

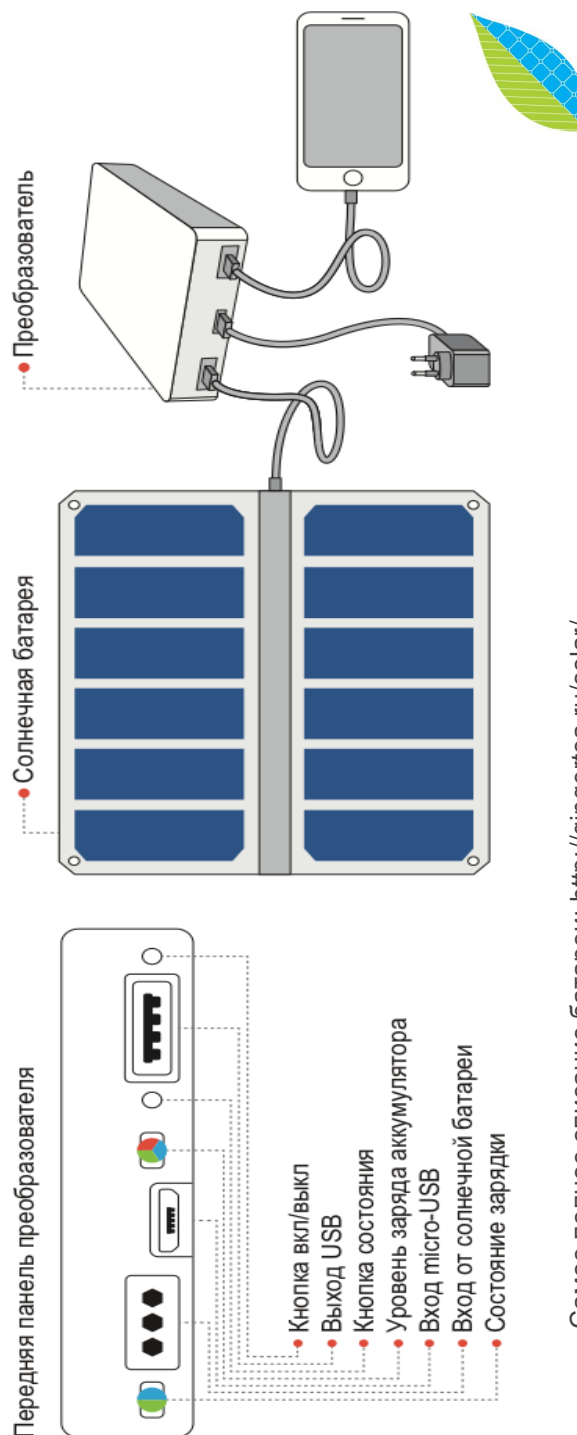
## Адаптеры для выхода 12В/9В (опции)

- Подключаются к USB-выходу как стандартные устройства. Коннектор 9В или 12В устройства можно зажать в свободные клеммы адаптера или при желании самостоятельно припаять.
- Соблюдайте полярность и не подключайте к клеммам то, что не рассчитано на 9В или 12В (в зависимости от типа выхода).

## Берегите батарею

- Не оставляйте преобразователь в очень жарких местах, например, в салоне машины (>60°C).
- Берегите преобразователь от попадания внутрь воды. Если вода попала, хорошо и долго просушите его.
- Не подключайте к входам и выходам нестандартных устройств, используйте USB-совместимые.

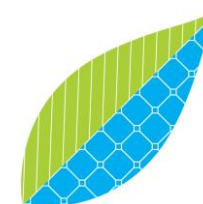
✈ Преобразователь (повербанк) содержит один Li-ion аккумулятор 10000мАч с защитой и разрешен IATA к перевозке в самолете *в ручной клади*.



Самое полное описание батареи: <http://gingertea.ru/solar/>

# GingerTea Solar

## походная солнечная батарея



---

## Зарядка от солнца

---

- Воткните провод солнечной батареи в преобразователь.
- Расположите так, чтобы солнце как можно лучше освещало всю батарею. Эффективно, например, прицепить батарею с помощью петель к клапану рюкзака «домиком». На стоянке лучшее положение — когда солнце освещает батарею перпендикулярно.
- Светодиод «состояние зарядки» загорится зеленым. Это значит, что заряд идет. Чем ярче солнце, тем быстрее будет заряжаться.
- Когда аккумулятор преобразователя полностью зарядится, светодиод загорится синим. Если одновременно с этим от преобразователя заряжается какое-то устройство, он будет мигать зеленым. Отключать преобразователь от солнечной батареи не требуется.

Для безопасности аккумулятора его зарядка выключится, если он нагреется выше 45°C или охладится ниже 0°C. Когда температура снова станет допустимой, зарядка автоматически возобновится. Летом лучше держать преобразователь в тени, например, в клапане рюкзака, а зимой — в теплом кармане или среди одежды внутри рюкзака.

Зарядка устройств от преобразователя возможна и вне этого диапазона.

---

## Зарядка устройств от преобразователя

---

- Воткните провод USB-устройства в USB-выход преобразователя<sup>2</sup>.
- Если выход выключен и устройство не заряжается, включите его: нажмите и отпустите кнопку вкл/выкл. Вы можете проверить, включен ли он, нажав и удерживая кнопку состояния: если включен — загорится цветной светодиод «уровень аккумулятора».



- Можно заряжать устройства как одновременно с зарядкой от солнца, так и при отключенной солнечной батарее.
- Чтобы выключить выход (это не обязательно), нажмите и отпустите кнопку вкл/выкл еще раз. При выключенном выходе нажатая кнопка состояния не зажигает светодиод «уровень аккумулятора».

<sup>2</sup> Внутри USB-проводов для быстрой зарядки — более толстые проводники, чем обычные. Зарядка через них будет происходить существенно быстрее. Такие провода для быстрой зарядки часто идут в комплекте с телефоном. Продающиеся отдельно зарядные USB-провода даже с маркировкой 2-3 Ампера часто не столь хороши.

---

## Зарядка преобразователя от розетки

---

- Воткните провод от зарядного устройства или от компьютера в порт micro-USB преобразователя.
- Светодиод «состояние зарядки» загорится зеленым. Это значит, что заряд идет. Скорость заряда зависит от возможностей зарядного устройства и провода<sup>2</sup>.
- Когда аккумулятор преобразователя полностью зарядится, этот светодиод загорится синим. Если одновременно с этим от преобразователя заряжается какое-то устройство, он будет мигать зеленым. Отключать преобразователь от зарядного устройства не требуется.

---

## Зарядное устройство для зеркальной камеры (опция)

---

Подключается к USB-выходу как стандартное устройство.