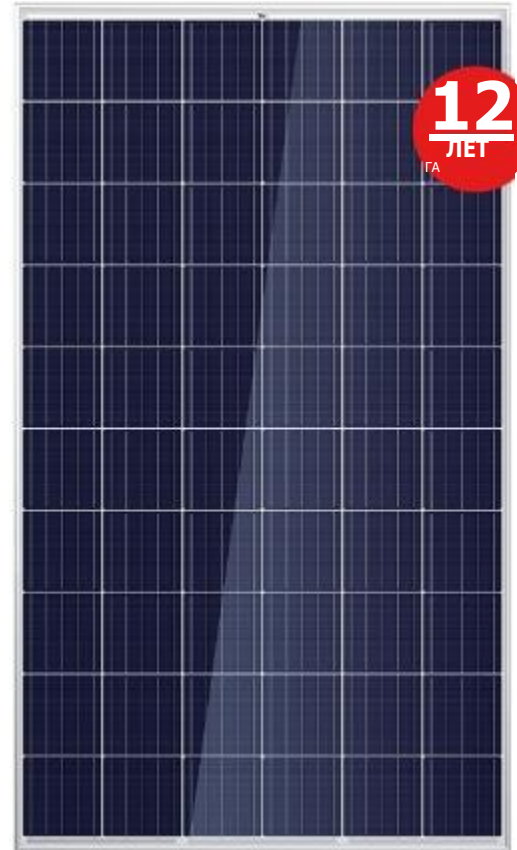


UST-260P | 265P | 270P

Адаптированный для северных стран солнечный модуль мощностью от 260Вт до 270Вт, построен на базе новейших высокоэффективных 5BB солнечных элементов с КПД до 19% (общая эффективность модуля до 16,6%).

При относительно низкой стоимости и в сочетании с длительным сроком службы, эти солнечные батареи являются отличным решением для дома, фермы или промышленной электростанции любой мощности.



19.0 %

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

За счет использования передовых 5BB технологий, КПД солнечных элементов достигает 19,0%



Weak Sunlight

ЭФФЕКТИВНЫ ПРИ СЛАБОМ ОСВЕЩЕНИИ

Солнечные панели UST эффективны даже при слабом освещении (утром, вечером и в пасмурные дни)

+8Вт

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ДОПУСК

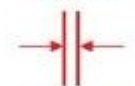
Вы получите больше энергии чем ожидали, так как мы гарантируем допуск мощности от 0 до + 8 Вт



ЗАЩИТА ОТ ПЕСКА И СОЛИ

Высочайшее качество гарантирует устойчивость суровых условиях пустыни или береговой линии около моря

35mm



Ultrathin

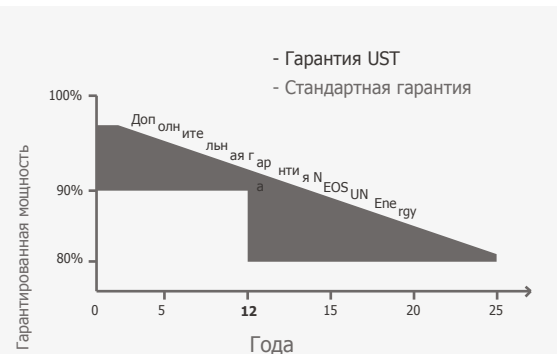
ТОЛЩИНА ПАНЕЛЕЙ

Новейшие технологии позволили сделать наши панели тонкими и легкими, для более простой установки и транспортировки



УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВЕТРА И СНЕГА

Солнечные модули UST способны выдержать давление снега до 550 кг/м² и скорость ветра до 162км/ч



В течение 25 лет, начиная с даты начала гарантии, потеря мощности от номинальной выходной мощности, измеренной при стандартных условиях испытания для продуктов не должна превышать:

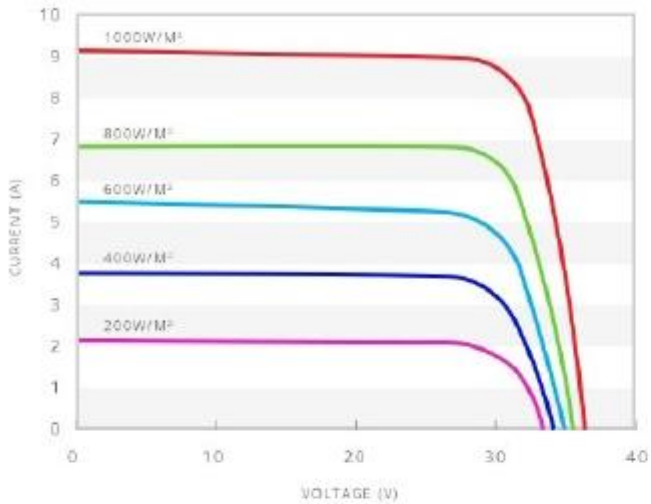
1. Для поликристаллических модулей: 2% в первый год и 0.67% в последующие года доходя до 82% в течение 25 лет.
2. Для монокристаллических модулей: 3% в первый год и 0.67% в последующие года доходя до 82% в течение 25 лет.

Датой начала гарантийного срока является дата отгрузки.

UST-260P|265P|270P

График

Вольт-амперная характеристика модуля UST 260Вт при разной освещенности

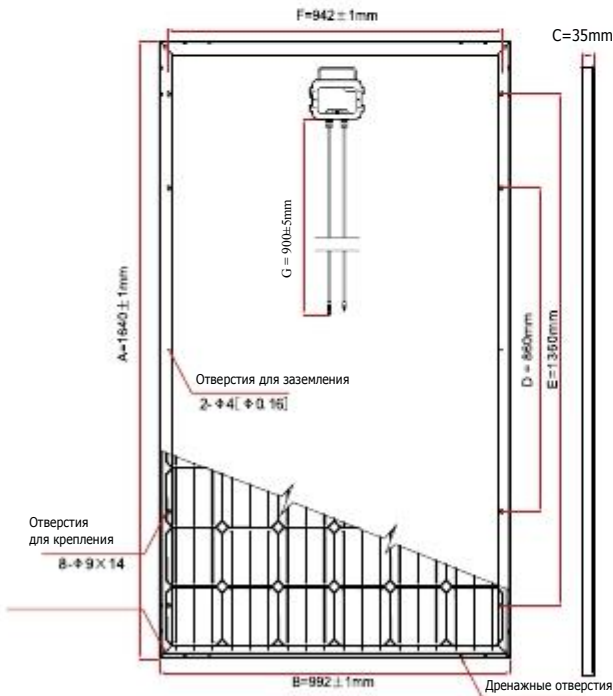


Электрические характеристики

Солнечные элементы:	Поликристаллические 5BB, Grade A, 6x10 ячеек		
Мощность модуля	260Вт	265Вт	270Вт
Допуск мощности	до +8Вт		
Напряжение при нагрузке	31.3В	31.5В	31.7В
Ток при нагрузке	8.31А	8.41А	8.52А
Напряжение холостого хода	38.2В	38.4В	38.7В
Ток короткого замыкания	8.9А	9.10А	9.22А
КПД солнечного модуля	16.0%	16.3%	16.6%
Максимальный вольтаж	1000В (IEC), 600В (UL)		
Количество диодов (шт)	3		
Предохранитель (А)	15А		
t °С коэф. по мощности	-0.40% / °С		
t °С коэф. по напряжению	-0.30% / °С		
t °С коэф. по току	0.06% / °С		
Рабочая температура	45 ± 2°С		

*Стандартные условия (1000Вт/м²; 25°С температура элементов)

Размеры



Механические характеристики

Тип кабеля, сечени и длина	Φ =4мм ² , L=900±5мм
Тип коннектора	MC4
Габариты АхВхС	1640х992х35мм
Вес	17.6 кг
Стекло	Закаленное и AR покрытием
Класс защиты	IP67
Рама	Алюминий тип 6063Т4

Характеристики безопасности

Электрическая прочность	6000В max
t °С эксплуатации и хранения	-40°С до +85°С
Максимальная нагрузка	5400Па
Защита от града	25мм при 23м/с
Класс огнезащиты	Класс С

Упаковка

Тип контейнера	20'GP	40'HQ
Панелей в паллете	60 шт.	66 штю
Паллет в контейнере	6 шт.	14 шт.
Панелей в контейнере	360 шт.	924 шт.



Внимание: перед использованием и установкой прочтите инструкцию