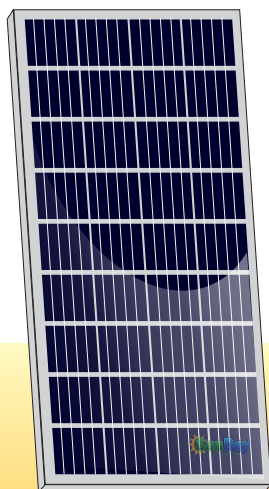


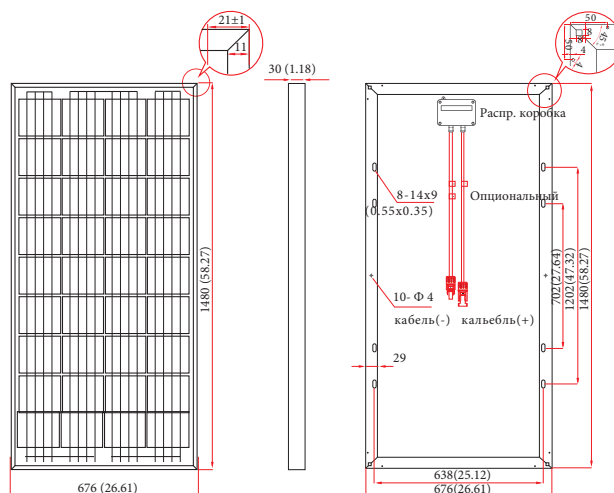
POLYCRYSTALLINE

МОДУЛИ 150Вт - 160Вт



СОЛНЕЧНЫЕ МОДУЛИ:
SDP-150, SDP-160

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Единица: мм (дюйм)



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SDP-150	SDP-160
Номинальная макс. мощность (Pmax)	150Вт	160Вт
Оптимальное рабочее напряжение (Vmp)	17.80В	18.00В
Оптимальный рабочий ток (Imp)	8.43А	8.89А
Холостое напряжение (Voc)	21.96В	22.12В
Ток короткого замыкания (Isc)	8.65А	9.27А
КПД модуля	14.50%	16.00%
КПД ячейки	17.12%	18.26%
Допустимое отклонение напряжения		от 0 до +5Вт
Максимальное напряжение		DC 1000В
Диапазон рабочих температур		-40°С ~ +85°С
Максимальный ток предохранителя		15А
Количество обходных диодов		2

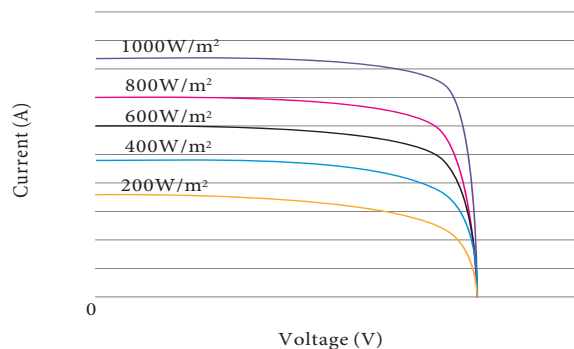
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип ячеек	156мм x 156мм
Структура сот	36 ячеек в группе
Размеры	1480 x 676 x 30 мм
Вес	11.18кг
Передняя панель	3.2мм закалённое стекло
Материал рамы	Анодированный алюминиевый сплав
Распределительная коробка	IP65, 2 диода
Кабель	2.5мм ² (IEC) / 12AWG (UL), 900мм (650мм опциональный)
Соединители	MC4 или совместимый с MC4

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

(SDP-160)

Current-Voltage Characteristic (I-V Curve)



TEMPERATURE CHARACTERISTICS

Temperature Coefficient (Pmax)	-0.410% / °C
Temperature Coefficient (Voc)	-0.346% / °C
Temperature Coefficient (Isc)	0.065% / °C
Nominal Operating Cell Temperature	45.3 ± 2 °C