

Коммерческое предложение

№ 34 от 07-02-2025

[Солн. панель E-Power \[50Вт, 12В, Гибкая\]](#)

4 600р.



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
КПД, % 21,5

Электрические характеристики солнечной панели E-Power EP50-12 :

Максимальная мощность, Вт	50
Напряжение разомкнутого контура, В	21,2
Напряжение в точке максимальной мощности, В	17,6
Ток короткого замыкания, А	3,1
Рабочий ток, А	2,8

Прочие характеристики солнечного модуля E-Power EP50-12 :

Габариты, мм	545×535×3
Вес, кг	1,4
Материал основы	TPET
Срок службы, не менее лет	10
Тип разъемов присоединения	Стандартные, MC4
Максимальный угол изгиба (на панель)	30 град.
Рабочий температурный диапазон	от -40°C до +85°C

Параметры измерены при стандартных условиях (STC): Плотность света 1000Вт/м², Температура модуля 25°C, AM=1.5