

## Коммерческое предложение

№ 4 от 16-05-2024

### Солн. панель E-Power [100Вт, 12В, Гибкая]

8 500р.



Гибкие солнечные лучше всего подходят для установки и использования на катерах, яхтах, кемперах и автомобилях. Для крепления таких панелей нет необходимости сверлить крепежные отверстия, используется полиуретановый клей (герметик)

#### Характеристики фотоэлемента

Тип солнечного элемента Монокристалл  
Количество ячеек, шт. 32 (4x8)  
КПД, % 22

#### Электрические характеристики солнечной панели

Максимальная мощность, Вт	100
Напряжение разомкнутого контура, В	21,3
Напряжение в точке максимальной мощности, В	17,8
Ток короткого замыкания, А	6,2
Рабочий ток, А	5,6

#### Прочие характеристики солнечного модуля E-Power EP-100W

Габариты, мм	1050×540×3
Вес без упаковки, кг	12,2
Материал основы	TPET
Степень герметизации	IP 67
Тип разъемов присоединения	Стандартные, MC4
Длина кабеля, см	100
Сечение кабеля, мм.кв.	4
Максимальный угол изгиба (на панель)	30 град.
Рабочий температурный диапазон	от -20? до +65?

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