

SE5-40HBD

320-340W

High Transmittance Double Glass
Bifacial Frameless Solar PV Module



Совместимость и безопасность рабочих условий

Высокая устойчивость к воздействию высоких температур, высокой влажности, песка, кислот и щелочей;



Оптимизированный Коэффициент Усиления мощности

Используйте элементы N-типа, не вызывающие деградации под действием света (LID), увеличите выработку электроэнергии;



Уникальный дизайн с высоким коэффициентом пропускания

Уникальный дизайн может соответствовать требованиям отличной светопрозрачности и водонепроницаемости;



Отличные характеристики в условиях низкой освещенности

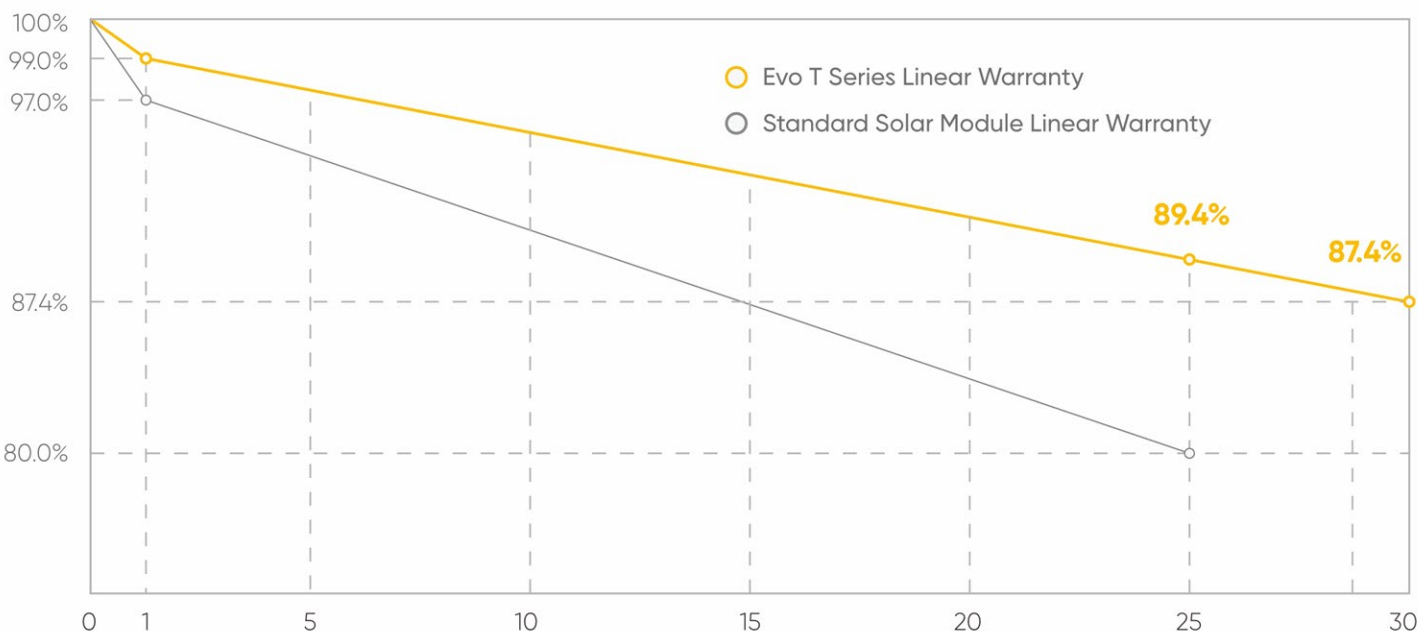
Отличная реакция при слабом освещении, более высокая генерация мощности в условиях низкой освещенности;



Более Высокая Раздвоенность

Благодаря более высокой бифазности дополнительная выработка энергии модулями на 30% выше, чем у обычных модулей;

45%
TRANSMITTANCE



Evo-T-45-Transmittance-320-340W

Тип	Монокристаллическая				
Номер модели.	SE5-40HBD 320 Вт	SE5-40HBD 325W	SE5-40HBD 330W	SE5-40HBD 335W	SE5-40HBD 340W
Гарантия					
Гарантия на продукт	25 лет				
Гарантия на питание	30 лет 87,4% выходной мощности				
Электрические данные на STC					
Максимальная мощность (Pmax)	320 Wp	325 Вт	330 Вт	335 Wp	340 Вт
Напряжение при максимальной мощности (Vmpp)	24.6 В	24.8 В	25 В	25.2 В	25,4 В
Ток при максимальной мощности (Impp)	13.01 А	13.11 А	13.2 А	13.29 А	13.38 А
Напряжение разомкнутой цепи (Voc)	28.12 В	28.34 В	28.46 В	28.58 В	28.7 В
Ток короткого замыкания (Isc)	13.77 А	13.9 А	14.03 А	14.16 А	14.29 А
Эффективность панели	13.6 %	13.8 %	14.01 %	14.2 %	14.4 %
Допуск по мощности (положительный)	+ 1.6 %	+ 1.5 %	+ 1.5 %	+ 1.5 %	+ 1.5 %

Evo-T-45-Transmittance-320-340W

	Стандартные условия испытаний (STC): воздушная масса AM 1,5, интенсивность облучения 1000 Вт/м ² , температура камеры 25° C
Электрические данные на NOCT	
Температура	42 ± 3 ° C
	Номинальная рабочая температура элемента (NOCT): 800 Вт/м ² , AM 1,5, скорость ветра 1 м/с, температура окружающей среды 20 ° C
Тепловые характеристики	
Диапазон рабочих температур	-40 ~ + 85 ° C
Температурный коэффициент P _{max}	-0,30 % / ° C
Температурный коэффициент V _{oc}	-0,25 % / ° C
Температурный коэффициент I _{sc}	+0.04 % / ° C
Максимальные характеристики	
Максимальное системное напряжение	1500 В
Номинальный предохранитель серии	25 А
Данные о материалах	
Размеры панели (В / Ш / Г)	2088x1128x5 мм
Вес	27 кг
Номер ячейки	80
Тип стекла	Закаленная
Толщина стекла	2 мм
Тип герметика	EVA
Тип рамы	Бескаркасная
Класс защиты распределительной коробки	IP 68
Тип разъема	MC4
Поперечное сечение кабеля	4 мм ²