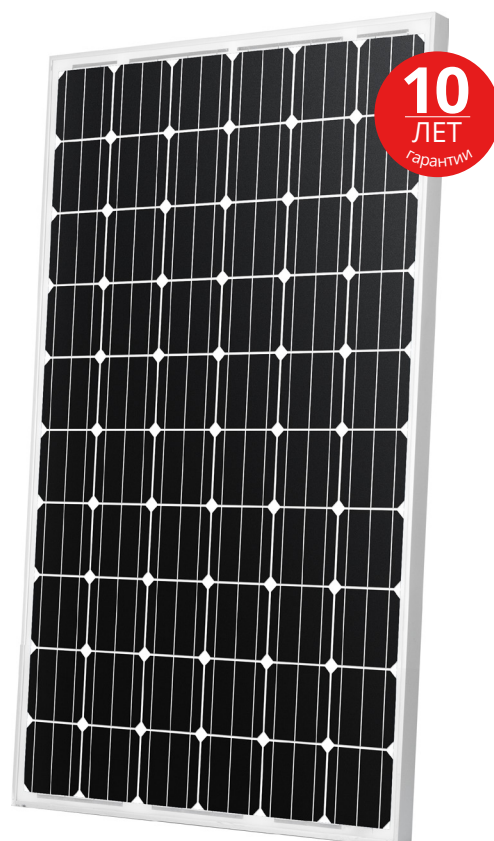


NEOSUN NS-265M/270M

Этот высокоэффективный солнечный модуль мощностью 265/270Вт построен на базе 60 монокристаллических солнечных элементов с максимальной эффективностью до 19,0% (общая эффективность модуля до 16,6%).

Имея срок службы не менее 25 лет, при низкой стоимости, эстетичном дизайне и легкости установки, эти солнечные панели являются отличной инвестицией, как для крупной солнечной электростанции, так и для небольшой фермы или дачи.



19,0%

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

За счет использования передовых технологий, наши солнечные элементы достигают КПД до 19.0%



При слабом свете

ЭФФЕКТИВНЫ ПРИ СЛАБОМ ОСВЕЩЕНИИ

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

+6Вт

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ДОПУСК

Вы получите больше энергии чем ожидали, так как мы гарантируем допуск мощности от 0 до + 6 Вт



ЗАЩИТА ОТ ПЕСКА И СОЛИ

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

35mm



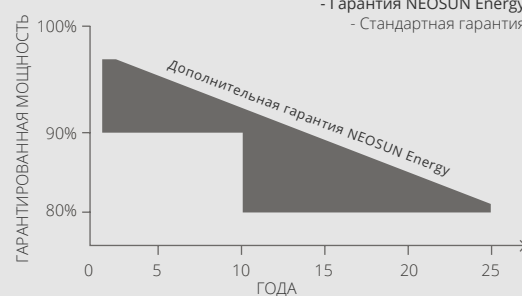
ТОЛЩИНА ПАНЕЛЕЙ

Новейшие технологии позволяют 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



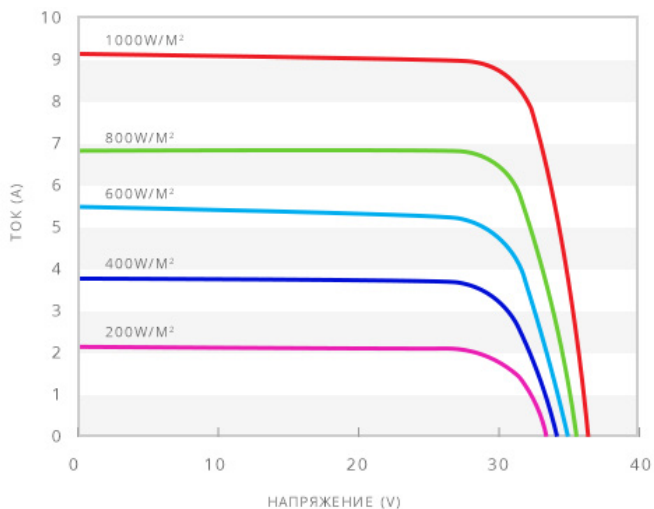
В течение 25 лет, начиная с даты начала гарантии, потеря мощности от номинальной выходной мощности, измеренной при стандартных условиях испытания для продуктов не должна превышать:

1. Для поликристаллиновых модулей: 2% в первый год и 0.67% в последующие года доходя до 82% в течение 25 лет.
2. Для монокристаллиновых 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 265 Вт при разной степени освещенности

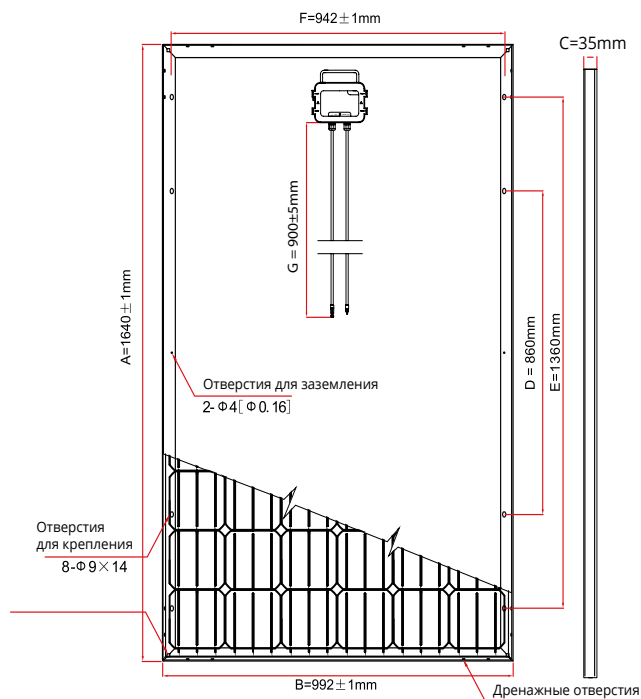


Электрические характеристики

Солнечные элементы:	Моно-кристалл 156X156мм 60шт. (6x10)	
Мощность модуля	265Вт	270Вт
Допуск мощности	0 to +6Вт	
Напряжение при нагрузке	31.2В	31.4В
Ток при нагрузке	8.49А	8.60А
Напряжение холостого хода	38.1В	38.3В
Ток короткого замыкания	9.19А	9.31А
Максимальный вольтаж	1000V(IEC), 600V(UL)	
КПД солнечного элемента	18.8%	19.0%
КПД солнечного модуля	16.3%	16.6%
Количество диодов (шт.)	3	
Предохранитель (А)	12А	
t °C коэф. по мощности	-0.45% / °C	
t °C коэф. по напряжению	-0.34% / °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, диаметр и длина	Ф =4мм², L=900±5мм
Тип коннектора	MC4
Габариты	1640x992x35мм
Вес	17.7 кг
Количество дренажных отверстий в раме	16
Класс защиты	IP67
Рама	алюминий тип 6063T4

Характеристики безопасности

Максимальное сопротивление	6000В max
t °C эксплуатации и хранения	-40°C до +85°C
Максимальная нагрузка	5400Па
Защита от града	25мм при 23м/с
Класс огнестойкости	Класс C

Упаковка

Состав	27 шт. / 2 шт. в коробке
Загрузка контейнера 20'GP	282 шт.
Загрузка контейнера 40'HQ	812 шт.



Внимание: перед использованием и установкой прочтите инструкцию