

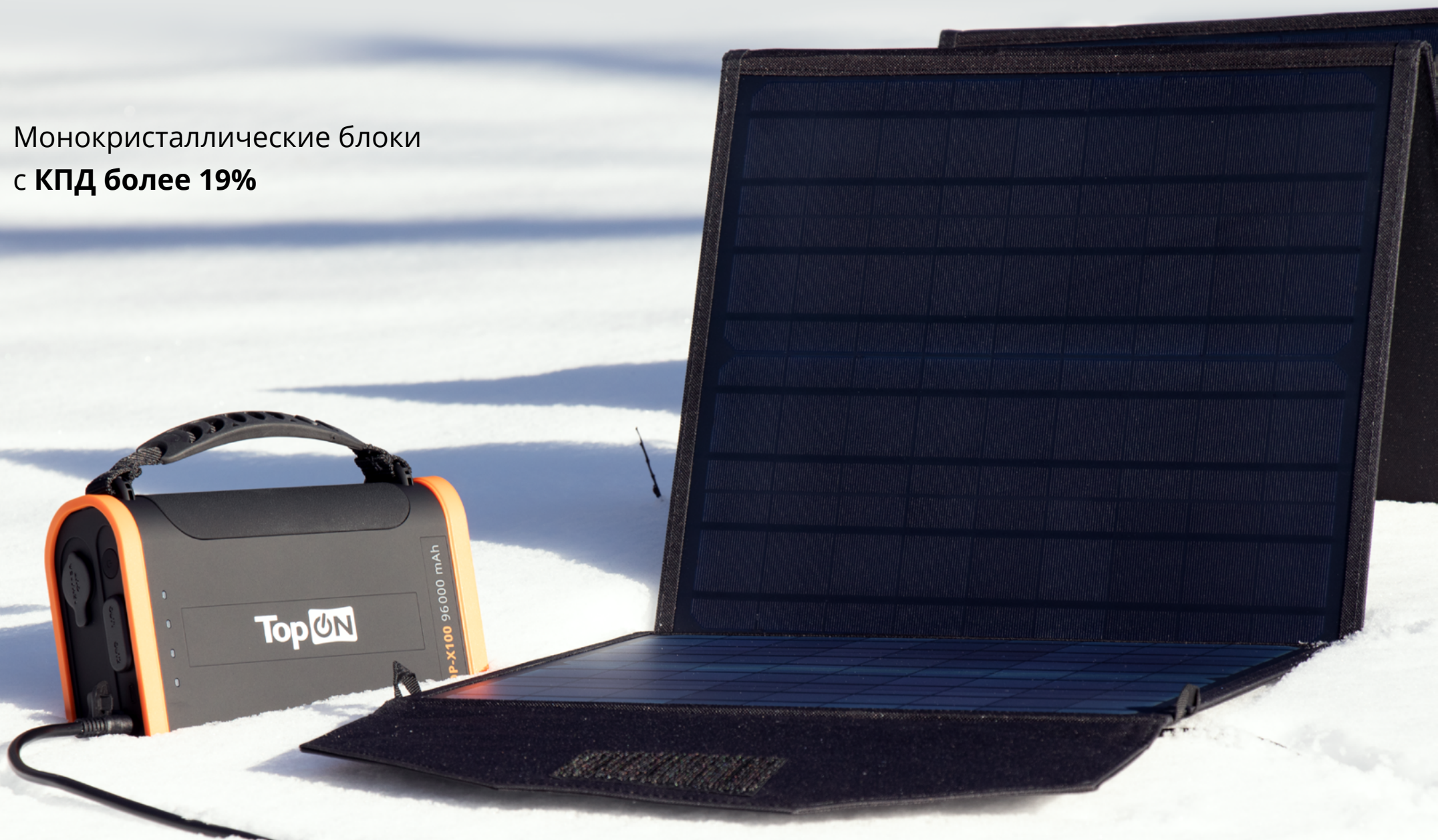
Top 

СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ



# СКЛАДНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ TOPON SOLAR

Монокристаллические блоки  
с КПД более 19%





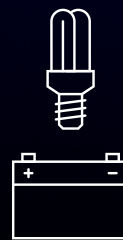
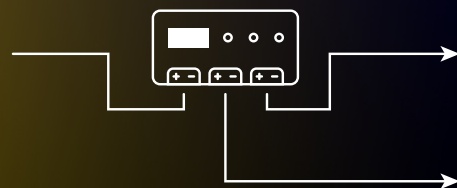
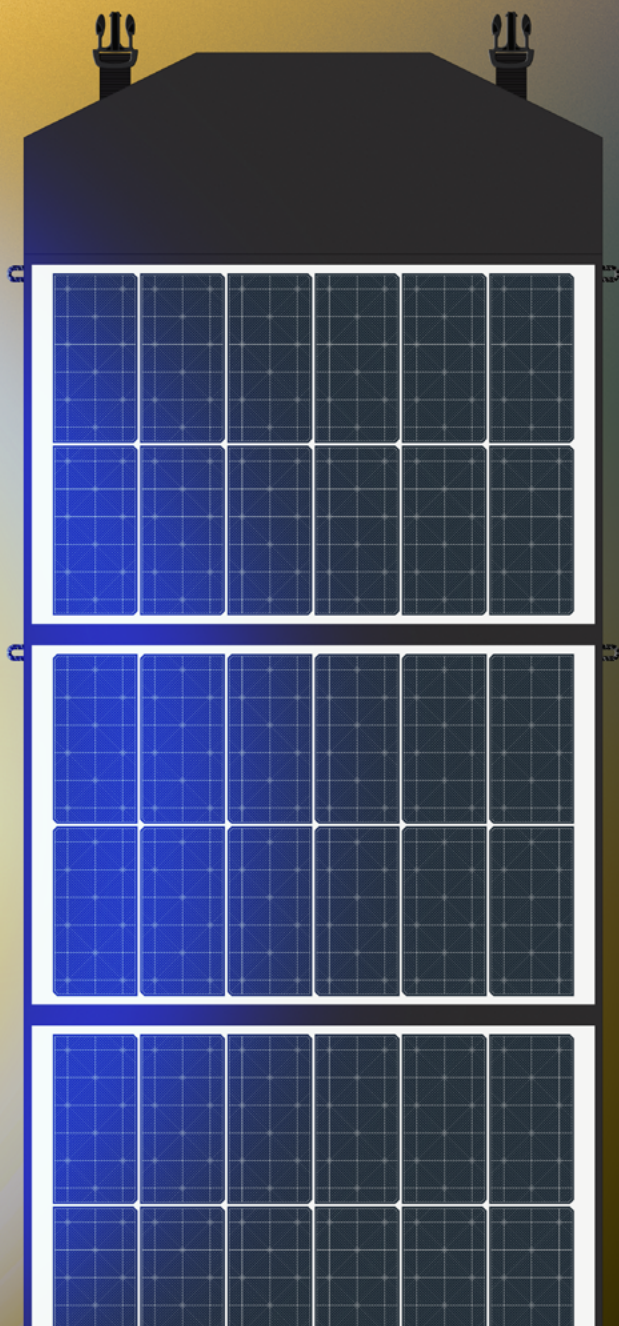


## **ИСТОЧНИК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ПИТАНИЯ**

Совместимы с различными накопителями энергии, внешними батареями и контроллерами питания.  
Несколько солнечных панелей можно соединить в коммутационный блок.



# СХЕМА РАБОТЫ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ





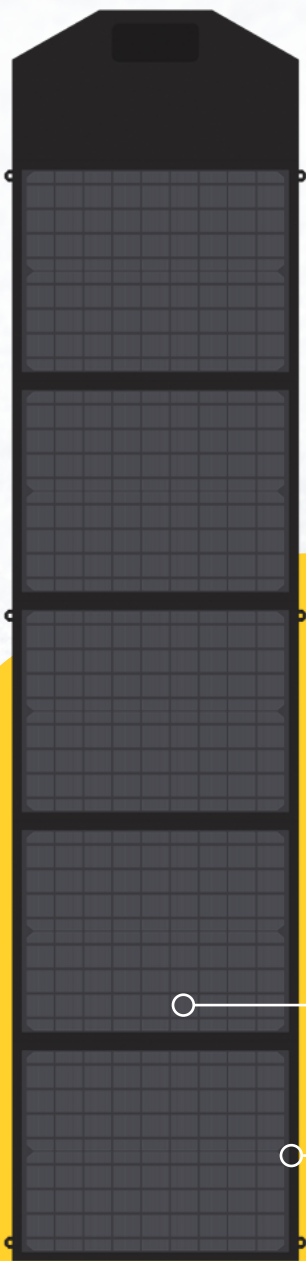
# НАКАПЛИВАТЬ И ЗАРЯЖАТЬ

Для начала процесса зарядки солнечную панель достаточно разложить и подключить к внешней батарее или накопителю энергии через порт DC, а так же к портативной технике через порт Type-C или USB.





# НАДЕЖНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ



Защитное  
покрытие из **TPU**

Материал чехла  
**Oxford 600D**

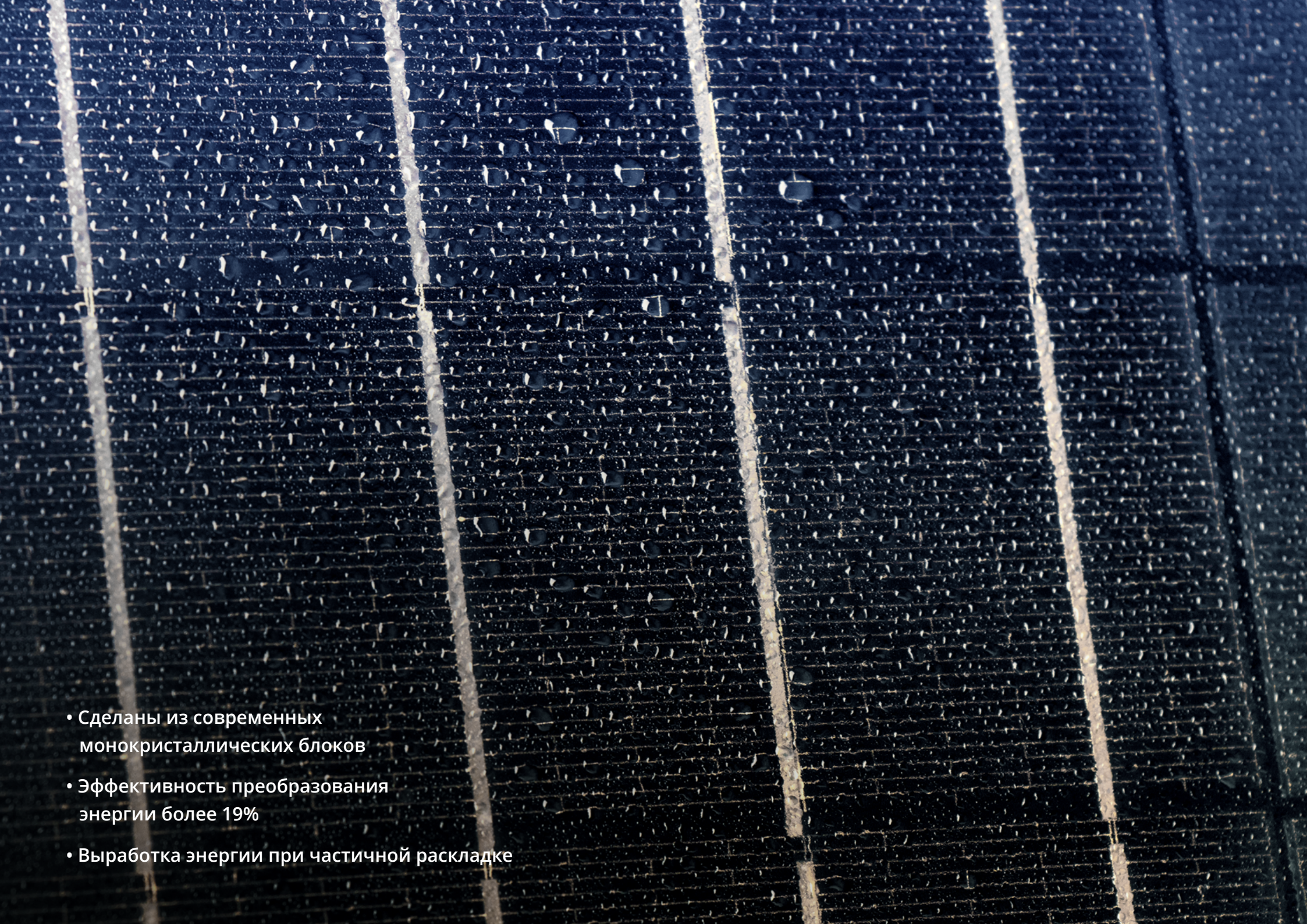


Форм-фактор сумки  
Вместительный карман  
Дополнительные петли и люверсы



**ВЫРАБОТКА ЭНЕРГИИ**  
Даже в пасмурный день

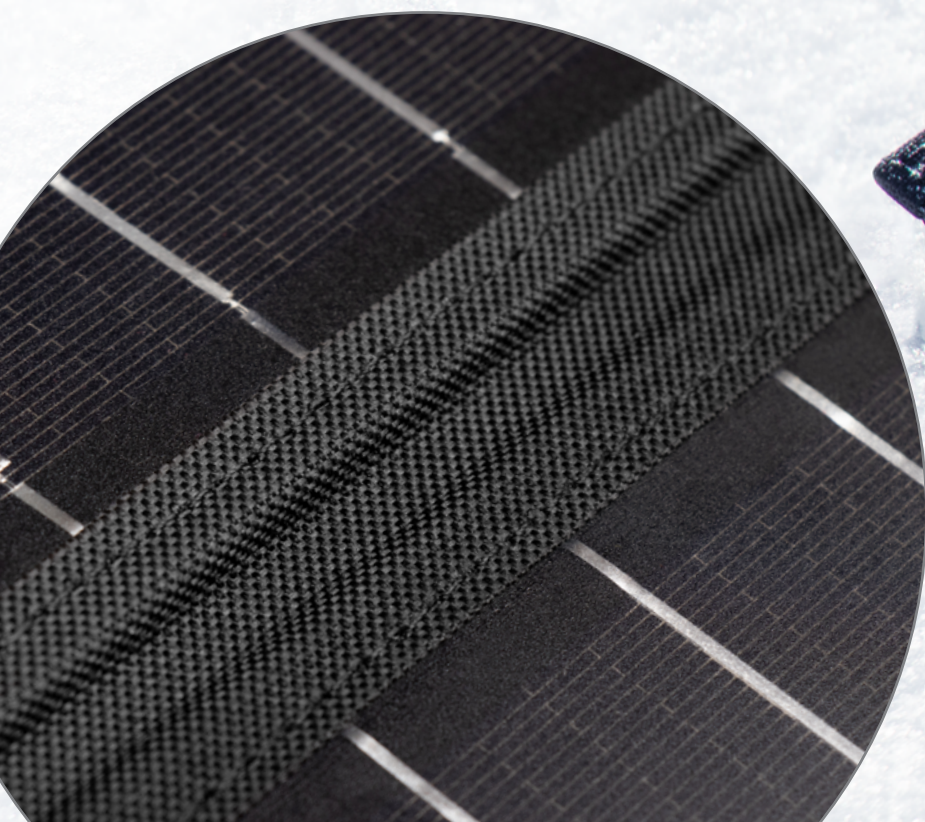


- 
- Сделаны из современных монокристаллических блоков
  - Эффективность преобразования энергии более 19%
  - Выработка энергии при частичной раскладке



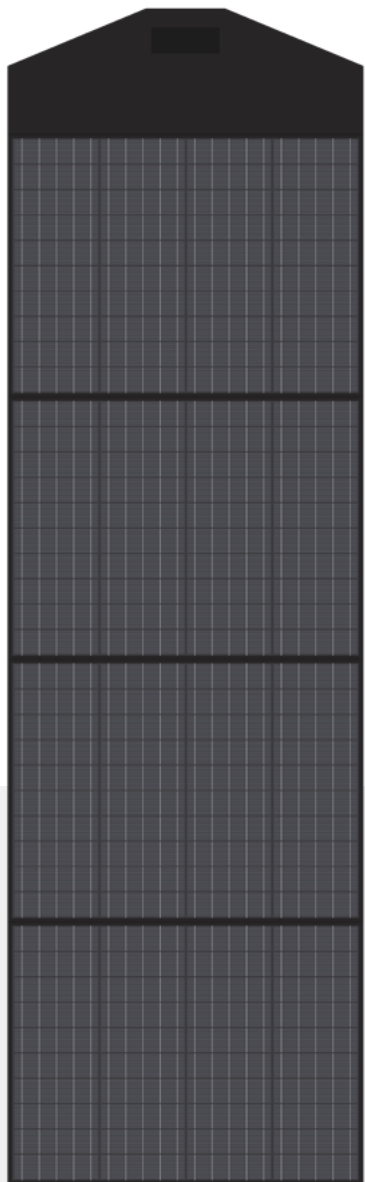
Материал чехла — **Oxford 600D** с влагозащитным покрытием

Панели покрыты защитной пленкой из **TPU**





# УДОБСТВО И КОМПАКТНОСТЬ



- Быстро складываются и раскладываются
- Удобная ручка
- Вместительный карман
- Подставки и люверсы для размещения







Полуавтоматические застёжки фастекс, предотвращают случайное открытие солнечной панели во время транспортировки.







## TOP-SOLAR-42

**6 секций**

Мощность: 42W  
DC: 18V~2.3A  
1540 г  
27.5 × 19.5 / 27.5 × 130.5 см  
Кабель DC5521 1.8 м



## TOP-SOLAR-102

**2 секции**

Мощность: 100W  
DC/HPP: 18V~3.3A  
3740 г  
67.5 × 51 / 67.5 × 124 см  
Кабель DC5521 1.9 м / HPP 1.4 м



## TOP-SOLAR-63

**3 секции**

Мощность: 60W  
DC: 18V~3.3A  
2500 г  
41 × 35 / 41 × 124 см  
Кабель DC5521 1.8 м



## TOP-SOLAR-153

**3 секции**

Мощность: 150W  
DC: 18V~3.3A  
5320 г  
68 × 51 / 68 × 175.5 см  
Кабель DC5521 1.9 м



## TOP-SOLAR

**5 секций**

Мощность: 100W  
DC: 18V~5.5A  
2 × USB: 10W  
3825 г  
40 × 35.5 / 40 × 187 см  
Кабель DC-DC 1.2 м / DC-MC4 1.5 м



## TOP-SOLAR-204

**2 секции**

Мощность: 100W  
DC/HPP: 18V~3.3A  
7000 г  
67.5 × 51 / 67.5 × 228 см  
Кабель DC5521 1.9 м / HPP 1.4 м





## TOP-SOLAR-80

### 4 секций

Тип: монокристаллический  
Мощность: 80W  
КПД: >22%  
DC: 18V~4.44A  
Type-C: 60W PD,  
2 × USB: 10W  
3100 г  
36.5 × 35.5 / 36.5 × 155 см  
защита от воды и пыли



## TOP-SOLAR-100

### 2 секции

Тип: монокристаллический  
Мощность: 100W  
КПД: >22%  
DC: 18V~5.55A  
Type-C: 60W PD,  
2×USB: 10W  
3000 г  
54.5 × 52.5 / 54.5 × 122 см  
защита от воды и пыли



## TOP-SOLAR-120

### 3 секций

Тип: монокристаллический  
Мощность: 120W  
КПД: >22%  
DC: 18V~6.66A  
Type-C: 60W PD,  
2×USB: 10W  
3000 г  
54.5 × 36.5 / 54.5 × 128 см  
защита от воды и пыли



## TOP-SOLAR-200

### 4 секции

Тип: монокристаллический  
Мощность: 200W  
КПД: >22%  
DC: 18V~11.1A  
Type-C: 60W PD,  
2×USB: 10W  
5000 г  
55 × 52 / 55 × 226 см  
защита от воды и пыли



