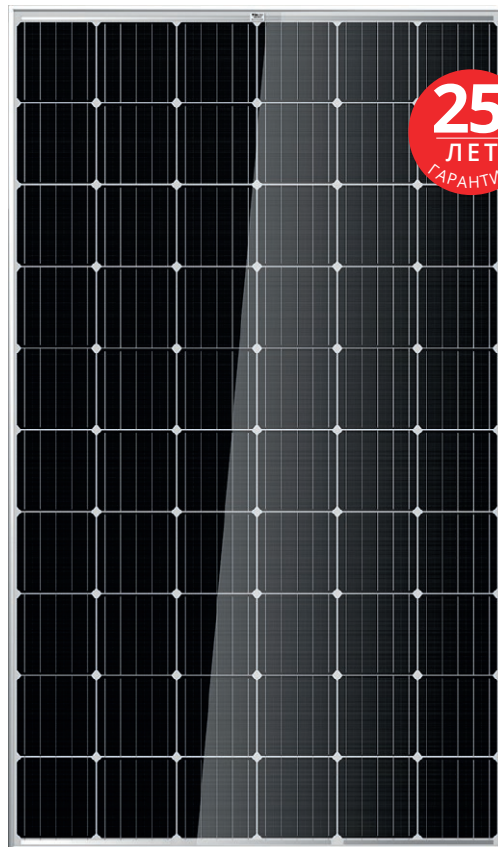


NEOSUN™ MaxPower 60

NEOSUN™ MaxPower - серия высокоэффективных и надежных солнечных панелей, произведенных по самой передовой технологии PERC, с использованием монокристаллических 5ВВ ячеек.

Это технология следующего поколения, построенная на уникальном производственном процессе компании NEOSUN, с беспрецедентным контролем качества для каждого компонента модуля.



22.4%

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

За счет использования передовой PERC технологии, наши фотоэлементы имеют КПД до 22,4%



Weak Sunlight

ЭФФЕКТИВНЫ ПРИ СЛАБОМ ОСВЕЩЕНИИ

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

+10Вт

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 в суровых условиях пустыни или береговой линии около моря

35mm



Ultrathin

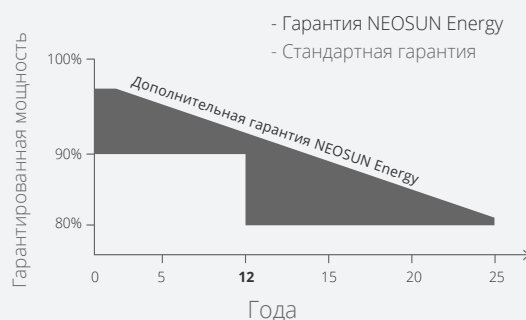
ТОЛЩИНА ПАНЕЛЕЙ

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



УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВЕТРА И СНЕГА

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



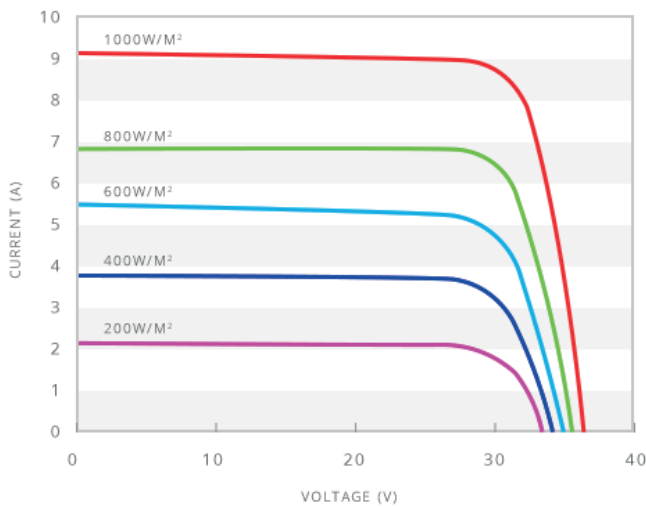
В течение 25 лет, начиная с даты начала гарантии, потеря мощности от номинальной выходной мощности, измеренной при стандартных условиях испытания для продуктов не должна превышать:

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.

I-V График

Вольт-амперная характеристика модуля NEOSUN 300Вт при разной освещенности

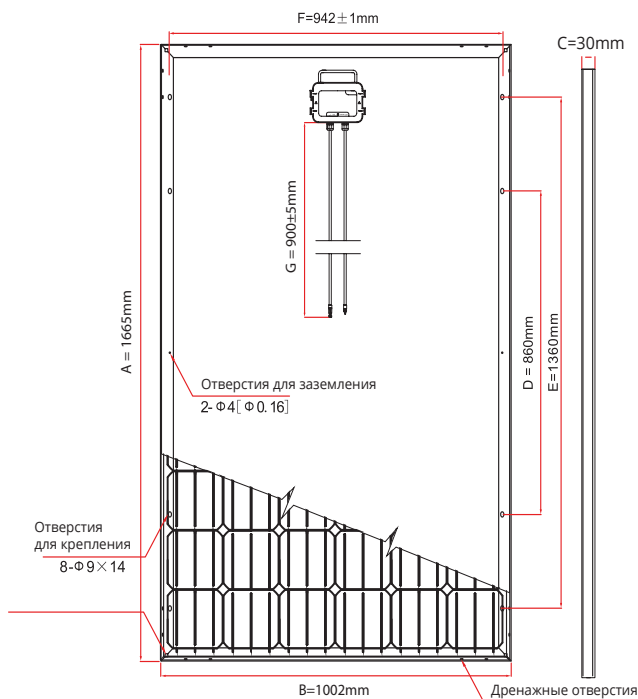


Электрические характеристики

Солнечные элементы:	Моно PERC 60 ячеек, 5BB, Grade A, 6x10 ячеек		
Мощность модуля	315Вт	325Вт	330Вт
Допуск мощности	до +8Вт		
Напряжение при нагрузке	33.2V	33.6V	33.8V
Ток при нагрузке	9.49A	9.67A	9.76A
Напряжение холостого хода	40.6V	41.3V	41.6V
Ток короткого замыкания	10.05A	10.23A	10.30A
КПД солнечного модуля	18.88%	19.48%	19.78%
Максимальный вольтаж	1000V(IEC), 600V(UL)		
Количество диодов (шт)	3		
Предохранитель (A)	15A		
t °C коэф. по мощности	-0.40% / °C		
t °C коэф. по напряжению	-0.29% / °C		
t °C коэф. по току	0.05% / °C		
Рабочая температура	45 ± 2°C		

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

Размеры



Механические характеристики

Тип кабеля, сечение и длина	Ф = 4мм ² , L=900±5мм
Тип коннектора	MC4
Габариты АxВxС	1665x1002x30мм
Вес	19 кг
Стекло	Закаленное и AR покрытием
Класс защиты	IP67
Рама	Алюминий тип 6063Т4

Характеристики безопасности

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

Упаковка

Тип контейнера	20'GP	40'HQ
Панелей в паллете	35 шт.	35 шт.
Паллет в контейнере	12 шт.	28 шт.
Панелей в контейнере	420 шт.	980 шт.



Внимание: перед использованием и установкой прочтите инструкцию