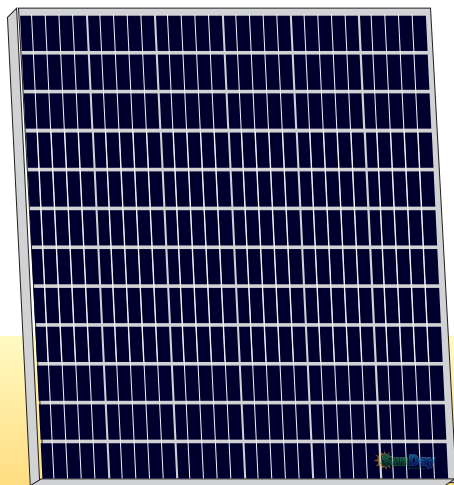
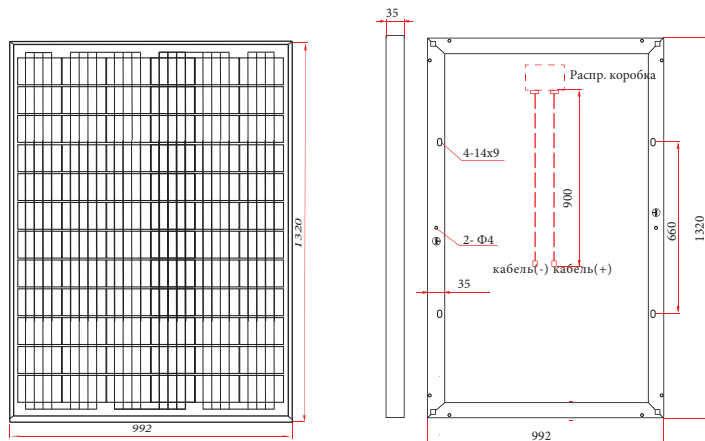


ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МОДУЛИ 200-210Вт



СОЛНЕЧНЫЕ МОДУЛИ:
SDP-200, SDP-205,
SDP-210

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Единица: мм (дюйм)



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SDP-200	SDP-205	SDP-210
Номинальная макс. мощность (P _{max})	200Вт	205Вт	210Вт
Оптимальное рабочее напряжение (V _{mp})	35.88В	36.01В	36.13В
Оптимальный рабочий ток (I _{mp})	5.57А	5.69А	5.81А
Холостое напряжение (V _{oc})	45.47В	45.51В	45.51В
Ток короткого замыкания (I _{sc})	5.71А	5.77А	5.91А
КПД модуля	15.27%	15.66%	16.10%
КПД ячейки	18.80%	18.80%	18.80%
Допустимое отклонение напряжения		от 0 до +5%	
Максимальное напряжение		DC 1000В	
Диапазон рабочих температур		-40°C ~ +85°C	
Максимальный ток предохранителя		15А	
Количество обходных диодов		3	

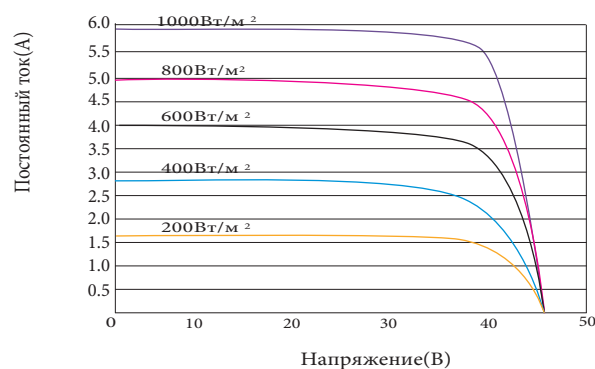
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип ячеек	156мм x 104мм
Структура сот	72 ячейки в группе
Размеры	1320x 992 x 35мм
Вес	15кг
Передняя панель	3.2мм закалённое стекло
Материал рамы	Анодированный алюминиевый сплав
Распределительная коробка	IP67, 3 диода
Кабель	4мм ² (IEC) / 12AWG (UL), 900мм (650мм опциональный)
Соединители	MC4 или совместимый с MC4

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(SDP-210)

Характеристики постоянного тока (кривые I-V)



ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Коэффициент температуры (P _{max})	-0.41% / °C
Коэффициент температуры (V _{oc})	-0.34% / °C
Коэффициент температуры (I _{sc})	0.04% / °C
Номинальная рабочая температура ячейки	45.3 ± 2 °C