

Коммерческое предложение

№ 32 от 13-06-2025

[Солн. панель E-Power \[100Вт, 12В, Гибкая, Черн.\]](#)

8 400р.



Гибкие солнечные лучше всего подходят для установки и использования на катерах, яхтах 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 E-Power EP-100W :

Максимальная мощность, Вт	100
Напряжение разомкнутого контура, В	21,1
Напряжение в точке максимальной мощности, В	17,6
Ток короткого замыкания, А	6,11
Рабочий ток, А	5,83

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

Габариты, мм	1060×530×2,8
Вес без упаковки, кг	1,8
Материал основы	TPET
Срок службы, лет	10
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/м², Температура модуля 25°C, AM=1.5