

## ALL-BLACK CS6P-260 | 265M

Высокое качество и надежность во всех модулях Canadian Solar обеспечивается 14 летним опытом производства модулей, хорошо продуманной конструкцией модуля, строгими проверками качества, автоматизированным производственным процессом, а также 100% EL тестированием.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Отличная эффективность модуля до 16.47 %



Производительность, независимо от иррадиации > 96.5 %



Положительный допуск по мощности до + 5 Вт



Высокий PTC рейтинг до 91.36 %



Доступное антибликовое покрытие поверхности модуля



IP67 распределительная коробка для долгосрочной выносливости



5400 Па снеговая нагрузка, 2400 Па ветровая нагрузка



Устойчивость к агрессивной среде (соль, аммиак, песок) в приморских, сельскохозяйственных и пустынных условиях



25 лет страховка - не аннулируемая гарантия поддержки, немедленное страхование, гарантия линейной мощности.



10 лет гарантия продукта на материалы и работы

### СЕРТИФИКАТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ISO 9001: 2008 / Система управления качеством

ISO/TS 16949:2009 / Система управления качеством автомобильной промышленности

ISO 14001:2004 / Стандарты для системы экологического менеджмента

OHSAS 18001:2007 / Международные стандарты для охраны здоровья и безопасности

### СЕРТИФИКАТЫ ПРОДУКЦИИ

IEC 61215 / IEC 61730: VDE / CE / MCS / CEC AU/ INMETRO

UL 1703 / IEC 61215 performance: CEC listed ( US ) / FSEC (US Florida)

UL 1703: CSA / IEC 61701 ED2: VDE / PV CYCLE (EU)



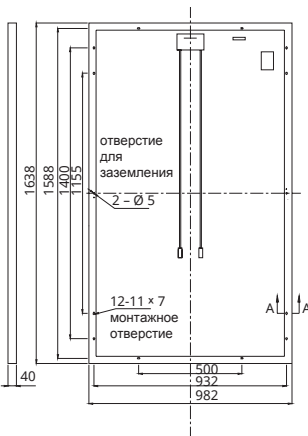
**CANADIAN SOLAR INC.** стремится обеспечить высокое качество продукции, системных решений и услуг для клиентов во всем мире. Как ведущий производитель солнечных модулей премиум класса и разработчик ФВ проектов общей мощностью 8 ГВт (начиная с 2001г.) Canadian Solar Inc. (NAS-DAQ: CSIQ) является одной из наиболее приемлимых для банков компаний в мире.

### CANADIAN SOLAR INC.

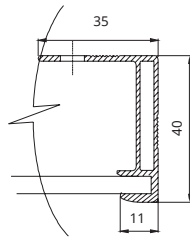
545 Speedvale Avenue West, Guelph, Ontario N1K 1E6, Canada, [www.canadiansolar.com](http://www.canadiansolar.com), [support@canadiansolar.com](mailto:support@canadiansolar.com)

## МОДУЛЬ / ИНЖЕНЕРНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (мм)

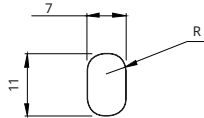
### ВИД СЗАДИ



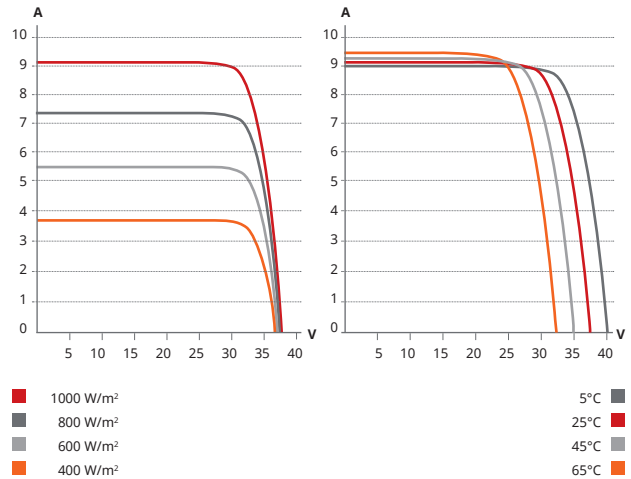
### РАЗРЕЗ РАМЫ А-А



### МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ



## CS6P-265M / I-V КРИВАЯ



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ / СУТ\*

Электрические х-ки CS6P	260M	265M
Номинальная мощность (Pmax)	260 Вт	265 Вт
Номинальное раб. нап. (Vmp)	30.7 В	30.9 В
Номинальный раб. ток (Imp)	8.48 А	8.61 А
Напр. холостого хода (Voc)	37.8 В	37.9 В
Ток короткого замыкания (Isc)	8.99 А	9.11 А
КПД	16.16 %	16.47 %
Диапазон рабочей температуры	-40°C ~ +85°C	
Макс. напряжение системы	1000 V (IEC) or 600V (UL)	
Огнестойкость модуля	TYPE 1 (UL 1703) or CLASS C (IEC61730)	
Макс. ток предохранителя	15 А	
Классификация использования	Class A	
Допустимое отклон. мощности	0 ~ + 5 W	

\*При стандартных условиях тестирования (СУТ): освещенность 1000 Вт/м<sup>2</sup>, спектр AM 1.5 и температура 25°C.

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МОДУЛЯ

Спецификация	Характеристики
Тип ячейки	Монокристаллическая, 6 дюймов
Количество ячеек	60 (6 × 10)
Размеры	1638×982 × 40 мм (64.5×38.7×1.57 дюйм)
Вес	18 кг (39.7 lbs)
Переднее покрытие	3.2 мм закаленное стекло
Материал рамы	Анодированный алюминиевый сплав
Распред.коробка	IP67, 3 шунтирующих диода
Кабель	4мм <sup>2</sup> (IEC) or 12 AWG (UL), 1000 mm
Соединители	MC4
Стандартная упаковка	24 шт. 480кг. (количество/вес на палете)
Количество модулей	672 шт. (40'HQ) на контейнер

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ/ НРТ\*

Номинальная мощность (макс.)	188 Вт	191 Вт
Номинальное раб. нап. (Vmp)	28.0 В	28.2В
Номинальный раб. ток (Imp)	6.70 А	6.79 А
Напр. холостого хода (Voc)	34.7 В	34.8 В
Ток короткого замыкания (Isc)	7.28 А	7.37 А

\* При номинальной рабочей температуре (НРТ): освещенность 800 Вт/м<sup>2</sup>, спектр AM 1.5, температура окружающей среды 20°C, скорость ветра 1м/с.

### ВЫРАБОТКА ПРИ НИЗКОЙ ИРРАДИАЦИИ

Ведущая в индустрии производительность при низкой освещенности, +96.5% эффективность модуля при иррадиации от 1000 Вт/м<sup>2</sup> до 200 Вт/м<sup>2</sup> (AM 1.5, 25°C).

Так как для разных рынков требуются разные сертификаты, пожалуйста, обратитесь к торговому представителю за специальными сертификатами которые применимы к вашей продукции. Спецификация и ключевые характеристики, описанные в этом техпаспорте, могут немного отклоняться и не являются гарантированными. В связи с продолжающейся инновацией, исследованием и усовершенствованием продукции, Canadian Solar Inc. оставляет за собой право вносить любые корректировки к информации, описанной здесь в любой момент без предварительного уведомления. Пожалуйста, всегда используйте самую последнюю версию спецификации, которая должна быть надлежащим образом включена в обязательный юридический договор, заключенный сторонами, регулирующий все операции, связанные с покупкой и продажей продуктов, описанных здесь.

### ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификация	Значение
Темп. коэффициент (Pmax)	-0.45% / °C
Темп. коэффициент (Voc)	-0.35% / °C
Темп. коэффициент (Isc)	0.060% / °C
Номинальная рабочая температура	45±2°C

### РАЗДЕЛ ПАРТНЁРА

