



Лучшая защита от затенения



Увеличенная производственная гарантия благодаря надёжным материалам



Точные результаты выходных характеристик каждого солнечного модуля



Сохранение высокой производительности даже в пасмурную погоду

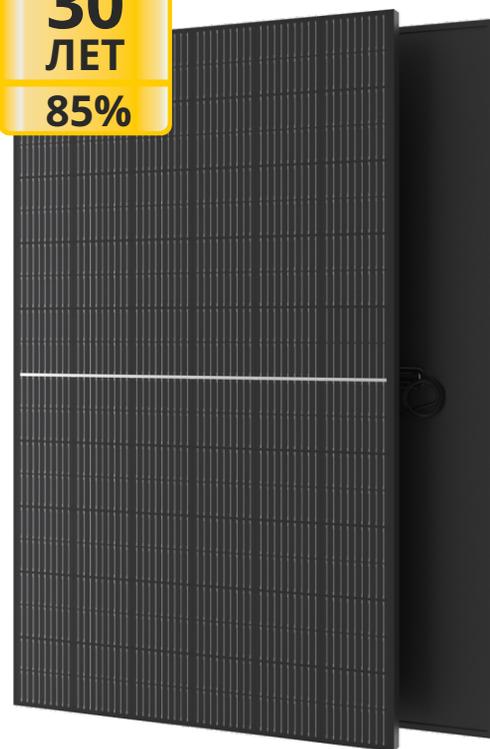


Повышенная надёжность в экстремальных погодных условиях

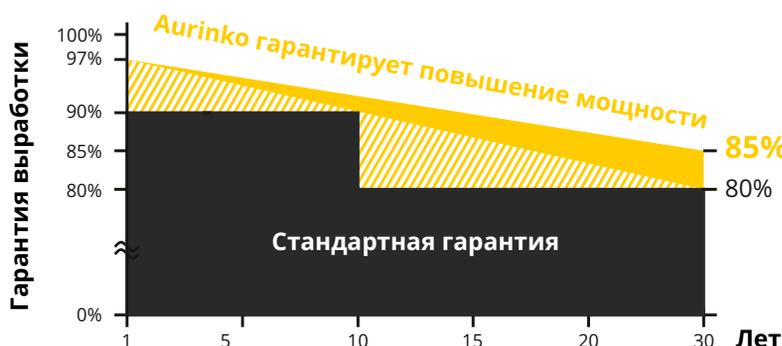


Рекордный срок службы благодаря снижению рисков возникновения трещин и горячих точек

**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**

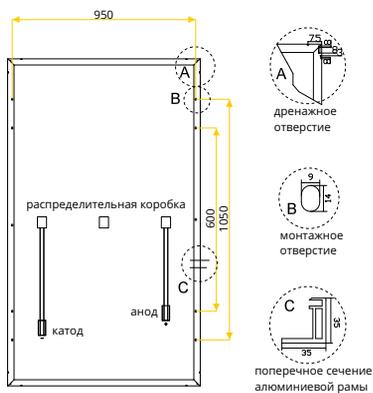
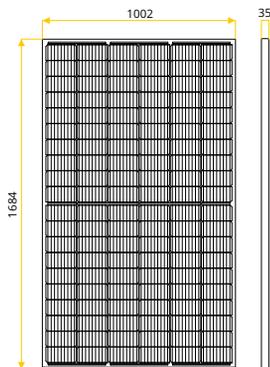
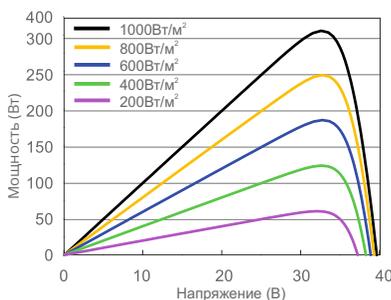
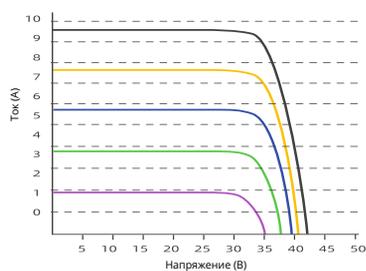


График IV



## Электрические характеристики (STC)

Артикул	Au-350-60HC
Максимальная мощность - Pmax (Вт)	350
Положительное отклонение мощности (Вт)	+5
Напряжение разомкнутой цепи - Voc (В)	43.9
Ток короткого замыкания - Isc (А)	10.18
Напряжение максимальной мощности - Vmpp (В)	35.6
Ток максимальной мощности - Impp (А)	9.83
Максимальная эффективность модуля (%)	20.74

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

## Электрические характеристики (NOCT)

Артикул	Au-350-60HC
Максимальная мощность - Pmax (Вт)	264
Напряжение разомкнутой цепи - Voc (В)	41.12
Ток короткого замыкания - Isc (А)	8.07
Напряжение максимальной мощности - Vmpp (В)	33.57
Ток максимальной мощности - Impp (А)	7.86

Параметры испытаний NOCT: 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 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 300 мм «+,-»/ MC4

## Температурные коэффициенты

Voc (%/°C)	-0.28
Isc (%/°C)	+0.06
Pmax (%/°C)	-0.36

## Характеристики для проектирования системы

Максимальное напряжение системы (В)	1500
Максимальный обратный ток (А)	20
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.