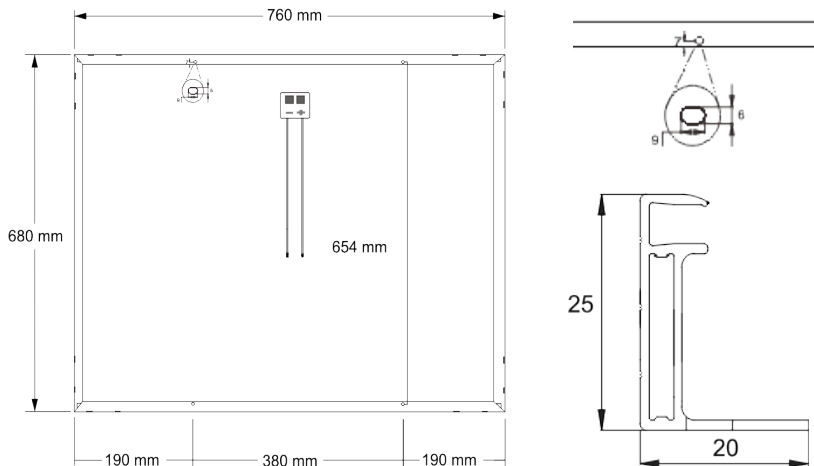


Спецификация



Технические характеристики

Модель	Солнечная панель Optimus SPM-100W v.1
Электрические параметры(STC) (STC: Плотность света 1000Вт/м2, номинальная температура 25°C, масса воздуха AM=1.5)	
Номинальная мощность (Pmax)	100Вт
Номинальное напряжение (Vnom)	12В
Номинальное напряжение в точке максимальной мощности (Vmp)	18,24В
Ток в точке максимальной мощности (Imp)	5,48А
Ток короткого замыкания (Isc)	5,81А
Напряжение холостого хода (Voc)	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