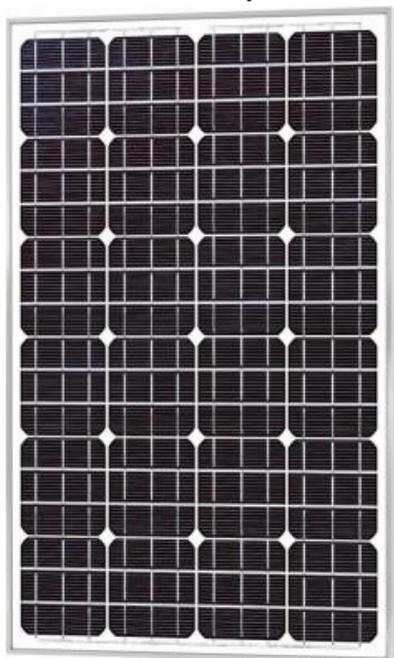


## Коммерческое предложение

№ 39 от 13-06-2025

### Солнечная батарея SilaSolar SIM100-12-5BB [100Вт, 12В, Моно]

4 600р.



#### Характеристики фотоэлемента

Тип солнечного элемента Монокристалл  
Количество и размер элементов 72шт. (156x52)

#### Электрические характеристики солнечной панели SIM100-12-5BB

Максимальная мощность, Вт	100
Эффективность модуля, %	17,12
Напряжение разомкнутого контура, В	22,45
Напряжение в точке максимальной мощности, В	18,3
Ток короткого замыкания, А	5,99
Рабочий ток, А	5,47

#### Прочие характеристики солнечной панели SIM100-12

Габариты, мм	1015×668×30
Вес, кг	8
Покрытие	Текстурированное, закаленное ударо-прочное
Рамка	Анодированный алюминиевый сплав
Степень герметизации	IP 65
Тип разъемов присоединения	Стандартные, MC4
Длина кабеля	600 мм
Сечение кабеля, мм.кв.	2,5
Срок службы, лет	не менее 30
Рабочий температурный диапазон	от -40°C до +85°C

Параметры измерены при стандартных условиях (STC): Плотность света 1000Вт/м<sup>2</sup>, Температура модуля 25°C, AM=1.5