Содержание

Руководство по отображению на экране

Основные функции главного экрана

Распределение питания

AI-контроль температуры аккумулятора

Таймер Помодоро

Подключение по Bluetooth

Настройки приложения Anker

Режим зарядки

Настройки экрана

Яркость экрана

Таймер Помодоро

Язык устройства

Зарядка устройств

Зарядка внешнего аккумулятора

Одновременная зарядка и подзарядка

Комбинирование базы зарядки и внешних аккумуляторов в приложении

Режим подзарядки малыми токами

Другие варианты отображения на экране

Часто задаваемые вопросы (Часто задаваемые вопросы)

Вопросы о приложении

Вопросы по зарядке и подзарядке

Прочие вопросы

Технические характеристики

Руководство по отображению на экране

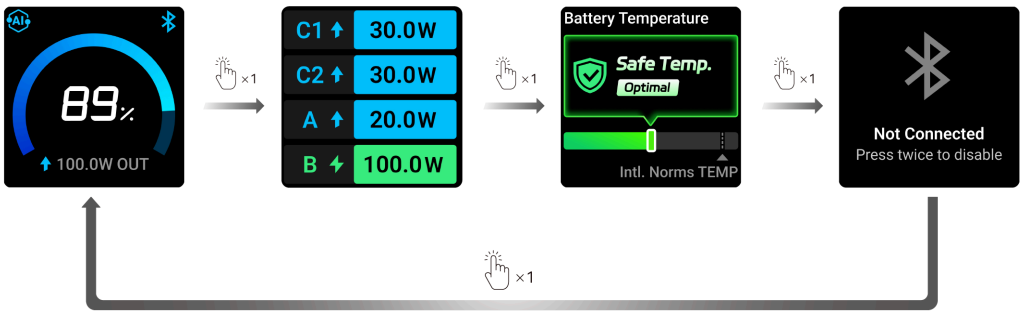
• Однократно нажмите кнопку питания, чтобы включить экран или переключиться между страницами.

• Экран остаётся включённым, пока внешний аккумулятор заряжается или подзаряжается. Если внешний аккумулятор не используется, экран автоматически выключается через 30 секунд. Чтобы вручную выключить экран, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд. Также вы можете изменить время ожидания экрана и включить заставку с часами в приложении Anker после сопряжения по Bluetooth.

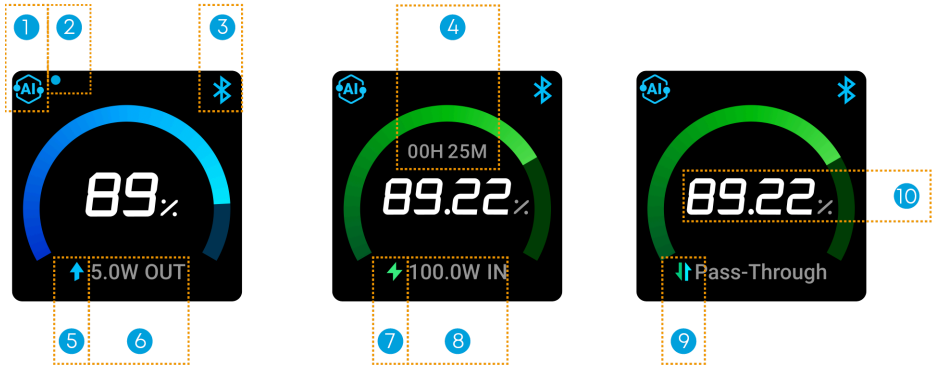
• Нажмите и удерживайте кнопку в течение 7 секунд, чтобы сбросить подключение Bluetooth.

• Для зарядки малопотребляющих устройств, таких как наушники-вкладыши или портативные мини-вентиляторы, через порт USB-A на главном экране дважды нажмите кнопку питания, чтобы активировать режим подзарядки малыми токами.

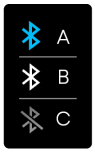




Основные функции главного экрана



① Режим зарядки
② Синяя точка: режим поддерживающей зарядки
③ Состояние Bluetooth
④ Время до полной зарядки
⑤ Синяя стрелка: зарядка / выход
⑥ Общая выходная мощность
⑦ Зелёная молния: подзарядка / вход
⑧ Общая входная мощность
⑨ Двусторонние стрелки: одновременная зарядка и подзарядка / сквозная зарядка
⑩ Оставшийся процент заряда батареи

	Иконка режима зарядки изменяется в зависимости от выбранного режима в приложении Anker: A: интеллектуальное динамическое распределение B: режим энергосбережения C: пользовательский режим
	Иконка Bluetooth показывает следующие состояния: A: Bluetooth подключён B: Bluetooth не подключён C: Bluetooth выключен

Распределение мощности

Экран отображает распределение мощности по каждому порту в реальном времени во время зарядки.
Примечание: «B» означает зарядную базу. Это отображается, когда портативный аккумулятор заряжается через:

• Anker 100W Зарядная база—Model A1902
• Зарядная база Anker Prime (150W, 3 порта) — модель A1903



AI контроль температуры аккумулятора

Портативный аккумулятор контролирует внутреннюю температуру для обеспечения безопасности. Если температура слишком высокая или слишком низкая, некоторые функции будут отключены до нормализации температуры.

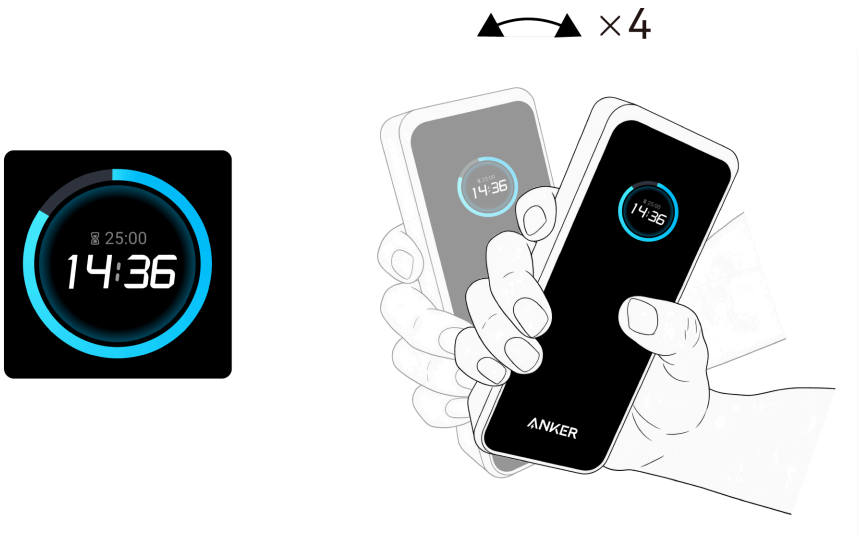


Таймер Помодоро

Техника Помодоро — метод управления временем, который предполагает 25 минут сосредоточенной работы, за которыми следует 5-минутный перерыв. Каждый цикл называется «помодоро».

Чтобы активировать таймер, включите экран и покачайте портативный аккумулятор из стороны в сторону четыре раза (держите его крепко, чтобы не уронить). Начнётся обратный отсчёт на 25 минут. По окончании времени экран начнёт мигать.

Нажмите кнопку питания один раз, чтобы отменить таймер. Вы можете изменить время обратного отсчёта или отключить таймер в приложении Anker после сопряжения по Bluetooth.



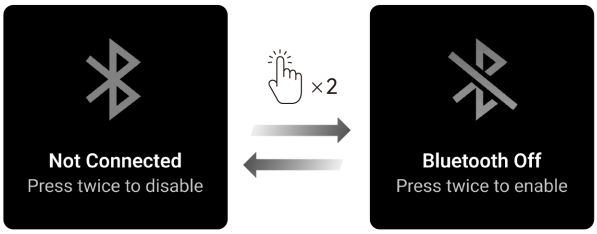
Дополнительные отображения экрана перечислены в конце настоящего руководства пользователя.

Подключение по Bluetooth

1. Загрузите приложение Anker:
https://www.anker.com/app-download



2. Нажмите кнопку питания, чтобы перейти на страницу настроек Bluetooth, затем нажмите её дважды, чтобы включить или выключить Bluetooth. Убедитесь, что на телефоне включён Bluetooth и держите портативный аккумулятор в пределах 33 ft (10 m).



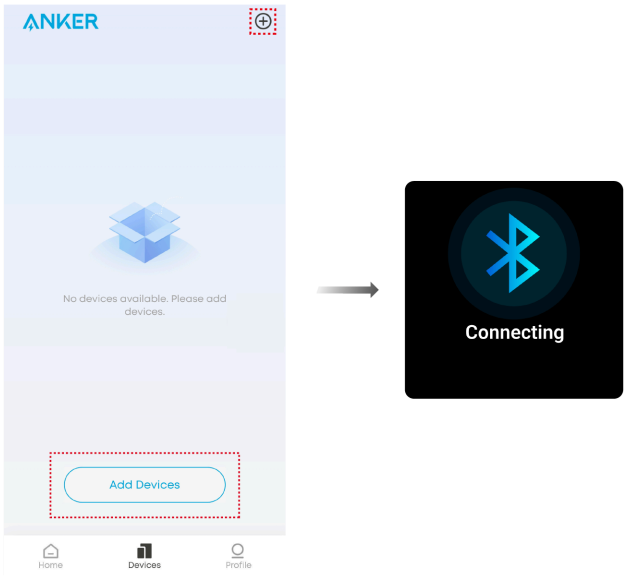
3. Откройте приложение и нажмите значок “+” в правом верхнем углу или выберите “Add Устройствos” в нижней части страницы Devices. Следуйте указаниям в приложении, чтобы завершить настройку подключения.

Если сопряжение не удалось, проверьте:

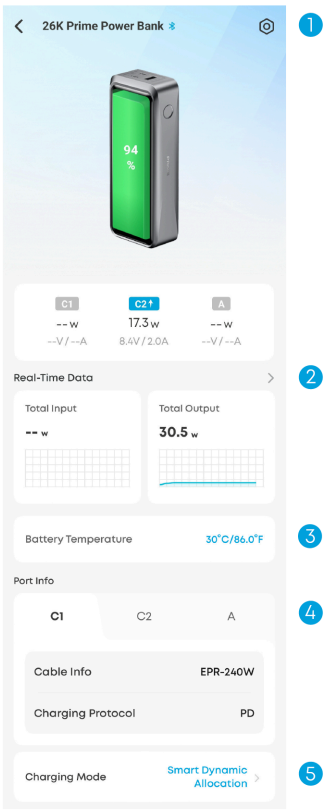
• Портативный аккумулятор включён и работает нормально

• Bluetooth включён

• Портативный аккумулятор находится рядом с телефоном



4. После успешного сопряжения вы можете просматривать данные в реальном времени и изменять подробные настройки.



① Настройки

② Данные о зарядке в реальном времени

③ Температура аккумулятора

④ Информация о кабеле и протоколах (сведения о кабеле не отображаются при входном питании)

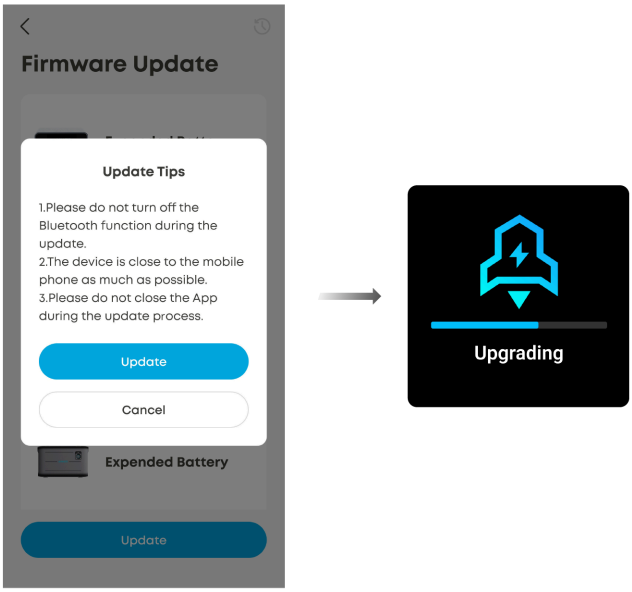
⑤ Режимы зарядки

5. Если доступно обновление программного обеспечения или прошивки, обновите его через приложение. Для успешного обновления должны быть соблюдены следующие условия:

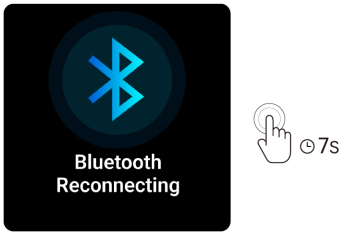
• Убедитесь, что у портативного аккумулятора осталось более 30% заряда.

• Не выключайте Bluetooth, не заряжайте другие устройства и не подзаряжайте портативный аккумулятор во время процесса обновления.

• Обеспечьте стабильное сетевое соединение и держите приложение Anker открытым до завершения обновления.

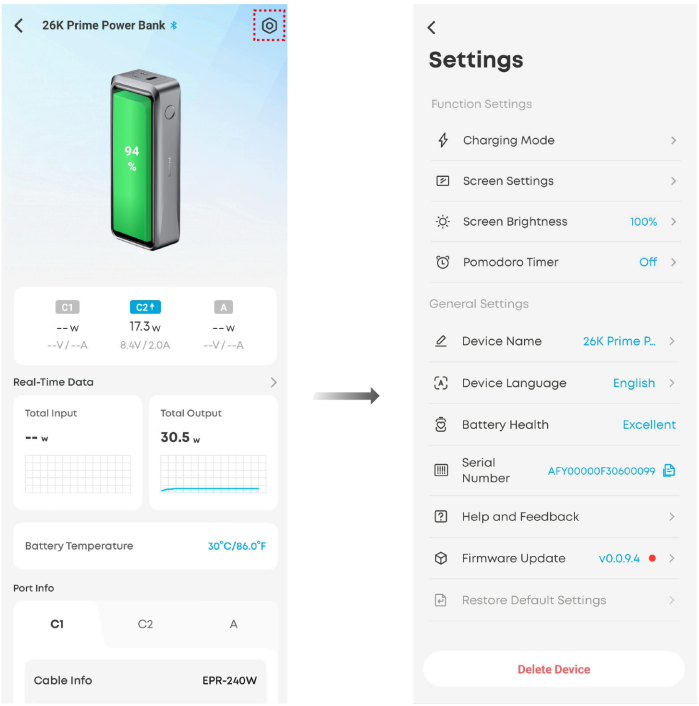


6. Для сброса Bluetooth нажмите и удерживайте кнопку в течение 7 секунд. Затем вы можете повторить описанные выше шаги, чтобы подключить портативный аккумулятор к новому телефону или новой учётной записи в приложении.



Настройки приложения Anker

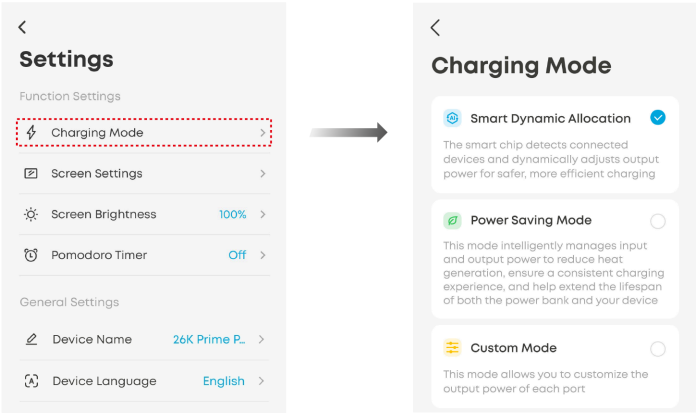
Нажмите значок “Settings” в правом верхнем углу страницы устройства, чтобы просмотреть и изменить подробные настройки.



Режим зарядки

Нажмите “Charging Mode” и выберите предпочитаемый режим.

- Smart Dynamic Allocation: портативный аккумулятор регулирует выходную мощность для оптимальной эффективности зарядки.
- Power Saving Mode: портативный аккумулятор управляет входной и выходной мощностью для снижения нагрева и продления срока службы аккумулятора.
- Custom Mode: настройте схемы распределения мощности в соответствии с вашими предпочтениями.



Настройки экрана

Нажмите “Screen Settings” и включите первый переключатель. После этого вы сможете настроить следующие параметры:

① Clock Style: выберите предпочитаемый стиль отображения часов.

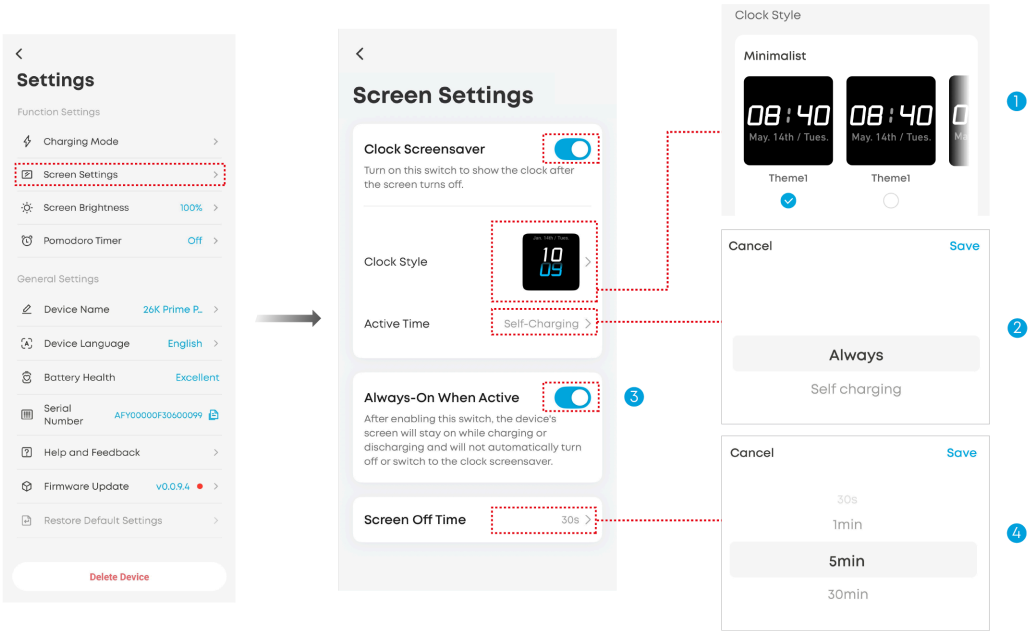
② Эффективное время:

• Если время действия установлено на «Всегда», заставка остаётся активной до тех пор, пока аккумулятор не разрядится. Обратите внимание, что портативный аккумулятор может потреблять больше энергии и слегка нагреваться.

• Если время действия установлено на «Автозарядка», заставка активна только в течение времени, когда портативный аккумулятор заряжается.

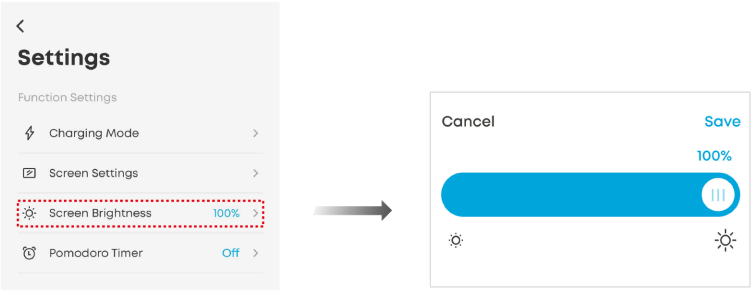
③ Всегда включён при активности: Если включить этот переключатель, экран портативного аккумулятора будет оставаться включённым во время зарядки или автозарядки. Экран не будет автоматически выключаться или переходить в режим заставки. Чтобы вручную выключить экран, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд.

④ Время отключения экрана: По истечении периода тайм-аута экран переключается в режим заставки.



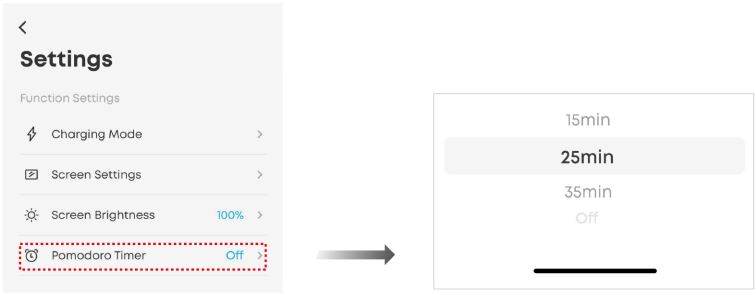
Яркость экрана

Нажмите «Яркость экрана» и передвиньте ползунок, чтобы отрегулировать яркость дисплея портативного аккумулятора.



Таймер Pomodoro

Нажмите «Таймер Pomodoro», чтобы изменить время обратного отсчёта или отключить таймер.

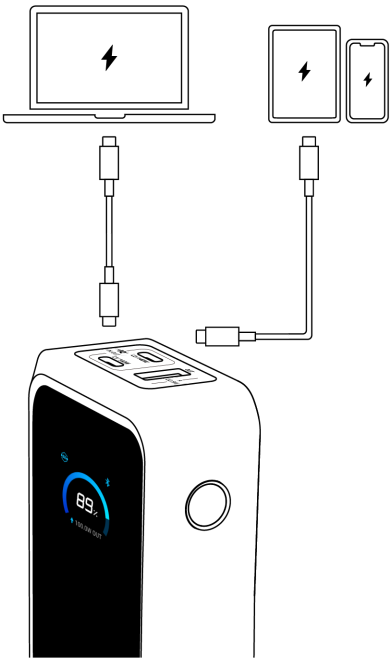


Язык устройства

Нажмите «Язык устройства» и выберите предпочитаемый язык. Дисплей портативного аккумулятора поддерживает четыре языка: английский, немецкий, японский и китайский.



Зарядка ваших устройств



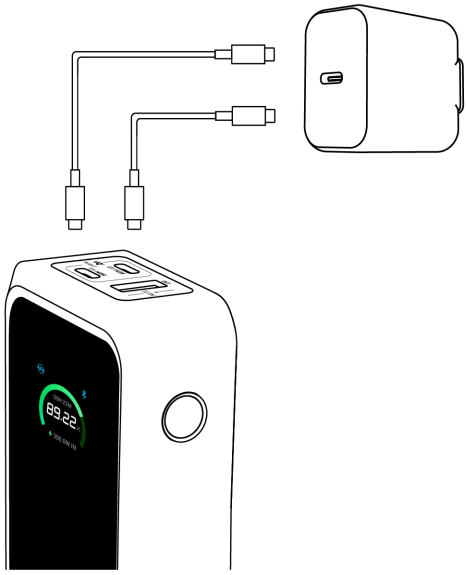
	Примечание по выходной мощности USB-порта
	Примечание о быстрой зарядке в режиме Turbo (при использовании одного порта)

Turbo Multi-Port	Примечание о быстрой зарядке в режиме Turbo (при использовании нескольких портов)

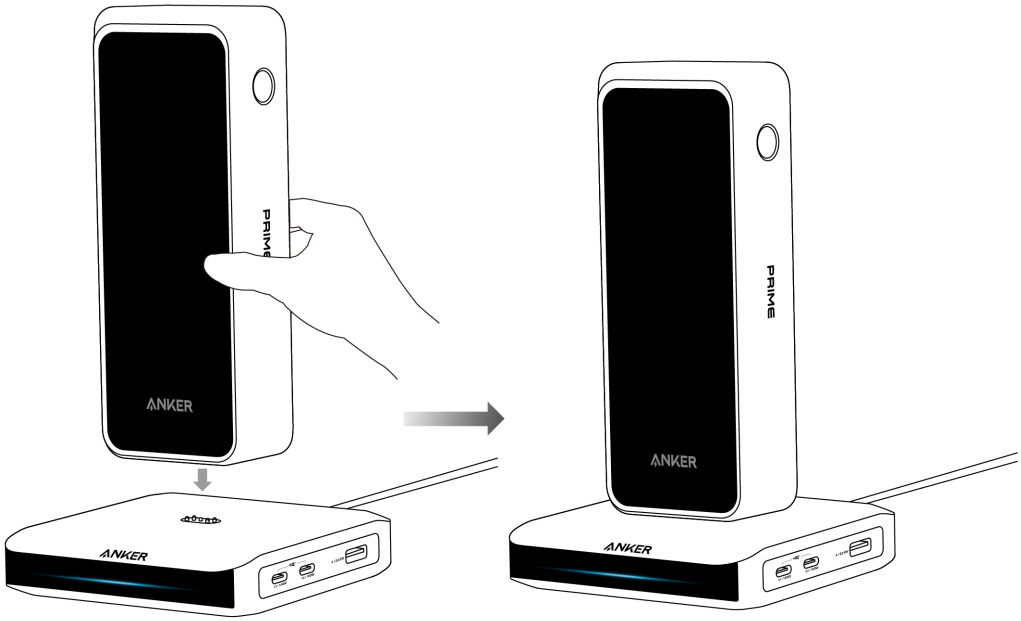
Подзарядка портативного аккумулятора

Заряжайте портативный аккумулятор через порты USB-C.

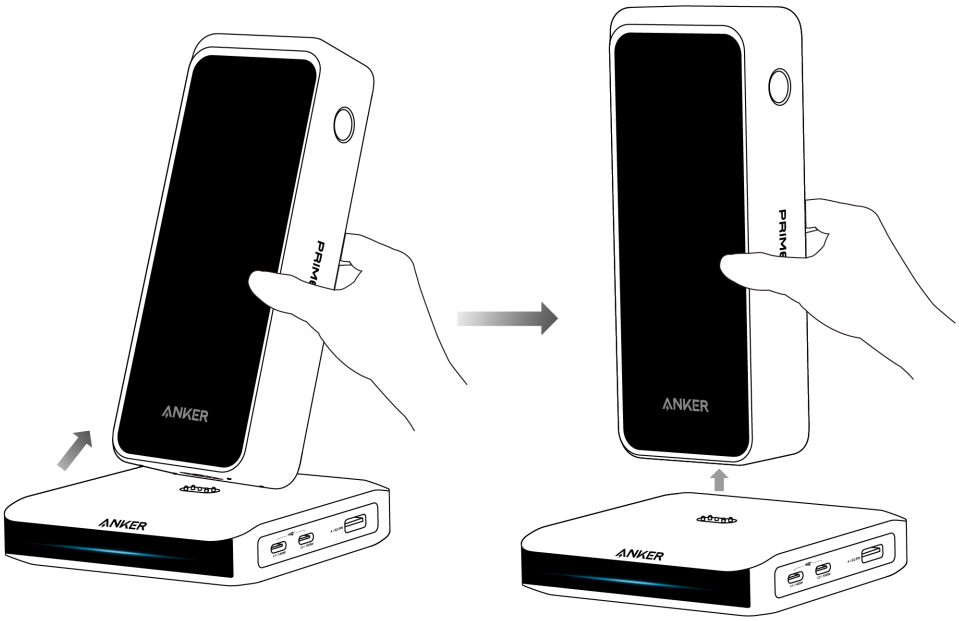
Рекомендуем использовать зарядное устройство с выходной мощностью не менее 100W. Портативный аккумулятор может полностью зарядиться примерно за 1 час при использовании зарядного устройства 140W.



Вы также можете зарядить портативный аккумулятор с помощью зарядной базы Anker Prime. Совместите нижнюю часть портативного аккумулятора с Pogo-контакт (контактом для зарядки) и установите аккумулятор вертикально на базу.



Чтобы снять портативный аккумулятор, слегка наклоните его назад и поднимите вверх.



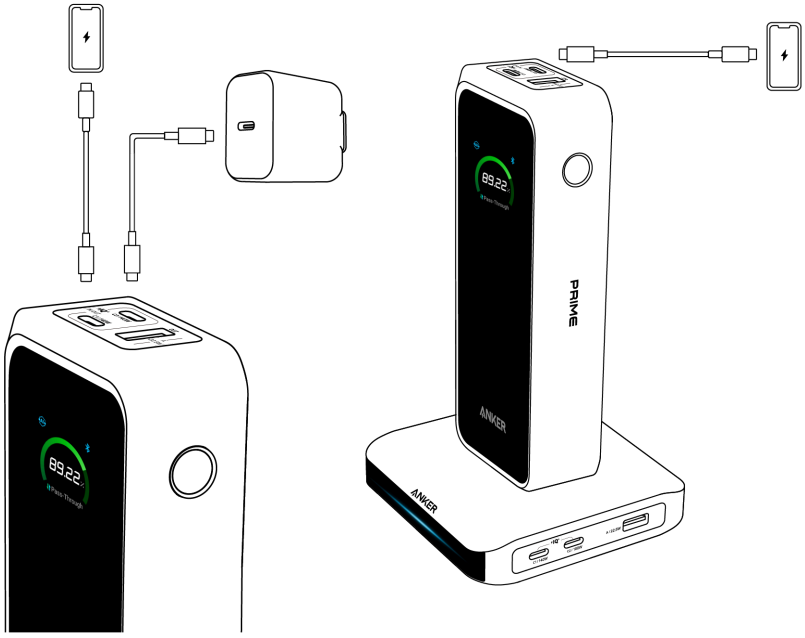
	Примечание по входной мощности порта USB-C
	Примечание о входной мощности 150W для протокола Anker
	Примечание по вводу через два порта (Примечание: небольшие колебания тока могут вызывать незначительные различия между двумя портами. Нормально, что два порта USB-C отображают разную входную мощность.)
	Примечание по входной мощности зарядной базы

Одновременная зарядка и подзарядка

• При одновременной зарядке и подзарядке портативный аккумулятор приостановит подзарядку, как только будет полностью заряжен. Подзарядка возобновится, когда уровень заряда опустится до 90%.

• If the charger's power is too low (typically below 30W), output may pause to prevent the battery level from falling. We recommend using a charger with at least 100W, or pause recharging the power bank while it is powering other devices.

• Портативный аккумулятор не может заряжать другие устройства во время подзарядки через Anker 100W Charging Base—Model A1902. Эта функция поддерживается только при использовании Anker Prime Charging Base (150W, 3 Ports)—Model A1903.



Комбинирование зарядной базы и портативных аккумуляторов в приложении

Вы можете объединять следующие устройства через приложение Anker для расширения функциональности. В каждую группу может входить одна зарядная база и до четырёх портативных аккумуляторов.

Charging Base	Портативный аккумулятор
Anker Prime Charging Base (150W, 3 Ports)—Model A1903	Портативный аккумулятор Anker Prime (26K, 300W) — модель A110A Портативный аккумулятор Anker Prime (20K, 220W) — модель A110B

Примечание:

• Зарядная база Anker 100W — модель A1902 не поддерживает подключение к приложению.

• Портативные аккумуляторы не поддерживают Wi-Fi самостоятельно.

1. Перед началом убедитесь, что зарядная база и портативный аккумулятор добавлены в вашу учётную запись в приложении Anker и что зарядная база корректно подключена к сети Wi-Fi.

Ознакомьтесь с руководством пользователя для A1903:

https://support.anker.com/s/articlemanual?pn=A1903

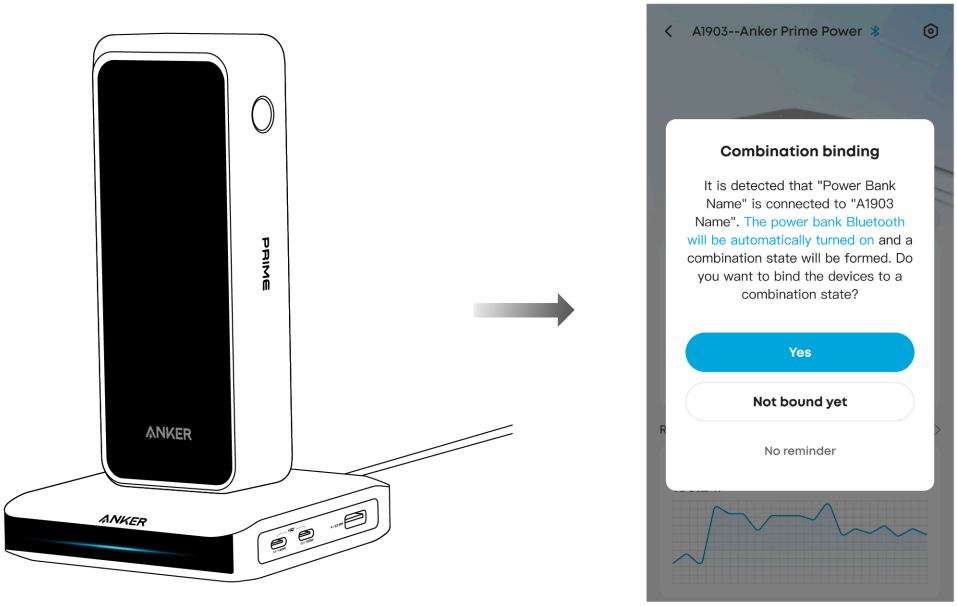
Подключение по Wi-Fi позволяет:

• Просматривать информацию о подключённых устройствах в режиме реального времени удалённо.

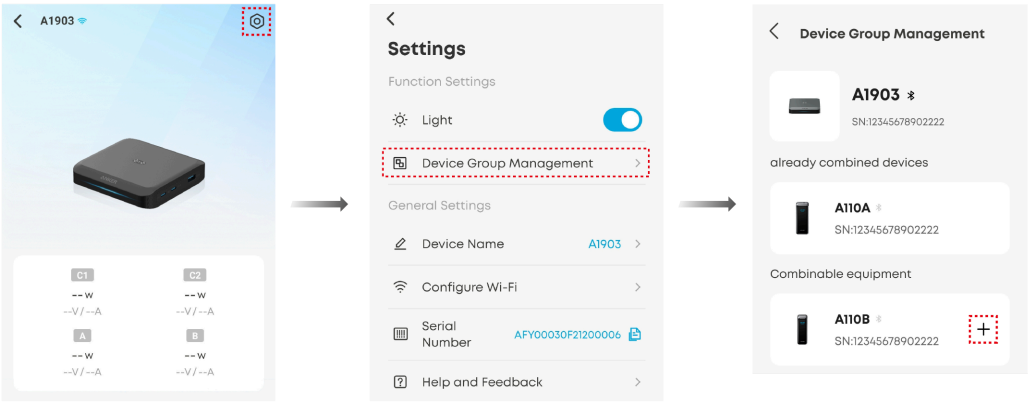
• Автоматически выполнять обновления программного обеспечения и прошивки в ночное время.

• Загружать новые стили отображения часов для сопряжённых портативных аккумуляторов.

2. Установите портативный аккумулятор вертикально на зарядную базу — в приложении Anker появится уведомление о привязке. Подтвердите уведомление, чтобы активировать Bluetooth портативного аккумулятора и завершить процесс привязки.

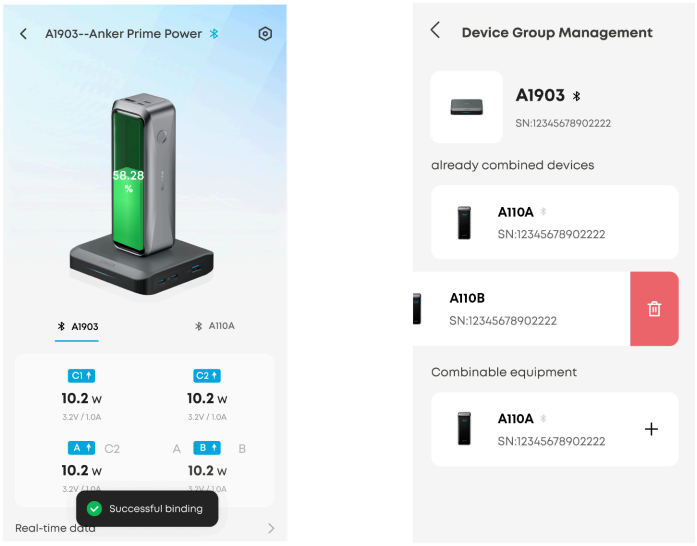


Также можно нажать значок «Настройки» в правом верхнем углу страницы зарядной базы. Затем выберите «Управление группой устройств» для привязки портативного аккумулятора к зарядной базе.



3. После привязки вы можете отслеживать данные зарядки в реальном времени для всех подключённых устройств. В каждую группу может входить одна зарядная база и до четырёх портативных аккумуляторов.

Чтобы удалить устройство, проведите влево по его названию и нажмите значок корзины.

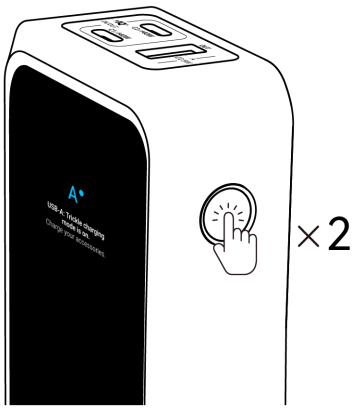


Режим подпиточной зарядки

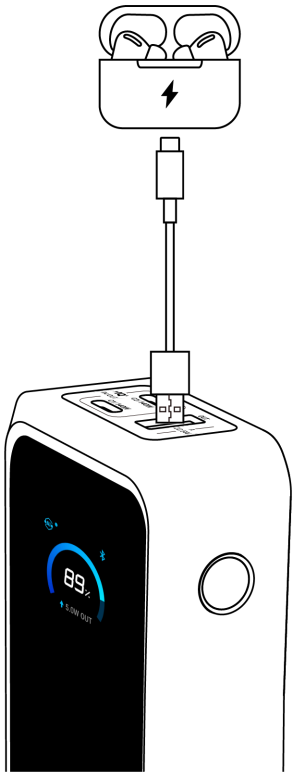
При зарядке низкопотребляющих устройств, таких как беспроводные наушники или портативные вентиляторы, через порт USB-A включайте режим подпиточной зарядки. Эта функция, доступная на некоторых портативных аккумуляторах Anker, обеспечивает стабильный низкий ток, предотвращающий автоматическое отключение аккумулятора.

1. Дважды нажмите кнопку питания, чтобы активировать режим подпиточной зарядки.

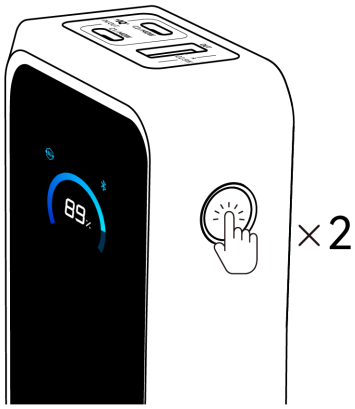
Примечание: режим подпиточной зарядки можно включать или выключать только на основном экране.



2. Заряжайте ваши наушники или другие низкопотребляющие устройства через порт USB-A.

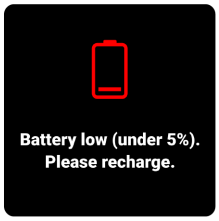


3. Дважды нажмите кнопку питания, чтобы деактивировать режим подпиточной зарядки. Режим подпиточной зарядки автоматически отключается через 2 часа, если порт USB-A не используется.



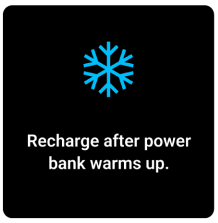
Другие варианты отображения на экране

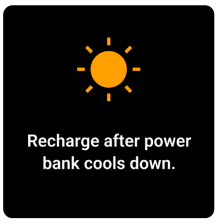
Предупреждение о низком заряде батареи



Режим отсутствия входного питания

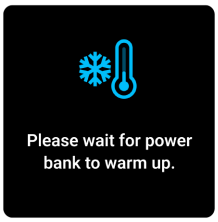
Отображается, когда температура аккумулятора слишком высокая или слишком низкая. Процесс зарядки портативного аккумулятора приостанавливается до возвращения температуры в безопасный диапазон.





Режим температурной защиты

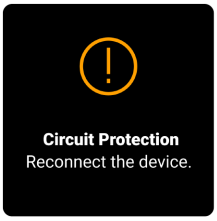
Отображается, когда температура батареи слишком высокая или слишком низкая. Все функции портативного аккумулятора приостанавливаются до возвращения температуры в безопасный диапазон.





Защита цепи

Отображается при обнаружении аномалий тока или напряжения. Отключите и снова подключите устройство для восстановления нормальной работы.



FAQ

Вопросы о приложении

Нужно ли входить в учетную запись Anker в приложении, чтобы использовать это устройство?

Все функции устройства доступны без входа в систему (гостевой аккаунт). Однако для загрузки логов при устранении неполадок необходимо предварительно войти в систему.

Что делать, если сопряжение по Bluetooth не удается?

Если поблизости находится несколько устройств Bluetooth, сопряжение может не пройти.

- Убедитесь, что Bluetooth включен как на телефоне, так и на этом устройстве, и расположите их близко друг к другу.
- Перейдите в зону с меньшим количеством устройств Bluetooth и повторите попытку.
- Нажмите и удерживайте кнопку в течение 7 секунд, чтобы сбросить настройки Bluetooth, затем повторите попытку.

Что делать, если обновление прошивки не удалось?

- Убедитесь в стабильности сетевого соединения. Держите устройство рядом с телефоном и оставьте приложение Anker открытым до завершения обновления. Процесс обновления обычно занимает 7–10 минут.
- Не отключайте Bluetooth, не заряжайте другие устройства и не подзаряжайте портативный аккумулятор в процессе обновления.
- Если обновление всё ещё не удаётся, свяжитесь со службой поддержки Anker. Вы также можете загрузить логи через меню «Настройки» в приложении, чтобы помочь команде разработчиков в решении проблемы.

Вопросы о зарядке и подзарядке

Почему портативный аккумулятор заряжает устройства меньшее количество раз, чем ожидалось?

Некоторая потеря энергии (обычно 30 - 45%) является нормальной при преобразовании мощности из-за конструкции аккумулятора и схемы. После преобразования полностью заряженный портативный аккумулятор емкостью 26,250 mAh обеспечивает примерно 15,200 mAh для ваших устройств.

Почему портативный аккумулятор не достигает максимальной мощности при подзарядке?

- Убедитесь, что кабель для зарядки поддерживает 140W (5A). При возможности используйте прилагаемый кабель.
- При использовании сторонних зарядных устройств данный продукт поддерживает максимальную выходную мощность только по протоколу PD, а не по фирменным протоколам конкретных производителей.
- Нагрев при зарядке — это нормально. Чтобы защитить батарею и обеспечить безопасную зарядку, мощность может быть снижена спустя некоторое время. Используйте устройство в прохладном, хорошо проветриваемом месте (32 - 77°F / 0 - 25°C) и избегайте зарядки других устройств во время подзарядки портативного аккумулятора.

Почему мой портативный аккумулятор не может заряжать устройства и подзаряжаться одновременно?

- При одновременной зарядке устройств и подзарядке самого аккумулятора выходная мощность составляет примерно 70%–80% от входной мощности. Если мощность зарядного устройства слишком низкая (обычно ниже 30W), она может не удовлетворять минимальным требованиям к зарядке устройств высокой мощности, таких как ноутбуки. Рекомендуется использовать зарядное устройство мощностью не менее 100W или приостанавливать подзарядку аккумулятора, пока он питает другие устройства.
- При одновременной зарядке и подзарядке, как только портативный аккумулятор полностью заряжен, он прекратит подзарядку ради защиты батареи. Подзарядка возобновится автоматически, когда уровень заряда упадёт примерно до 90%.

Почему портативный аккумулятор не начинает подзаряжаться сразу после полной разрядки?

После интенсивного использования ячейки аккумулятора могут быть слишком тёплыми. Подзарядка возобновится, как только температура опустится до безопасного уровня, что защищает срок службы аккумулятора.

Почему два порта USB-C показывают разную входную мощность при подзарядке портативного аккумулятора?

Незначительные колебания тока могут приводить к небольшим различиям между двумя портами. Это не влияет на нормальную эксплуатацию.

Почему зарядка замедляется или прекращается до полной зарядки телефона?

- На iPhone зарядка может приостанавливаться на 80% в рамках стратегии термоконтроля iOS 17 для защиты состояния аккумулятора. Это происходит чаще, когда телефон нагревается. Зарядка возобновляется после остывания телефона. Перемещение устройства в более прохладное место может помочь.
- Некоторые телефоны, например iPhone или Samsung, при включённой оптимизации батареи приостанавливают зарядку примерно на 80%. Проверьте настройки батареи вашего телефона, чтобы убедиться, что эта функция включена.

Почему на моём MacBook отображается «Battery Is Not Charging», когда он подключён к этому продукту?

Когда MacBook подключён к адаптеру стороннего производителя, статус зарядки может обновляться с задержкой. Зарядка уже началась, но иконка может не измениться сразу. Через несколько секунд, после распознавания адаптера, значок вилки сменится на значок зарядки.



Другие вопросы

Почему уровень заряда снижается, когда внешний аккумулятор не используется?

Этот продукт включает Bluetooth и экран дисплея. Когда обе функции активны, потребление энергии увеличивается. Для снижения энергопотребления дважды нажмите кнопку на экране Bluetooth, чтобы выключить Bluetooth, или установите тайм-аут экрана в приложении Anker.

Почему время на заставке отображается неточно?

Если продукт долго не был сопряжён с вашим телефоном, часы на заставке могут отображаться неточно. Отображение времени также может задерживаться после выключения или перезагрузки устройства. Чтобы восстановить точное время, подключите продукт к приложению Anker через Bluetooth. Система автоматически синхронизирует стандартное время без необходимости ручного ввода.

Нормально ли, что внешний аккумулятор или подключённые устройства нагреваются во время зарядки?

Да. Нормально, что устройства выделяют тепло во время передачи энергии, особенно при длительных сеансах зарядки или при использовании телефона для игр или потоковой передачи видео. Устройства с металлическим корпусом могут ощущаться теплее на ощупь, так как они рассчитаны на более эффективный отвод тепла. Используйте продукт в прохладном, хорошо вентилируемом помещении (32 - 77°F / 0 - 25°C) и приостанавливайте использование заряжаемых устройств.

Почему показания на экране зарядного устройства отличаются от показаний внешнего аккумулятора или стороннего инструмента, такого как POWER-Z?

- Различия в отображении — нормальное явление. Как зарядные устройства, так и внешние аккумуляторы показывают показания с небольшой задержкой.
- Каждое устройство измеряет мощность в разной точке — на выходном порту зарядного устройства, в ячейке батареи или на входе устройства. Старение кабеля и потери при передаче также могут влиять на результаты.
- На дисплее внешнего аккумулятора отображается только одна цифра после запятой.

Технические характеристики

Энергия батареи	99.75Wh / 19VDC (5,250mAh, 5 элементов, соединённых последовательно)	
Вход	Pogo Pin	15 ~ 22.1V ⎓ 10A (150W Max)
	USB-C1 / USB-C2	5V ⎓ 3A / 9V ⎓ 3A / 12V ⎓ 3A / 15V ⎓ 3A / 20V ⎓ 5A / 28V ⎓ 5A (140W макс.)
	USB-C1 / USB-C2	28V ⎓ 5.36A (150W макс.) (Anker Protocol)*
Выход	USB-C1 / USB-C2	5V ⎓ 3A / 9V ⎓ 3A / 12V ⎓ 3A / 15V ⎓ 3A / 20V ⎓ 5A / 28V ⎓ 5A (140W макс.)
	USB-A	5V ⎓ 3A / 9V ⎓ 2A / 10V ⎓ 2.25A / 12V ⎓ 1.5A (22.5W макс.)
	Суммарная выходная мощность	300W макс.

Портативный аккумулятор поддерживает входное напряжение 28V. ⎓ 5.36A (150W макс.) при использовании со следующими устройствами и кабелями:

Device	Кабель
Anker Prime Charger (160W, 3 порта, смарт-дисплей) — Модель A2687	Anker Prime USB-C to USB-C кабель (240W, оплетка из переработанных материалов) — Модель A88E2 Anker USB-C to USB-C кабель (3 ft / 6 ft, 240W, оплетка из переработанных материалов) — Модель A82E2 Anker Prime Thunderbolt 5 кабель (3.3 ft, 80 Gbps, 240W) — Модель A84N1 Кабель, входящий в комплект поставки A110A

Anker может в будущем выпустить новые продукты с поддержкой зарядки 150W. Пожалуйста, посетите официальный сайт для получения последних обновлений.

По умолчанию открытые сетевые интерфейсы и службы

Настройка BLE (Bluetooth Low Energy)

Описание состояния: Когда устройство ещё не подключено к сети, оно автоматически включает вещание BLE и активирует службы BLE, чтобы обеспечить возможность настройки сети через Bluetooth.

Примечания

Во время процесса настройки BLE убедитесь, что ваша сетевая среда стабильна и следуйте инструкциям устройства для завершения настройки.