

**Комплектация**

**Обзор**

**Зарядка электростанции**

**Подача питания на устройство**

**Световой индикатор**

**Указания по использованию ЖК-экрана**

**Приложение Anker для интеллектуального управления**

**Часто задаваемые вопросы**

**Технические характеристики**

**Таблица распределения электроэнергии USB-разъемов**

# Как активировать ваш С300 DC

Перед первым использованием устройства С300 DC зарядите его, чтобы активировать электростанцию.

Способы активации:

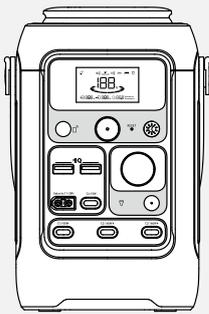
Зарядка через USB-C: Используйте сетевое зарядное устройство мощностью 18 Вт или выше.

Зарядка через MPPT: Используйте солнечную панель с выходным напряжением 11–28 В.

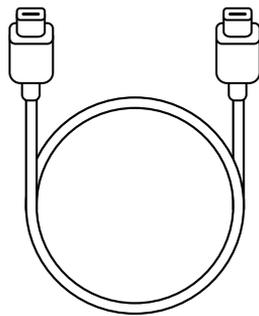
Примечания:

- Для активации можно использовать только порты USB-C2 и USB-C3.
- Для активации рекомендуется использовать включенный в комплект кабель для зарядки USB-C — USB-C на 140 Вт и ваше собственное зарядное устройство для мобильного телефона.

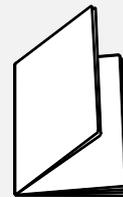
## Комплектация



Anker SOLIX C300 DC  
Portable Power Station

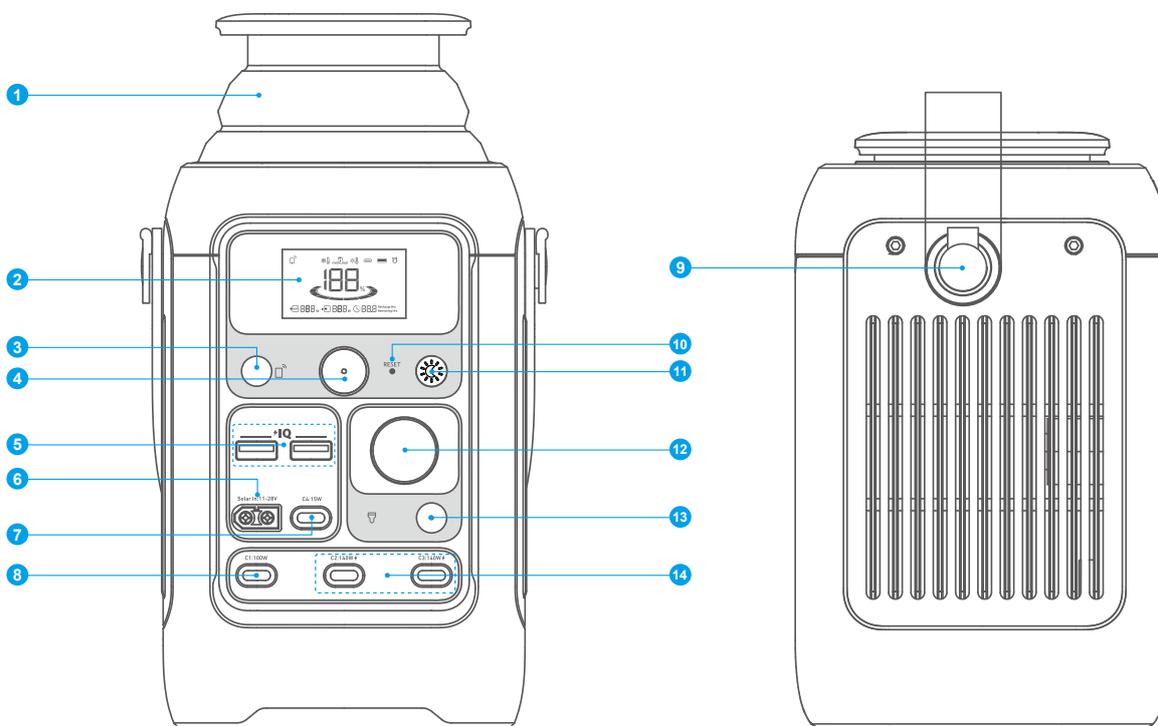


Кабель для зарядки  
USB-C — USB-C на 140 Вт



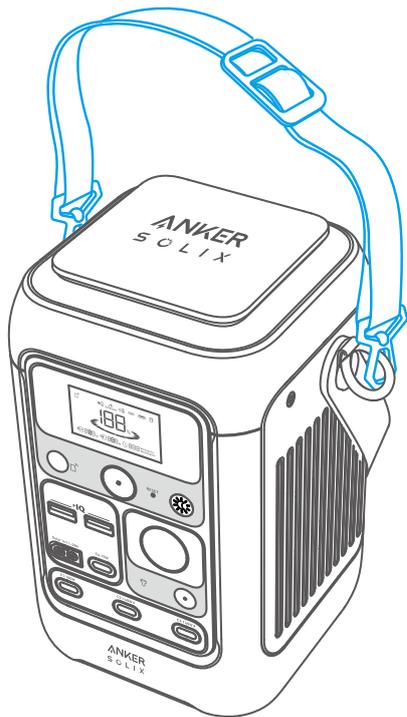
Важные инструкции по  
технике безопасности

## Обзор



- 1 Выдвижной светильник
  - 2 ЖК-экран
  - 3 Кнопка Интернета вещей
  - 4 Главная кнопка питания
  - 5 Выходной разъем USB-A мощностью 12 Вт
  - 6 Вход солнечной панели и автомобильный вход
  - 7 Выходной разъем USB-C мощностью 15 Вт
  - 8 Выходной разъем USB-C мощностью 100 Вт
  - 9 Крепление для ремешка\*
  - 10 Сброс
  - 11 Кнопка подсветки
  - 12 Автомобильная розетка
  - 13 Кнопка включения/выключения автомобильной розетки
  - 14 Входной/выходной разъем USB-C на 140 Вт
- ⚡ обозначает двунаправленный интерфейс.

💡 \* Крепления можно также использовать с регулируемыми ремешками Anker SOLIX (продаются отдельно).

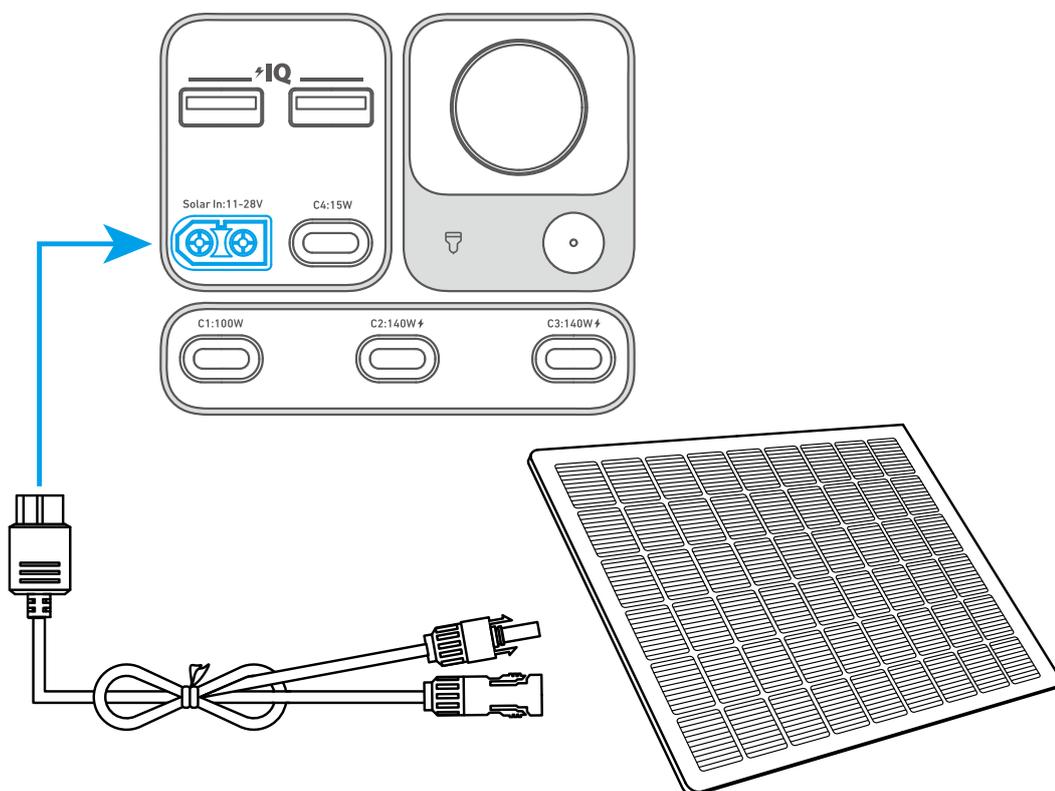


## Зарядка электростанции

### Зарядка от солнечной панели (макс. 100 Вт)

Зарядите электростанцию солнечной энергией максимальной мощности 100 Вт, подключив одну солнечную панель Anker мощностью 100 Вт / 60 Вт, как показано на рисунке, с помощью кабеля для зарядки от солнечной батареи\*.

💡 Напряжение солнечной панели должно составлять 11–28 В. В противном случае это приведет к повреждению электростанции.

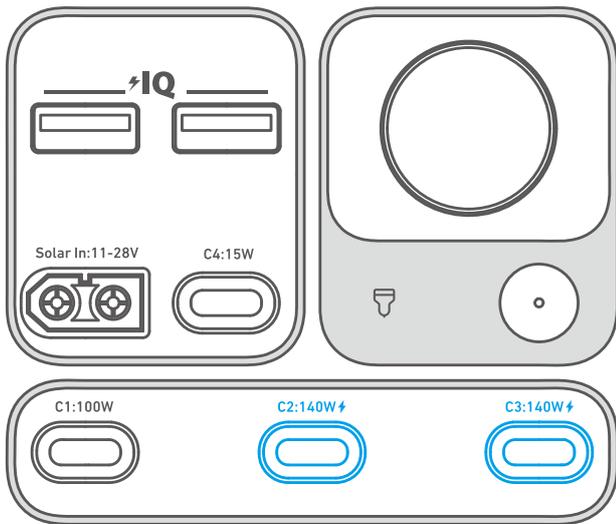


💡 \* Кабель для зарядки от солнечной батареи продается отдельно.

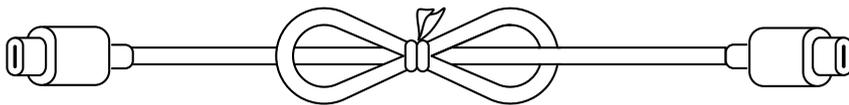
## Подзарядка через разъем USB-C (макс. 280 Вт)

Зарядите\* электростанцию, подключив ее к настенному адаптеру с помощью кабеля USB-C\*\*.

 \* Два входных/выходных разъема USB-C мощностью 140 Вт можно использовать для одновременной подзарядки.

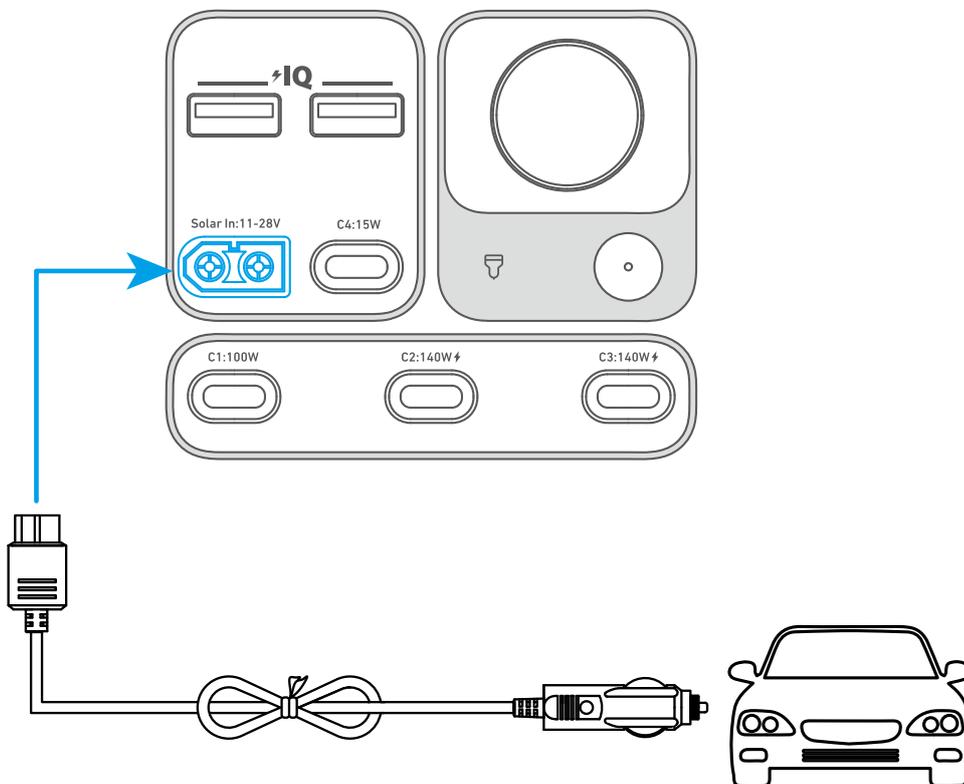


 \*\*Кабели USB-C продаются отдельно. Для оптимальной зарядки используйте кабель USB-C на 140 Вт и адаптер на 140 Вт.



## Подзарядка от автомобиля

Зарядите электростанцию, подключив ее к выходному разъему автомобиля с помощью автомобильного зарядного кабеля\*.

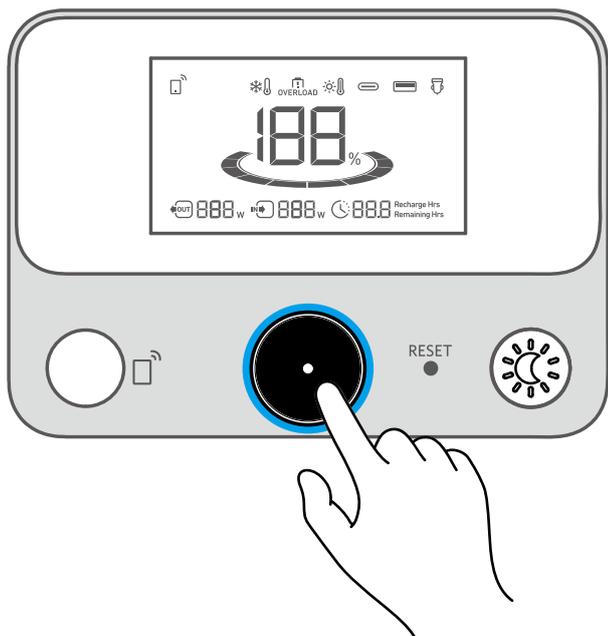


 \* Автомобильный зарядный кабель продается отдельно.

 Когда уровень заряда портативной электростанции опустится до 1 %, начнет мигать индикатор заряда, напоминающий о необходимости подзарядки.

## Подача питания на устройство

### Включение/выключение питания



Удерживайте нажатой главную кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить электростанцию. Когда на ЖК-экране появится индикатор «Остаточная мощность батареи», электростанция готова заряжать устройства.

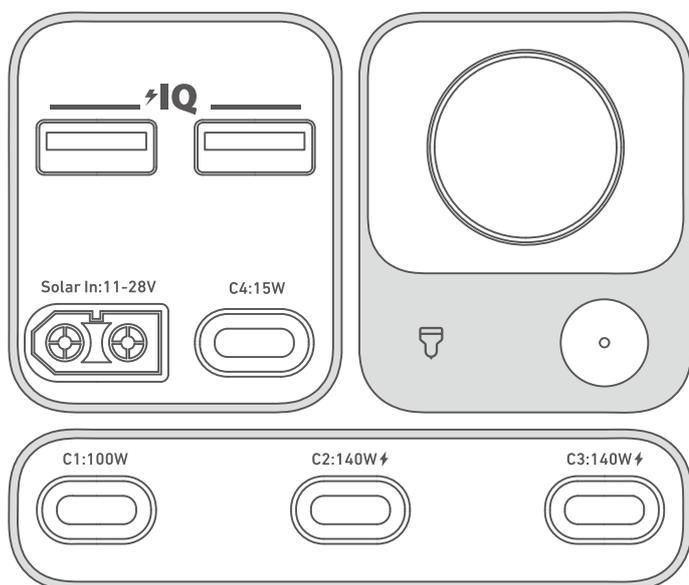


- Когда устройство включено, нажмите главную кнопку питания, чтобы включить или выключить экран.
- Экран автоматически погаснет через 30 секунд после включения. Время автоматического выключения можно установить в приложении Anker.
- Электростанция автоматически отключится, если кнопки вывода выключены и в течение 2 часов не было обнаружено никаких силовых нагрузок. Длительность режима ожидания может быть установлена в приложении Anker. Мы рекомендуем не устанавливать значение «никогда», чтобы устройство могло выключаться автоматически и экономить электроэнергию при длительном простое.

### Зарядка через USB

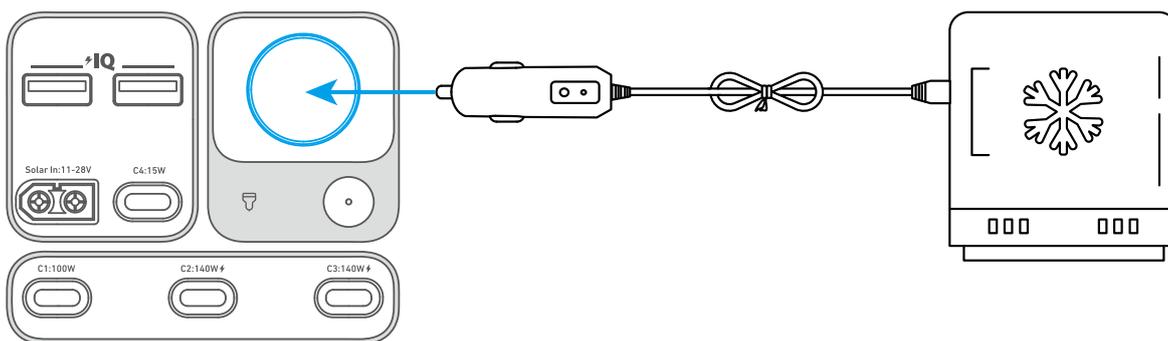
Подключите свои устройства к USB-портам.

Примечание. Выходные разъемы USB-C2 и USB-C3 соответствуют классификации PS3. При подключении дополнительного оборудования к разъемам USB-C существует риск возгорания; следует принять меры по предотвращению возгорания подключенного оборудования или аксессуаров. Подключайте портативную электростанцию только к оборудованию или аксессуарам, которые соответствуют пунктам 6.3, 6.4 и 6.5 стандартов IEC/EN IEC/BS EN IEC 62368-1. Кроме того, для достижения максимальной мощности используйте кабель USB-C на 5 A (20 В постоянного тока/5 A, 100 Вт; 28 В постоянного тока/5 A, 140 Вт).



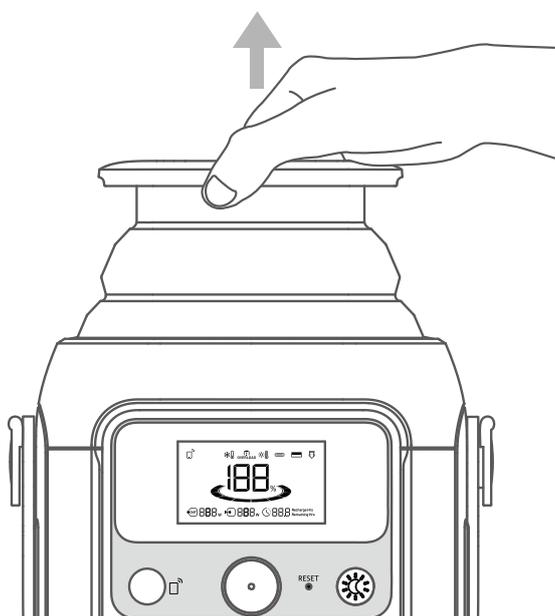
## Зарядка от автомобильной розетки

Включите автомобильную розетку и подключите свои устройства для начала зарядки.

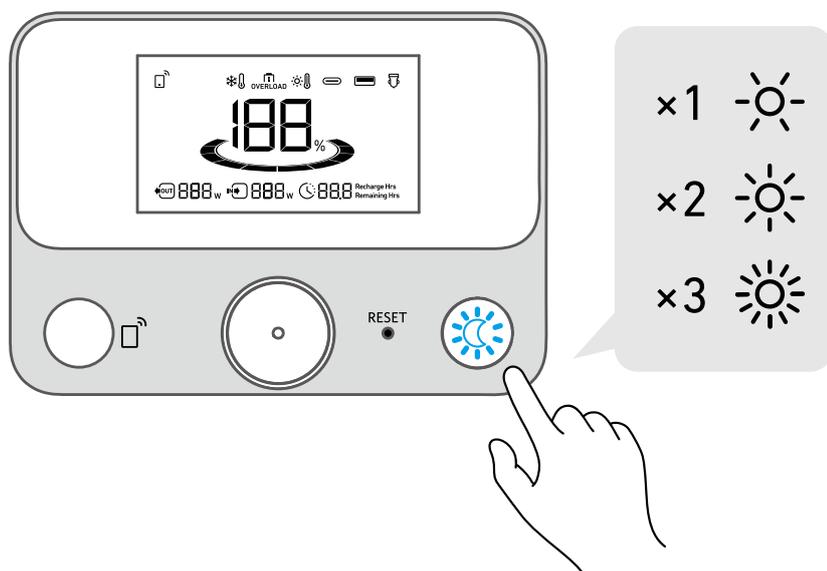


## Световой индикатор

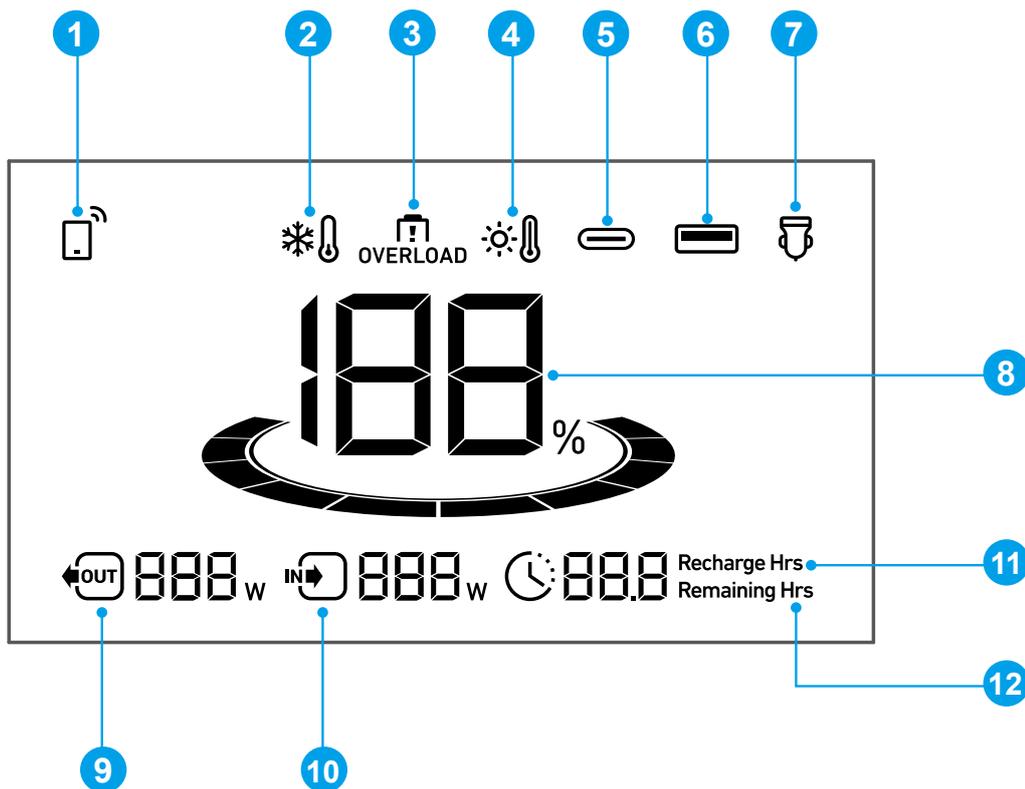
Поднимите выдвижной светильник.



Нажмите кнопку для переключения между уровнями яркости.



## Указания по использованию ЖК-экрана



### 1

Нажмите кнопку Интернета вещей один раз, чтобы включить Bluetooth и Wi-Fi, и подключите свои устройства через приложение, когда на экране появится этот значок.

Нажмите и удерживайте кнопку Интернета вещей в течение 2 секунд, чтобы отключить Bluetooth и Wi-Fi.

Нажмите и удерживайте кнопку Интернета вещей в течение 7 секунд, чтобы сбросить Bluetooth и Wi-Fi.

### 2

Предупреждение о низкой температуре: Когда отображается этот значок, необходимо прекратить использование электростанции до исчезновения значка.

### 3 OVERLOAD

Предупреждение о перегрузке:

Этот значок появляется, когда разъем перегружен. Порт будет выключен, чтобы избежать повреждений. Отключите устройство, вызывающее перегрузку.

### 4

Предупреждение о высокой температуре:

Когда появляется этот значок, необходимо прекратить использование электростанции и дать ей остыть до исчезновения значка.

### 5

Входной/выходной разъем USB-C

### 6

Выходной порт USB-A

### 7

Автомобильное зарядное устройство



Оставшийся заряд аккумулятора электростанции



Текущая выходная мощность



Текущая входная мощность



Расчетное время полной зарядки

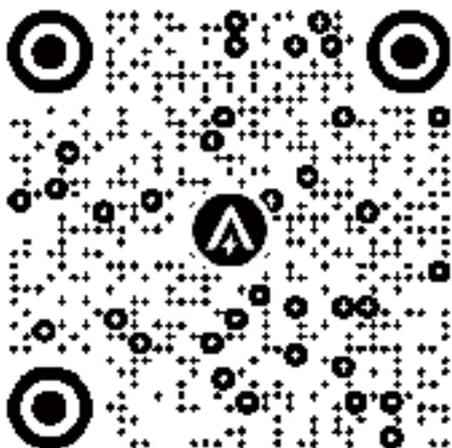


Расчетное время разрядки батареи

## Приложение Anker для интеллектуального управления

Вы можете удаленно управлять своей электростанцией с помощью приложения Anker.

1. Скачайте приложение Anker из App Store (для устройств с iOS) или Google Play (для устройств с Android) или отсканируйте QR-код.



2. Подключите устройство к сети перед первым использованием приложения. После успешного подключения вы можете подключить свое устройство вне сети.
3. Обновление прошивки: вы будете проинформированы о выходе новой версии прошивки, когда новая версия будет обнаружена при подключении электростанции к приложению. Во время обновления убедитесь, что электростанция заряжается от сети переменного тока и подключена к Wi-Fi или по Bluetooth.

## Часто задаваемые вопросы

**Вопрос 1. Можно ли использовать портативную электростанцию Anker SOLIX C300 DC Portable Power Station, чтобы подавать питание на СИПАП-аппарат?**

Да.

**Вопрос 2. Что следует помнить при использовании зарядного устройства на солнечных панелях для зарядки портативной электростанции Anker SOLIX C300 DC Portable Power Station?**

Вход солнечной панели поддерживает зарядные устройства на солнечных панелях напряжением 11–28 В с разъемом XT-60. Для достижения оптимальной совместимости рекомендуется использовать солнечную панель Anker на 100 Вт / 60 Вт.

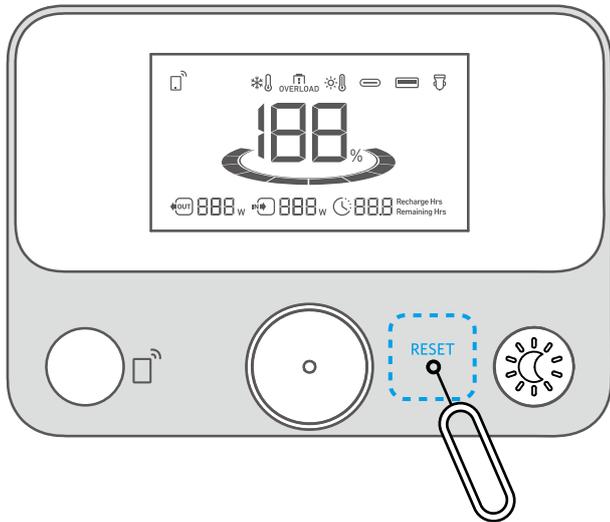
**Вопрос 3. Можно ли использовать разъемы USB-C для зарядки портативной электростанции Anker SOLIX C300 DC**

#### Portable Power Station (только на входе) или они поддерживают только вывод?

Разъемы USB-C1 и USB-C4 работают только на вывод. Разъемы USB-C2 и USB-C3 поддерживают вывод и ввод.

#### Вопрос 4. Как выполнить сброс Anker SOLIX C300 DC Portable Power Station?

Если электростанция работает некорректно, вставьте скрепку или булавку в отверстие сброса на 1 секунду, чтобы сбросить настройки. Если электростанция по-прежнему не работает, обратитесь в поддержку по адресу [support@anker.com](mailto:support@anker.com).



#### Вопрос 5. Почему электростанция не работает после того, как ею долгое время не пользоваться?

Если электростанция хранится при низкой емкости в течение длительного времени, литиевые батареи будут сами потреблять энергию, что может привести к быстрой разрядке. Это часто приводит к плохой проводимости и сокращению срока службы батареи, что, в свою очередь, приводит к ее неработоспособности.

#### Вопрос 6. Как хранить и обслуживать электростанцию?

При хранении портативной электростанции необходимо соблюдать следующее:

- 1) Выключите главную кнопку питания.
- 2) Храните электростанцию в сухом, прохладном месте.
- 3) Проверяйте остаточную емкость батареи каждую неделю. Если уровень заряда батареи ниже 30 %, полностью зарядите электростанцию. Не забывайте заряжать ее до 100 % раз в 3 месяца.

#### Вопрос 7. Обязательно ли использовать электростанцию в вертикальном положении?

Да, изделие необходимо использовать и хранить в вертикальном положении.

#### Вопрос 8. Когда выходные порты Anker SOLIX C300 DC Portable Power Station автоматически отключаются?

Выходные порты отключаются при следующих двух условиях:

- 1) Порты USB-A и USB-C4: Если на электростанцию не подается питание, а общий выходной ток подключенной нагрузки составляет менее 60 мА в течение двух часов, порты отключаются.
- 2) Порты USB-C1, C2 и C3: Если на электростанцию не подается питание, а общий выходной ток подключенной нагрузки составляет менее 100 мА в течение двух часов, порты отключаются.

Обратите внимание, что время изменить нельзя. Чтобы повторно активировать порты, отсоедините соединительный кабель, затем подключите его снова.

#### Вопрос 9. Почему устройство Anker SOLIX C300 DC не отключилось автоматически после установки времени ожидания на 30 минут?

Anker SOLIX C300 DC Portable Power Station автоматически отключается при следующих двух условиях:

- 1) Если в приложении Anker для параметра «Время ожидания устройства» НЕ установлено значение «Никогда».
- 2) Если электростанция не используется и все выходные порты отключены, устройство C300 DC переходит в спящий режим, а затем выключается в соответствии с установленным временем ожидания на устройстве. Этот отсчет времени не начинается, когда установлено время ожидания устройства.

Для выхода из спящего режима выполните следующие действия:

- 1) Зарядите или разрядите устройство C300 DC.

- 2) Нажмите любую кнопку на электростанции.
- 3) Используйте приложение Anker.

## Технические характеристики

<b>Емкость аккумулятора</b>	288 Втч
<b>Вход солнечной панели</b>	11–28 В ≈ макс. 8,2 А (макс. 100 Вт)
<b>Вход USB-C2</b>	9 В ≈ 3 А / 15 В ≈ 3 А / 20 В ≈ 5 А / 28 В ≈ 5 А (макс. 140 Вт)
<b>Вход USB-C3</b>	9 В ≈ 3 А / 15 В ≈ 3 А / 20 В ≈ 5 А / 28 В ≈ 5 А (макс. 140 Вт)
<b>Выход автомобильного зарядного устройства</b>	12 В ≈ 10 А
<b>USB-A Выход</b>	5 В ≈ 2,4 А (12 Вт)
<b>Выход USB-C1</b>	5 В ≈ 3 А / 9 В ≈ 3 А / 15 В ≈ 3 А / 20 В ≈ 5 А (макс. 100 Вт)
<b>Выход USB-C2</b>	5 В ≈ 3 А / 9 В ≈ 3 А / 15 В ≈ 3 А / 20 В ≈ 5 А / 28 В ≈ 5 А (макс. 140 Вт)
<b>Выходная мощность разъема USB-C3</b>	5 В ≈ 3 А / 9 В ≈ 3 А / 15 В ≈ 3 А / 20 В ≈ 5 А / 28 В ≈ 5 А (макс. 140 Вт)
<b>Выходная мощность разъема USB-C4</b>	5 В ≈ 3 А (макс. 15 Вт)
<b>Общая выходная мощность разъемов USB-A и USB-C4</b>	5 В ≈ 4 А (20 Вт)
<b>Общий выходной объем</b>	300 Вт
<b>Температура разрядки</b>	От -20 °C до 40 °C
<b>Температура зарядки</b>	От 0 °C до 40 °C
<b>Размер</b>	12,4 × 12,0 × 20,0 см
<b>Вес нетто</b>	2,8 кг

## Таблица распределения электроэнергии USB-разъемов

- Поскольку общая выходная мощность разъемов USB-A1, USB-A2 и USB-C4 составляет 20 Вт, в таблице ниже они рассматриваются как один разъем (USB-A1, A2 и C4). Общая выходная мощность этого прибора составляет 300 Вт. Соблюдайте осторожность при использовании нескольких разъемов.

<b>1 разъем</b>	USB-A1/A2: 12 Вт
	USB-C4: 15 Вт
	USB-C1: 100 Вт
	USB-C2/C3: 140 Вт
	Выход автомобильного зарядного устройства: 120 Вт
<b>2 разъема</b>	USB-C1 + USB-A1, A2 и C4: 100 Вт+20 Вт
	USB-C2/C3 + USB-A1, A2 и C4: 140 Вт+20 Вт
	USB-C1 + выход автомобильного зарядного устройства: 100Вт+120Вт
	USB-C2/C3 + выход для автомобильного зарядного устройства: 140 Вт+120 Вт
	USB-C2/C3 + USB-C1: 140 Вт+100 Вт
	USB-C2 + USB-C3: 140 Вт + 140 Вт

<b>3 разъема</b>	USB-C1 + USB-C2/C3 + USB-A1, A2 и C4: 100 Вт + 140 Вт + 20 Вт
	USB-C2 + USB-C3 + USB-A1&A2&C4: 140 Вт + 140 Вт + 20 Вт
	USB-C1 + USB-C2/C3 + выход для автомобильного зарядного устройства: 100 Вт + 100 Вт + 120 Вт
	USB-C2 + USB-C3 + выход автомобильного зарядного устройства: 140 Вт+60 Вт+120 Вт
	USB-C1/C2/C3 + USB-A1, A2 и C4 + выход автомобильного зарядного устройства: 100 Вт/140 Вт/140 Вт + 20 Вт + 120 Вт
	USB-C1 + USB-C2 + USB-C3: 30 Вт+100 Вт+140 Вт
<b>4 разъема</b>	USB-C1 + USB-C2/C3 + USB-A1, A2 и C4 + выход автомобильного зарядного устройства: 30 Вт + 100 Вт + 20 Вт + 120 Вт
	USB-C2 + USB-C3 + USB-A1, A2 и C4 + выход автомобильного зарядного устройства: 30 Вт + 100 Вт + 20 Вт + 120 Вт
	USB-C1 + USB-C2 + USB-C3 + USB-A1, A2 и C4: 30 Вт + 100 Вт + 140 Вт + 20 Вт
	USB-C1 + USB-C2 + USB-C3 + выход для автомобильного зарядного устройства: 30 Вт + 30 Вт + 100 Вт + 120 Вт
<b>5 разъема</b>	USB-C1 + USB-C2 + USB-C3 + USB-A1, A2 и C4 + выход автомобильного зарядного устройства: 30 Вт + 60 Вт + 60 Вт + 20 Вт + 120 Вт