



Раскладная солнечная панель

ПОЛИ 140Вт (12В)

Эксморк

СветОК 140-12

Особенности

- ☛ Простота и удобство в эксплуатации
- ☛ Полная независимость от внешних источников тока
- ☛ Компактность
- ☛ Влагозащищенный корпус (не боится воды и дождя)
- ☛ Антибликовая поверхность для увеличения КПД
- ☛ Работает при температуре от -50°C до +70°C
- ☛ Срок службы не менее 30 лет



Технические характеристики

Мощность	140Вт
Производитель	Эксморк (Россия)
Тип	полукристалл
Напряжение номинальное	12,0В
Ток номинальный	8,2А

Рабочая температура	от - 50°C до 70°C
Класс защиты	IP65
Покрытие	антибликовое покрытие
Габариты	1850x670x10мм
Вес	4,4кг
Гарантия	1год

Описание

Раскладное солнечное зарядное устройство мощностью 140Вт в ткани "камуфляж" выполнено в безрамочном исполнении.

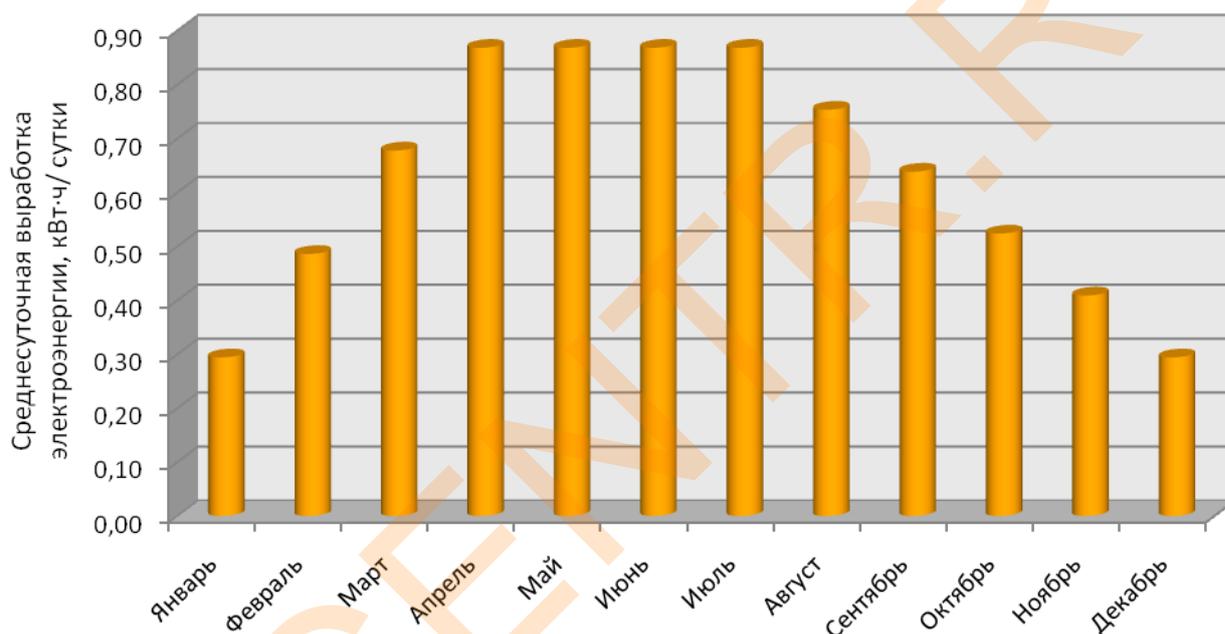
Раскладная солнечная панель предназначена для зарядки аккумуляторов портативных устройств в походных условиях. Данная солнечная панель не заменима на природе, охоте или рыбалке.

Раскладная солнечная панель не боится влажности, ветра, низких температур. Срок эксплуатации устройства - не менее 30 лет. В нем нет подвижных частей, которые со временем изнашиваются, оно не зависит от наличия или отсутствия топлива, а источник солнечной энергии не иссякнет еще миллиарды лет. Это современный и очень полезный помощник человека, который пользуется благами цивилизации в условиях дикой природы.



Отличие монокристаллической панели от поликристаллической состоит в том, что при рассеянном свете поликристалл обладает повышенной выработкой электроэнергии при пасмурной погоде и в зимнее время, монокристалл же обладает лучшими характеристиками в солнечную погоду.

Годичный график выработки электроэнергии поликристаллической солнечной панели 140 Вт:



Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
0,29	0,49	0,68	0,87	0,87	0,87	0,87	0,75	0,64	0,52	0,41	0,29

Среднесуточная выработка электроэнергии солнечной панели мощностью 140 Вт в средней полосе России (с учетом летнего и зимнего режимов) составит 0.629кВт·ч/сутки.