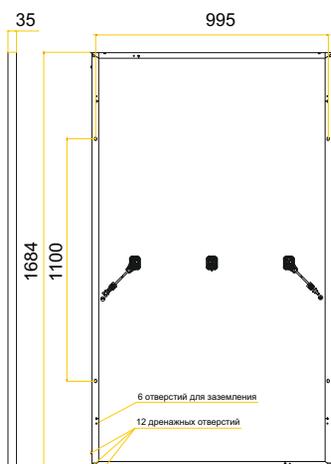
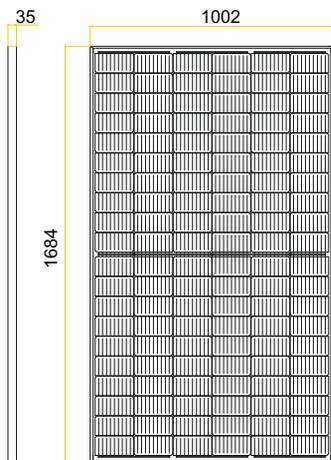


- Солнечные модули Aurinko™ долгое время сохраняют для вас первоначальные характеристики и позволяют извлекать пользу из каждой капли солнечного света ежедневно десятки лет.
- Aurinko™ стремится к высочайшему уровню стабильного качества нашей продукции. Каждый солнечный модуль перед упаковкой проходит более полудюжины проверок испытаний качества включая тестирование выходных характеристик - flash tests, а также EL тест. Все результаты хранятся в нашей базе данных.
- Мы убеждены что качество превыше всего, и то, как мы тестируем качество нашей продукции, является главным приоритетом. Наша цель - гарантировать, что каждый солнечный модуль Aurinko™ будет лучшим из всех.



до 8% больше мощности через 25 лет





Электрические характеристики (STC)

Артикул	Au-330-60HC
Максимальная мощность - Pmax (Вт)	330
Положительное отклонение мощности (Вт)	0~+5
Напряжение разомкнутой цепи - Voc (В)	40.96
Ток короткого замыкания - Isc (А)	9.99
Напряжение максимальной мощности - Vmpp (В)	34.76
Ток максимальной мощности - Impp (А)	9.48
Максимальная эффективность модуля (%)	19.86

Параметры испытаний STC: иррадиация 1000Вт/м²; температура фотоэлемента 25°C; масса воздуха 1.5G

Электрические характеристики (NMOT)

Артикул	Au-330-60HC
Максимальная мощность - Pmax (Вт)	244
Напряжение разомкнутой цепи - Voc (В)	37.53
Ток короткого замыкания - Isc (А)	8.01
Напряжение максимальной мощности - Vmpp (В)	32.2
Ток максимальной мощности - Impp (А)	7.55

Параметры испытаний NMOT: иррадиация 800Вт/м²; температура фотоэлемента 45°C; масса воздуха 1.5G

Механические характеристики

Размеры (мм)	1684x1002x35
Масса (кг)	19
Фотоэлемент	120 [2x(6x10)]
Передняя стенка	3.2 мм закалённое ударопрочное стекло с антибликовой поверхностью
Инкапсулирующая плёнка	EVA (Etilen Vinil Asetat) чёрная
Задняя стенка	TPT (Tedlar Polyester Tedlar) чёрная
Рама	Чёрный алюминиевый анодированный усиленный профиль Black Onyx
Распределительная коробка	IP68 с диодами Шоттки
Кабель/коннектор	4 мм ² , длина 300 мм «+,-»/ MC4

Температурные коэффициенты

Температурный коэффициент Voc (%/°C)	-0.272
Температурный коэффициент Isc (%/°C)	+0.044
Температурный коэффициент Pmax (%/°C)	-0.35

Характеристики для проектирования системы

Максимальное напряжение системы (В)	1000/1500
Максимальный обратный ток (А)	20
Ветровая/снеговая нагрузка (Па)	4000/5400
Диапазон рабочих температур (°C)	-60~90

ПРИМЕЧАНИЕ

Инструкции по установке должны соблюдаться. См. руководство по установке и эксплуатации или свяжитесь с нашим отделом технического обслуживания для получения дополнительной информации об утвержденной установке и использовании этого продукта.

График эффективности (330Вт)

