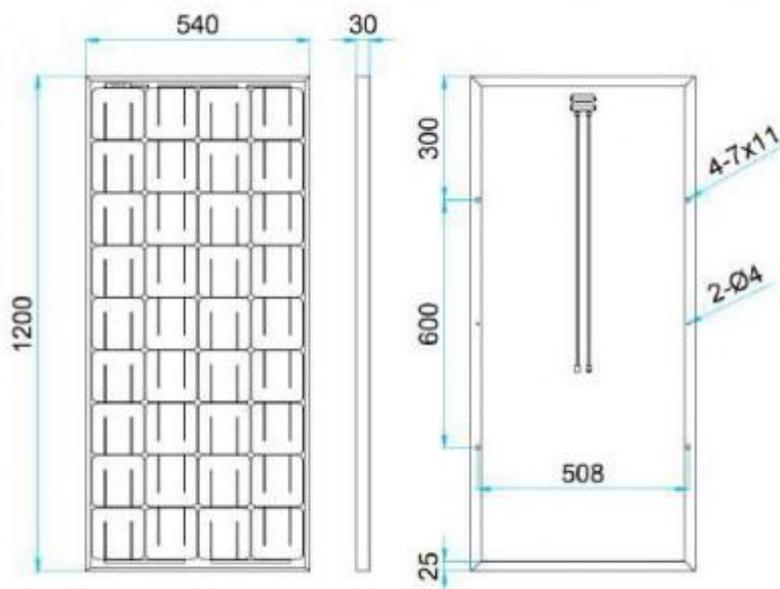
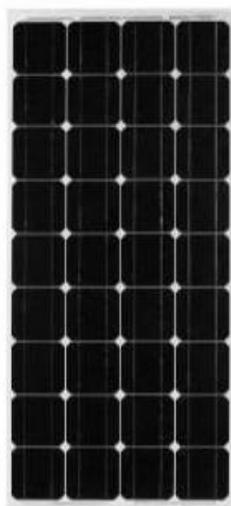


Коммерческое предложение

№ 17 от 13-06-2025

Солнечная батарея Восток ФСМ 100М [100Вт, 12В, Моно]

4 470р.



Характеристики фотоэлемента:

Тип солнечного элемента Монокристалл
Количество ячеек, шт. 36 (4x9)

Электрические характеристики солнечной панели Восток ФСМ 100М :

Максимальная мощность, Вт	100
Эффективность модуля, %	15,43
Напряжение разомкнутого контура, В	22,9
Напряжение в точке максимальной мощности, В	19,3
Ток короткого замыкания, А	5,56
Рабочий ток, А	5,18

Прочие характеристики солнечной панели Восток ФСМ 100М :

Габариты, мм	1200×540×30
Вес без упаковки, кг	8,0
Покрытие	Калёное просветленное стекло 3,2 мм
Рамка	Анодированный алюминий
Степень герметизации	IP 65
Тип разъемов присоединения	Стандартные, MC4
Длина кабеля	900 мм
Сечение кабеля, мм.кв.	4
Срок службы, лет	не менее 25
Рабочий температурный диапазон	от -40? до +85?

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

Качество и гарантия

Гарантия на ФЭМ составляет 1 год, не распространяется на повреждения вызванные механическим, тепловым или иным внешним воздействием.

[Паспорт солнечной панели Восток ФСМ 100М \(PDF RUS\)](#)