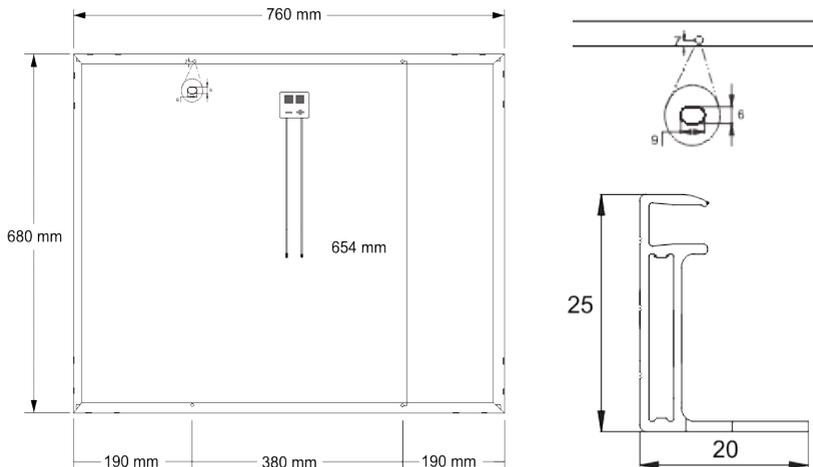


Спецификация



Технические характеристики

Модель	Солнечная панель Optimus SPM-100W v.1
Электрические параметры(STC) (STC: Плотность света 1000Вт/м ² , номинальная температура 25°C, масса воздуха AM=1.5)	
Номинальная мощность (P _{max})	100Вт
Номинальное напряжение (V _{nom})	12В
Номинальное напряжение в точке максимальной мощности (V _{mp})	18,24В
Ток в точке максимальной мощности (I _{mp})	5,48А
Ток короткого замыкания (I _{sc})	5,81А
Напряжение холостого хода (V _{oc})	21,8В
КПД модуля	19,3%
Максимальный номинал последовательного предохранителя	10А

Фотоэлементы	
Технология	Монокристалл
Количество ячеек	32 (4*8)
Механические параметры	
Размеры (мм)	680*760*25
Вес	6,3кг
Тип стека	Калёное, просветленное, 3,2мм
Рама	Анодированный алюминий
Клеммная коробка	IP65
Коннекторы	МС4
Длина кабеля	500мм
Сечение кабеля	2мм ²
Количество диодов	1
Ветровая нагрузка	До 2400Па
Снеговая нагрузка	До 5400Па
Температура эксплуатации и хранения	От -40°С до +85°С