



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

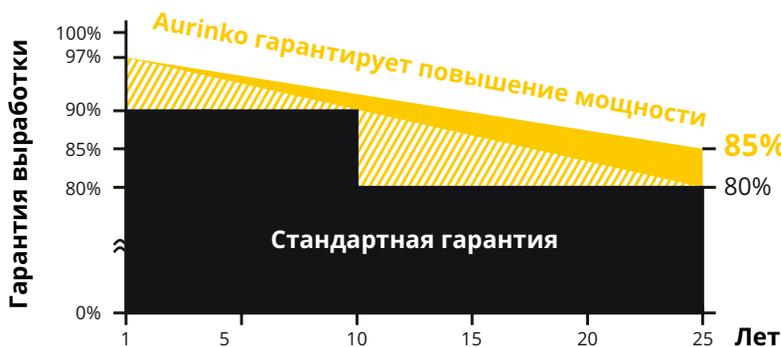


Рекордный срок службы благодаря снижению рисков возникновения трещин и горячих точек

**30
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 30 лет**

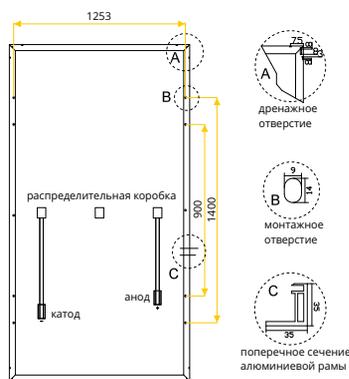
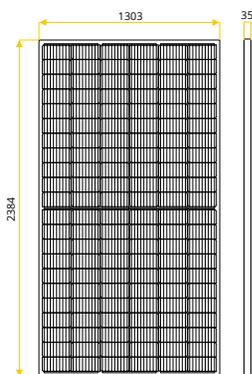
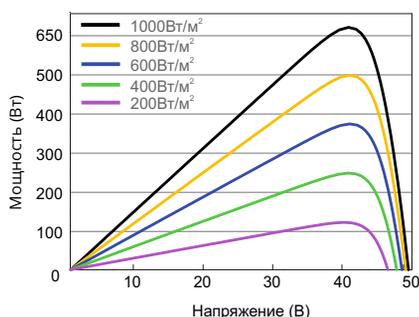
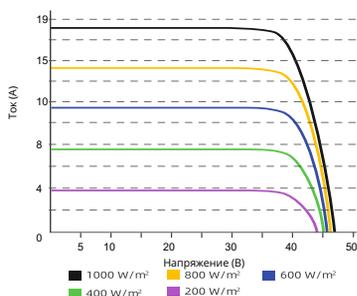


График IV



Электрические характеристики (STC)

Артикул	Au-670-66HC
Максимальная мощность Pmax (Вт)	670
Положительное отклонение мощности (Вт)	+5
Напряжение разомкнутой цепи - Voc (В)	45.80
Ток короткого замыкания - Isc (А)	18.55
Напряжение максимальной мощности - Vmpp (В)	38.70
Ток максимальной мощности - Impp (А)	17.32
Максимальная эффективность модуля (%)	21.60

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

Электрические характеристики (NOCT)

Артикул	Au-670-66HC
Максимальная мощность - Pmax (Вт)	502
Напряжение разомкнутой цепи - Voc (В)	43.20
Ток короткого замыкания - Isc (А)	14.97
Напряжение максимальной мощности - Vmpp (В)	36.20
Ток максимальной мощности - Impp (А)	13.91

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

Механические характеристики

Размеры (мм)	2384x1303x35
Масса (кг)	34.4
Фотоэлемент	132 [2x(11x12)]
Передняя стенка	3.2 мм закалённое ударопрочное стекло с антирефлексным покрытием и низким содержанием железа
Инкапсулирующая плёнка	EVA (Etilen Vinil Asetat)
Задняя стенка	TPT (Tedlar Polyester Tedlar) чёрная
Рама	Чёрный алюминиевый анодированный усиленный профиль Black Onyx
Распределительная коробка	IP68 с диодами Шоттки
Кабель/коннектор	4 мм², длина 900 мм «+,-»/ MC4

Температурные коэффициенты

Voc (%/°C)	-0.26
Isc (%/°C)	+0.05
Pmax (%/°C)	-0.34

Характеристики для проектирования системы

Максимальное напряжение системы (В)	1500
Максимальный обратный ток (А)	30
Ветровая/снеговая нагрузка (Па)	4000/5400
Диапазон рабочих температур (°C)	-60~90
Устойчивость к граду	до Ø28мм при 23м/с

ПРИМЕЧАНИЕ

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