

## Коммерческое предложение

№ 32 от 13-06-2025

### [Солнечная батарея Delta SM170-12P \[170Вт, 12В, Поли\]](#)

7 000р.



**Характеристики фотоэлемента:**

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

Категория качества Grade A

**Электрические характеристики солнечной панели Delta SM170-12P :**

Максимальная мощность, Вт	170
Эффективность модуля, %	17,14
Напряжение разомкнутого контура, В	22,62
Напряжение в точке максимальной мощности, В	19,01
Ток короткого замыкания, А	9,2
Рабочий ток, А	8,94

**Прочие характеристики солнечной батареи Delta SM170-12P :**

Габариты, мм	1480×670×35
Вес без упаковки, кг	12
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/м3, Температура модуля 25?, AM=1.5

**Качество и гарантия**

Гарантия на ФЭМ составляет 10 лет, не распространяется на повреждения вызванные механическим, тепловым или иным внешним воздействием.

Производитель гарантирует сохранение заявленной мощности более чем 90% от номинальной мощности – в течение 10 лет, сохранение заявленной мощности более чем 80% от минимальной номинальной мощности – в течение 25 лет.

Контроль качества соответствует стандартам IEC61215 и IEC61730.



[Паспорт солнечной панели Delta SM170-12P \(PDF RUS\)](#)