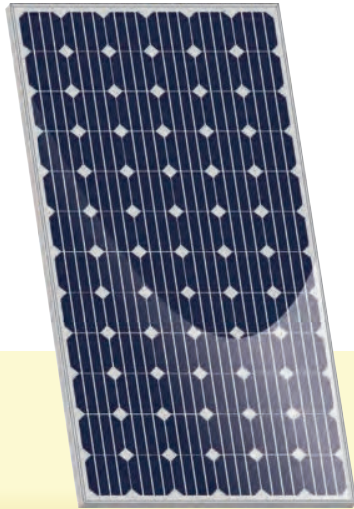
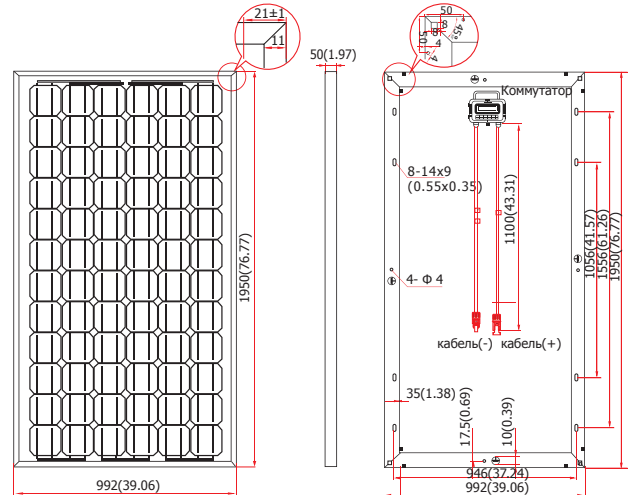


# МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МОДУЛИ 320Вт - 360Вт



**СОЛНЕЧНЫЕ МОДУЛИ:**  
SDM-320, SDM-325, SDM-330, SDM-335,  
SDM-340, SDM-345, SDM-350, SDM-360

## ХАРАКТЕРИСТИКИ Единица: мм (дюйм)



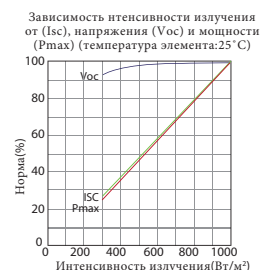
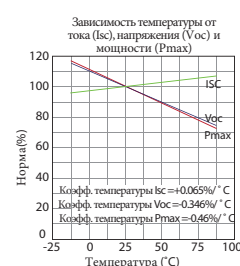
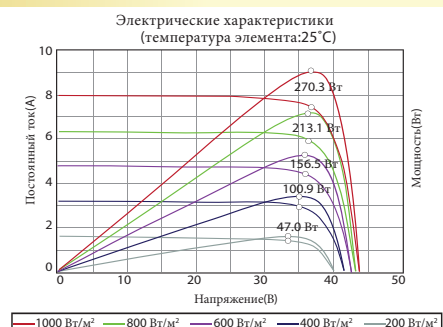
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SDM-320	SDM-325	SDM-330	SDM-335	SDM-340	SDM-345	SDM-350	SDM-360
Номинальная макс. мощность (P <sub>max</sub> )	320Вт	325Вт	330Вт	335Вт	340Вт	345Вт	350Вт	360Вт
Оптимальное рабочее напряжение (V <sub>mp</sub> )	38.10В	38.16В	38.23В	38.45В	38.59В	39.02В	39.17В	39.74В
Оптимальный рабочий ток (I <sub>mp</sub> )	8.40А	8.52А	8.64А	8.72А	8.82А	8.85А	8.94А	9.06А
Холодное напряжение (V <sub>oc</sub> )	45.37В	45.43В	45.50В	46.08В	46.22В	46.44В	46.51В	47.16В
Ток короткого замыкания (I <sub>sc</sub> )	8.95А	9.07А	9.19А	9.30А	9.33А	9.41А	9.58А	9.67А
КПД модуля	16.58%	16.84%	17.10%	17.36%	17.62%	17.87%	18.10%	18.60%
КПД ячейки	18.60%	18.70%	18.80%	19.20%	19.40%	19.80%	20.00%	20.50%
Допустимое отклонение напряжения	от 0 до +3%							
Максимальное напряжение	DC 1000В							
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +85°C							
Максимальный ток предохранителя	15А							
Количество обходных диодов	3							

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип ячеек	Монокристаллические 156мм x 156мм
Структура сот	72 ячейки в группе
Размеры	1950 x 992 x 50 мм
Вес	22.86кг (прибл.)
Передняя панель	3.2мм закалённое стекло
Материал рамы	Анодированный алюминиевый сплав
Распределительная коробка	IP67, 3 диода
Кабель	4мм (IEC) / 12AWG (UL), 1000мм (650мм опциональный)
Соединители	MC4 или совместимый с MC4

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Коэффициент температуры (P <sub>max</sub> )	-0.460% / °C
Коэффициент температуры (V <sub>oc</sub> )	-0.346% / °C
Коэффициент температуры (I <sub>sc</sub> )	0.065% / °C
Температурный режим работы	45.3 ± 2 °C