

Premium 100 V2

Портативная Зарядная Станция

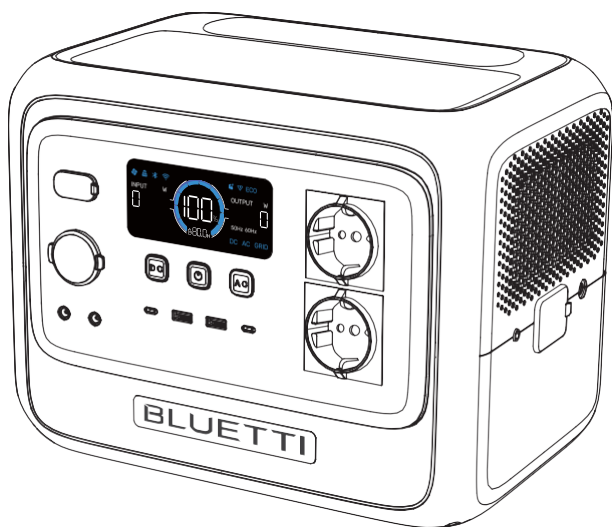
Руководство пользователя v2.0

Важные инструкции

Для оптимальной работы обновите прошивку устройства до последней версии перед первым использованием.

См. приложение «Обновление прошивки через приложение BLUETTI» для получения инструкций. Перед использованием прочтите и усвойте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.





Внимание

1. Полностью зарядите устройство перед первым использованием.
2. Не используйте солнечные панели с напряжением холостого хода выше 60 В. Напряжения солнечной панели для устройства должно быть в пределах 12–60 В.
3. Если уровень заряда батареи устройства падает ниже 5%, зарядите устройство. Если уровень заряда падает до 0, выключите устройство и заряжайте его не менее 30 минут перед повторным включением.
4. Не подключайте выход переменного тока устройства к электросети.
5. Если устройство не используется более 3 месяцев, зарядите его до 40–60% и храните в выключенном состоянии.
6. Для оптимального срока службы батареи разряжайте и заряжайте устройство каждые 3 месяца.

Правовая информация

Авторские права © 2025 Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Все права защищены.

Никакая часть данного документа не может быть воспроизведена или передана в какой-либо форме или каким-либо способом без предварительного письменного согласия компании Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Уведомление

Продукция и услуги BLUETTI предоставляются в соответствии с условиями, согласованными при покупке. Некоторые аспекты, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны в рамках вашего договора купли-продажи. Если иное не указано в договоре, BLUETTI не предоставляет никаких явных или подразумеваемых заверений или гарантий относительно содержания данного руководства.

Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления. Пожалуйста, получите последнюю версию на официальном сайте BLUETTI.

Если у вас есть какие-либо вопросы или замечания по данному руководству, пожалуйста, обратитесь в службу поддержки BLUETTI за дополнительной помощью.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No.168 Tongsha Rd, Shenzhen, China Website:

<https://www.bluettipower.com/>

Содержание

1	Инструкции по технике безопасности	05
2	Комплект поставки	08
3	Знакомство с Premium 100 V2.....//	09
3.1	Обзор устройства	09
3.2	Функции LCD дисплея	10
4	Использование Premium 100 V2	11
4.1	Включение и выключение устройства	11
4.2	Варианты зарядки	12
4.3	Подключение потребителей	14
5	Настройка Premium 100 V2	15
5.1	Режим настроек	15
5.2	Режим Зарядки от сети переменного тока	16
5.3	Режим повышения мощности (Power Lifting)	16
5.4	Экономичный режим (ECO)	16
6	Просмотр информации об устройстве	17
7	Функции ИБП	17
8	Режим самоподстройки к параметрам сети	19
9	Технические характеристики	20
10	Устранение неполадок и часто задаваемые вопросы	21
	Приложение	22

1. Инструкции по безопасности

ИНСТРУКЦИИ, КАСАЮЩИЕСЯ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ТРАВМ ЛЮДЕЙ. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ.

ВНИМАНИЕ! При использовании данного продукта всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, в том числе следующие:

- Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями.
- Обращайтесь с изделием осторожно, избегая падений, сильных ударов и наклонов.
- Для снижения риска травм необходимо тщательное наблюдение за ребенком при использовании изделия вблизи детей.
- Не вставляйте пальцы или посторонние предметы в разъемы изделия.
- Использование насадок, не рекомендованных или не продаваемых производителем, может привести к риску возгорания, поражения электрическим током или травм.
- Не перемещайте изделие во время работы, чтобы избежать плохого контакта.
- Не подвергайте батарею воздействию высоких температур, так как это может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- Не используйте изделие под дождем или в условиях высокой влажности.
- Не используйте поврежденный или модифицированный аккумуляторный блок, не подключайте к устройству неисправную нагрузку, так как это связано с риском возгорания и с риском получения травм.
- Обращайтесь с изделием осторожно в условиях низкого атмосферного давления (например, в горах), чтобы предотвратить взрывы или протечки.
- Заряжайте изделие в хорошо проветриваемом помещении.
- При неправильном использовании из батареи изделия может вытекать жидкость; избегайте контакта с ней. В случае случайного попадания на кожу, промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из батареи может вызвать раздражение или ожоги.
- В случае возгорания используйте сухой порошковый огнетушитель, подходящий для данного изделия.
- Никогда не выбрасывайте батарею изделия в огонь, и не разрезайте её.
- Не используйте изделие с поврежденным шнуром, вилок или выходным кабелем.
- Чтобы снизить риск повреждения электрической вилки и шнура, отключайте изделие, вытягивая вилку, а не шнур.
- Не разбирайте изделие; если требуется обслуживание или ремонт, обратитесь к квалифицированному специалисту. Неправильная сборка может привести к риску возгорания или поражения электрическим током.
- Отключите изделие от сети перед любым обслуживанием, чтобы снизить риск поражения электрическим током.
- **ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ.** Следуйте этим инструкциям и инструкциям, опубликованным производителем любого оборудования, которое вы собираетесь использовать вблизи изделия, чтобы снизить риск взрыва батареи.

• **ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.** Никогда не используйте блок питания для работы с электроинструментом, предназначенным для резки открытой, или скрытой (внутри стен зданий) электропроводки под напряжением

• Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным специалистом с использованием только оригинальных запасных частей.

  Символы на устройстве и его принадлежностях призваны напомнить вам о необходимости ознакомиться с инструкциями в сопроводительной документации к изделию перед началом эксплуатации и техническим обслуживанием.

• В целях безопасности розетка должна быть установлена рядом с изделием.

• **Внимание:** Выходы портов USB-C, DC5521 и автомобильного прикуривателя классифицируются как PS3 в соответствии со стандартом IEC 62368-1.

Рекомендуется принять меры защиты от возгорания, например, установить огнестойкий корпус для подключенного оборудования или аксессуаров.

• Не подвергайте блок питания воздействию огня или чрезмерной температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 градусов цельсия может привести к взрыву.

• Категорически запрещается подключать внешний источник питания к выходному порту постоянного тока. Это может повредить устройство и создать опасность возгорания.

• Подключайте изделие к розетке с заземлением с помощью прилагаемого шнура питания.



Запрещено к перевозке на борту самолета.

При использовании данного устройства для их зарядки соблюдайте следующие меры предосторожности:

а. Используйте полную защиту для глаз и одежды; не прикасайтесь руками к глазам при работе рядом с аккумулятором.

б. Не курите, не допускайте искр и открытого огня рядом с аккумулятором.

в. Избегайте падения металлических инструментов на аккумулятор, чтобы предотвратить искры или короткое замыкание.

Утилизация и переработка:

1. Следуйте экологическим правилам утилизации батарей. Сдавайте старые электронные компоненты и батареи в специально отведенные центры переработки. Правильная утилизация способствует вторичной переработке материалов.

2. Полностью разрядите батареи, а затем поместите их в контейнеры, предназначенные для переработки батарей. Батареи в этом изделии содержат опасные химические вещества. Не выбрасывайте их вместе с обычным бытовым мусором. Соблюдайте местные законы и правила утилизации батарей.

3. Если батарея не может полностью разрядиться из-за неисправности изделия, не помещайте ее в контейнер для утилизации батарей. Вместо этого обратитесь в профессиональную организацию по утилизации батарей для безопасной утилизации.

Инструкция по заземлению (только для зарядки от сети переменного тока)

- Данное изделие должно быть заземлено при подключении к электросети. В случае неисправности заземление обеспечивает путь наименьшего сопротивления для электрического тока, снижая риск поражения током.
- Изделие оснащено кабелем для зарядки переменного тока с заземляющим проводником и заземляющей вилкой. Вилка должна быть подключена к соответствующей розетке, которая правильно установлена и заземлена в соответствии со всеми местными нормами и правилами.
- **ВНИМАНИЕ!** Неправильное подключение заземляющего проводника может привести к риску поражения электрическим током. Если вы сомневаетесь в правильности заземления изделия, обратитесь к квалифицированному электрику. Не модифицируйте вилку, прилагаемую к изделию — если она не подходит к розетке, закажите установку подходящей розетки у квалифицированного электрика.

Инструкции по хранению

- Если уровень заряда батареи упадет до 5%, своевременно зарядите устройство.
 - Перед длительным хранением зарядите устройство до 40–60%, затем выключите его и отсоедините все кабели.
 - Храните устройство в прохладном, сухом месте, вдали от легковоспламеняющихся материалов.
 - Для поддержания работоспособности батареи проводите полную циклическую зарядку каждые 3 месяца.
 - Избегайте длительного хранения; это может повлиять на производительность и срок службы.
 - Изделие можно безопасно хранить при температуре от -20°C до 40°C
- Однако, если срок хранения превышает один месяц, рекомендуется поддерживать оптимальную температуру хранения около 30°C

Если уровень заряда батареи (SoC) упадет до 0 во время хранения или запуска, немедленно выключите устройство.

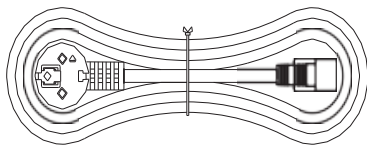
- Заряжайте устройство в течение 48 часов.
- Поддерживайте температуру от 5°C до 35°C в течение 6 часов перед зарядкой.
- Рекомендуется заряжать от сети переменного тока; при использовании солнечной энергии убедитесь, что потребляемая мощность превышает 100 Вт.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

2. Комплект Поставки



Premium 100 V2
Портативная
зарядная станция



Кабель зарядки
от бытовой сети 1,5 м



Винт заземления
(M5*8, ×1)



Документация

Следующие аксессуары не входят в комплект.

Дополнительные аксессуары можно приобрести на сайте
<https://www.bluettipower.com>

Примечание: Все изображения приведены только для ознакомления.

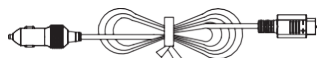
Дополнительные аксессуары



Кабель для солнечной
зарядки 1,5 м



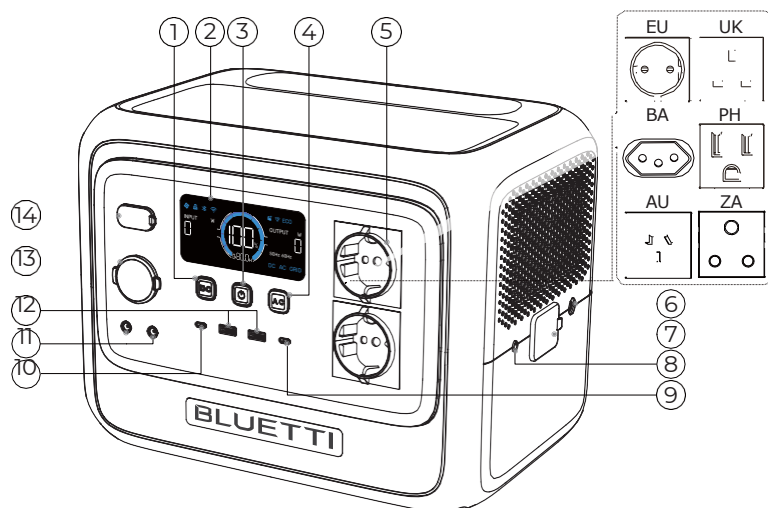
Кабель для зарядки
свинцово-кислотных АКБ 0,5 м



Кабель зарядки
от автомобиля
0,72 м

3. Знакомство с Premium 100 V2

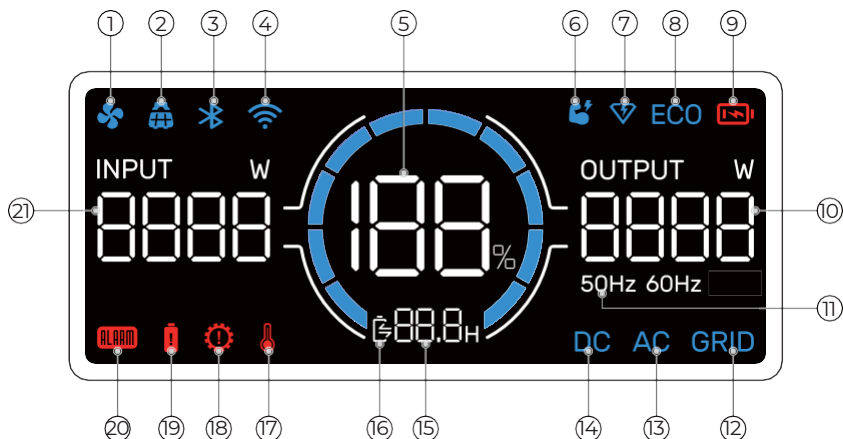
3.1 Обзор



- ① Кнопка питания (AC) постоянного тока
- ② ЖК-дисплей
- ③ Кнопка питания устройства
- ④ Кнопка питания (DC) переменного тока
- ⑤ Розетка (AC) переменного тока
- ⑥ Автоматический выключатель
- ⑦ Вход (AC) переменного тока
- ⑧ Клемма заземления*
- ⑨ 100W USB-C Порт
- ⑩ 140W USB-C Порт
- ⑪ DC5521 Ports
- ⑫ USB-A Ports
- ⑬ Порт прикуривателя автомобиля
- ⑭ Вход (DC) постоянного тока

* Используется для заземления при питании определенного оборудования. Для получения помощи свяжитесь с нами или обратитесь к приложению «Руководство по заземлению».

3.2 ЖК-дисплей



- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| ① Вентилятор* | ⑧ ECO Режим | ⑮ Оставшиеся время |
| ② Вход (DC)* | ⑨ Низкий заряд | ⑯ Статус заряда батареи |
| ③ Bluetooth | ⑩ Потребляемая мощность нагрузки | ⑰ Высокая\низкая температура |
| ④ WiFi | ⑪ Частота тока на выходе | ⑱ Перегрузка |
| ⑤ Ограничение заряда* | ⑫ Вход (AC)* | ⑲ Короткое замыкание |
| ⑥ Режим повышения мощности | ⑬ Восстановление выхода (AC)* | ⑳ Системная ошибка |
| ⑦ Турбо-зарядка | ⑭ Восстановление выхода (DC)* | ㉑ Входная мощность |

Вентилятор: мигает при ненормальной работе вентилятора.

Вход постоянного тока (DC): зарядка от солнечных панелей или автомобиля.

Ограничение заряда: устанавливается через режим работы приложения.

Низкий заряд: уровень заряда менее 5%

Входная\Выходная мощность: суммарная мощность заряда или разряда

Вход постоянного тока (DC): зарядка от солнечных панелей или автомобиля.

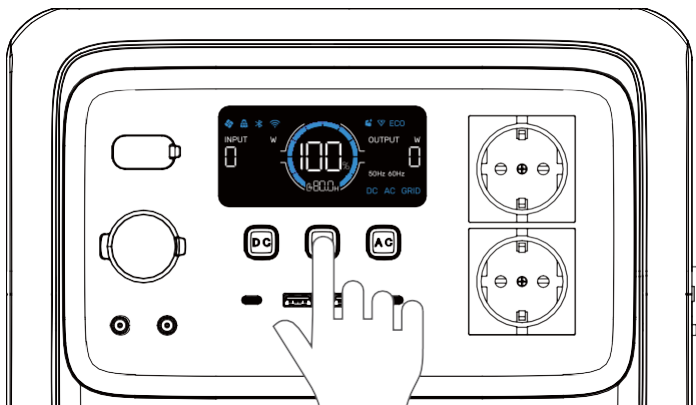
Выход переменный\постоянный ток: индикация активного выхода

Оставшиеся время: показывает время оставшиеся до полного разряда или зарядка

Статус батареи:  - зарядка,  разрядка

4. Использование Premium 100 V2

4.1 Включение / выключение устройства



Включение питания

Нажмите кнопку питания. Подсветка кнопки указывает на то, что Premium 100 V2 находится в режиме ожидания.

Выключение питания

Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания около 2 секунд.

Включение/выключение розеток переменного тока (AC)

Нажмите кнопку питания переменного тока, когда Premium 100 V2 включен.

Включение/выключение постоянного тока (DC)

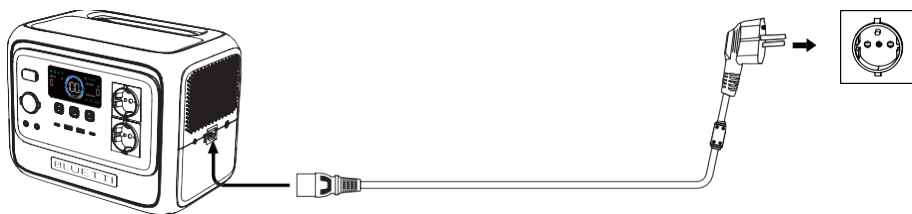
Нажмите кнопку питания постоянного тока, когда Premium 100 V2 включен.

Примечание. При включении Premium 100 V2 нажмите любую кнопку для активации дисплея.

4.2 Варианты зарядки

4.2.1 Зарядка от сети 220 В

Подключите Premium 100 V2 к стандартной розетке. Зарядка прекратится после полной зарядки.



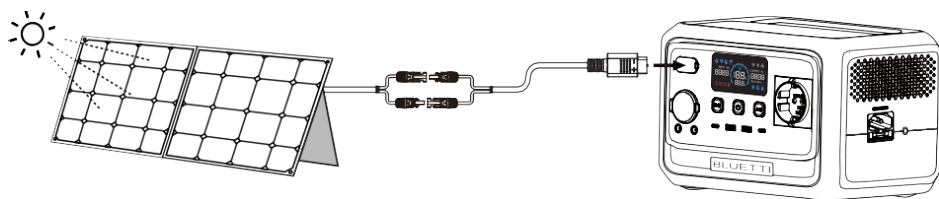
Примечание: Не подключайте сетевой зарядный кабель устройства к его собственной розетке. Это может повредить подключенное устройство.

4.2.2 Зарядка от солнечных панелей

Подключите солнечные панели последовательно или параллельно и используйте кабель для солнечной зарядки, чтобы соединить их с Premium 100 V2.

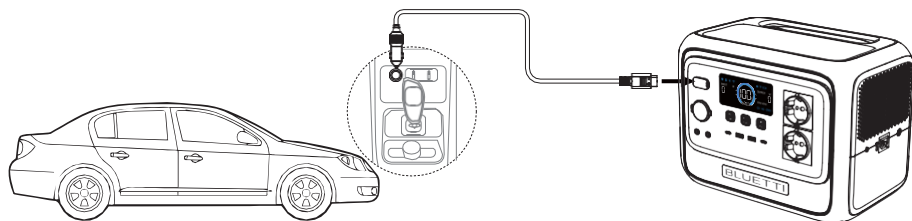
Примечание:

- Убедитесь, что солнечная панель (или панели) соответствует следующим требованиям: Voc: 12–60 В, ток: 20 А, максимальная мощность: 1000 Вт.
- Для двойной зарядки от солнечной панели используйте оба комплекта кабелей MC4. Панели будут подключены параллельно. Убедитесь, что оба комплекта солнечных панелей одного типа и мощности. Если установлены две панели мощностью 200 Вт (20 В/10 А), то последовательно тоже должны быть установлены две панели мощностью 200 Вт (20 В/10 А) того же типа.



4.2.3 Автомобильная зарядка (12В/24В)

Подключите Premium 100 V2 к 12-вольтовому или 24-вольтовому прикуривателю вашего автомобиля с помощью автомобильного зарядного кабеля.



Примечания:

- Убедитесь, что АКБ автомобиля заряжен и двигатель работает.
- Избегайте чрезмерной разрядки автомобильного аккумулятора.

4.2.4 Генератор

Подключите Premium 100 V2 к генератору с помощью кабеля для зарядки от сети переменного тока. Зарядка автоматически прекратится после полной зарядки.

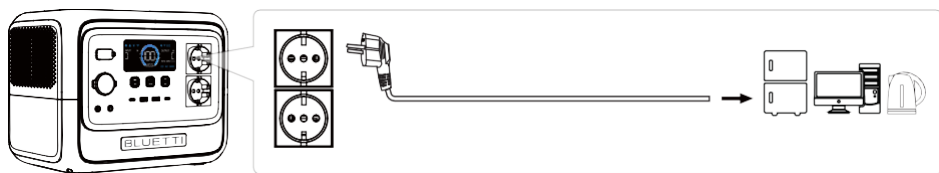
Примечания:

- Используйте генератор с чистой синусоидой выходного напряжения, соответствующего требуемым напряжению и частоте, а также и соответствует или превышает потребляемую мощность Premium 100 V2.
- Рекомендуется включить режим самоподстройки к сети при зарядке Premium 100 V2 от генератора.
- Если выходная мощность генератора слишком низкая, отрегулируйте максимальный ток зарядки от сети в приложении.



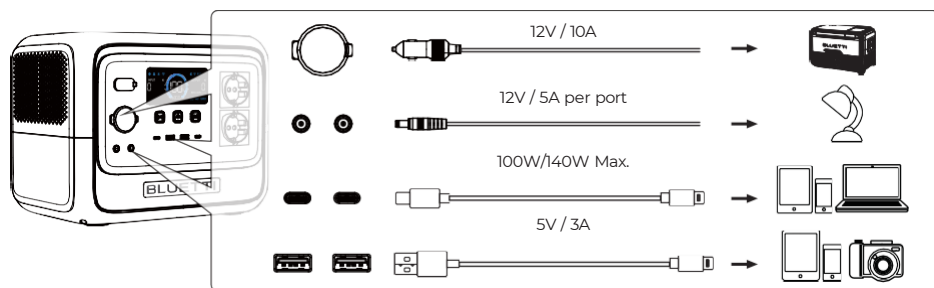
4.3 Подключение потребителей электроэнергии

Розетки переменного тока (AC)



Примечание: При обслуживании устройств, подключенных к зарядной станции, не забудьте отключить их от розеток. Даже если выход переменного тока выключен, для полного отключения необходимо физически отсоединить устройства от розеток.

Розетки постоянного тока (DC)

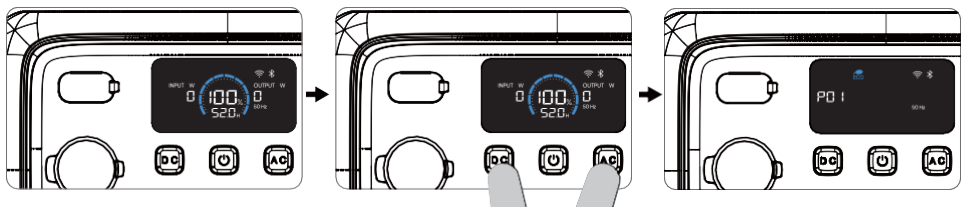


5. Настройка Premium 100 V2

Настройку устройства Premium 100 V2 можно выполнить с помощью кнопок на самом устройстве или приложения BLUETTI. Для расширенных настроек, таких как регулировка максимального входного тока от сети или настройка режима ECO, используйте приложение BLUETTI. Более подробную информацию см. в руководстве пользователя для приложения.

5.1. Режим настройки

Вход в режим настройки: Нажмите и удерживайте кнопки AC и DC одновременно примерно 2 секунды. Значок частоты начнет мигать

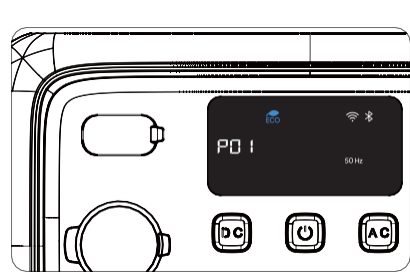


Выход из режима настройки: Снова нажмите и удерживайте одновременно кнопки AC и DC.

Если Premium 30 V2 бездействует в течение 1 минуты, произойдет автоматический выход из режима настройки без сохранения каких-либо изменений.

Настройка параметров в режиме настроек

- Перед настройкой частоты выключите питание от сети переменного тока.
- Для навигации по параметрам используйте кнопку питания от сети постоянного тока, а для регулировки — кнопку питания от сети переменного тока.



Номер кода	Настройка
P01	Частота
P03	Режим зарядки AC
P04	Режим повышения мощности
P05	Экономичный режим (ECO)
P06	Bluetooth
P07	WiFi

5.2. Режим зарядки от сети переменного тока (AC)

Зарядная станция Premium 100 V2 предлагает три режима зарядки: Стандартный (Standard), Турбо (Turbo) и Тихий (Silent). По умолчанию устройство заряжается в стандартном режиме.

Режим	Вход (AC)	Вход солнечной панели	(AC) + Вход солнечн. панели	Приблизительное время зарядки (AC)
Стандарт	600 Вт макс.	600 Вт макс.	600 Вт макс.	2 часа
Турбо	1200 Вт макс.	1000 Вт макс.	1200 Вт макс.	80% за 45 минут
Тихий	600 Вт макс.	600 Вт макс.	600 Вт макс.	2 часа

Примечания:

- Время зарядки может варьироваться в зависимости от температуры окружающей среды.
- Приведенные выше данные носят исключительно справочный характер.

5.3. Режим повышения мощности (Power Lifting)

Режим Power Lifting по умолчанию отключен. Он позволяет Premium 100 V2 питать устройства с резистивной нагрузкой мощностью до 2700 Вт, такие как электрические чайники, одеяла, фены и аналогичные нагревательные приборы.

Примечание: Этот режим предназначен только для резистивных нагрузок мощностью 1800–2700 Вт. Хотя Premium 100 V2 может работать с такими нагрузками, его фактическая выходная мощность по-прежнему составляет 1800 Вт.

5.4. Экономичный режим (ECO)

Режимы AC-ECO и DC-ECO включены по умолчанию. Premium 100 V2 отключает выход переменного или постоянного тока после периода низкой или нулевой нагрузки.

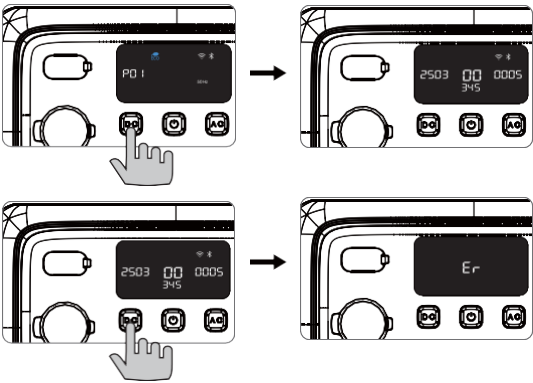
Примечания:

- Режим AC-ECO недоступен при зарядке от сети переменного тока.
- Нажмите кнопку питания от сети переменного тока, чтобы одновременно включить/выключить режимы AC-ECO и DC-ECO, и используйте приложение BLUETTI для управления ими по отдельности.
- Отключите режим ECO при подключении небольших устройств мощностью менее 60 Вт или критически важных приборов, таких как осветительные приборы.

6. Просмотр информации об устройстве

Также информацию об устройстве можно просмотреть в режиме настроек.

- Перейдите на страницу частоты P01, нажмите и удерживайте кнопку (DC), чтобы просмотреть серийный номер устройства. Нажмите кнопку (DC) еще раз, чтобы просмотреть другую информацию.
- На странице истории неисправностей нажмите и удерживайте кнопку (AC) около 2 секунд, затем отпустите, чтобы очистить историю.



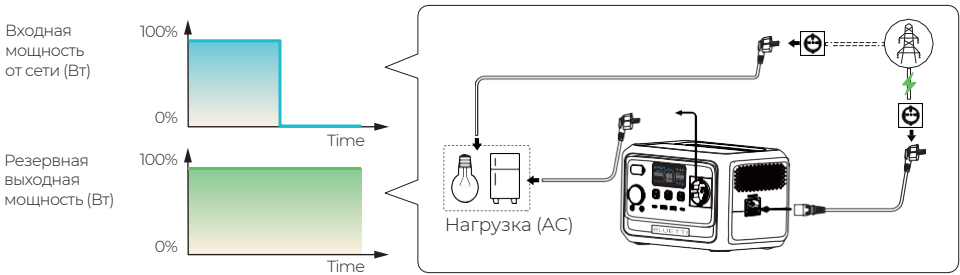
Page Code	Information
2503 00 0005 345	Серийный номер (SN)
Er	Код ошибки
Hi	История ошибок
UE	Версия

7. Функция ИБП

Подключите Premium 100 V2 к розетке, и он будет напрямую получать питание от сети для работы подключенных устройств. При отключении электроэнергии он быстро переключается на питание от батареи в течение 10 мс. Режимы работы ИБП можно настроить в приложении.

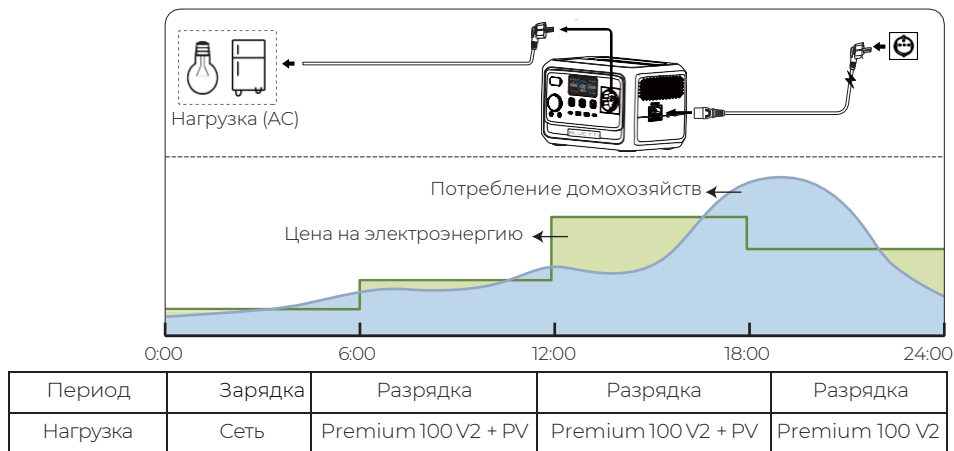
Стандартный режим работы

Зарядные устройства Premium 100 V2 полностью заряжаются за счет комбинации солнечной и сетевой энергии, отдавая приоритет солнечной энергии, когда она доступна. Когда сеть активна, они напрямую питают ваши устройства. Если сеть отключается, Premium 100 V2 автоматически берет на себя питание.



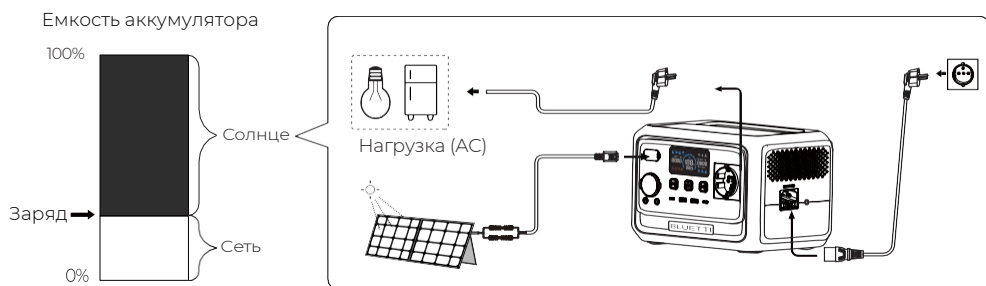
Работа по расписанию

Экономьте средства, настроив зарядку Premium 100 V2 на непииковые часы и питание устройств на пиковые часы.



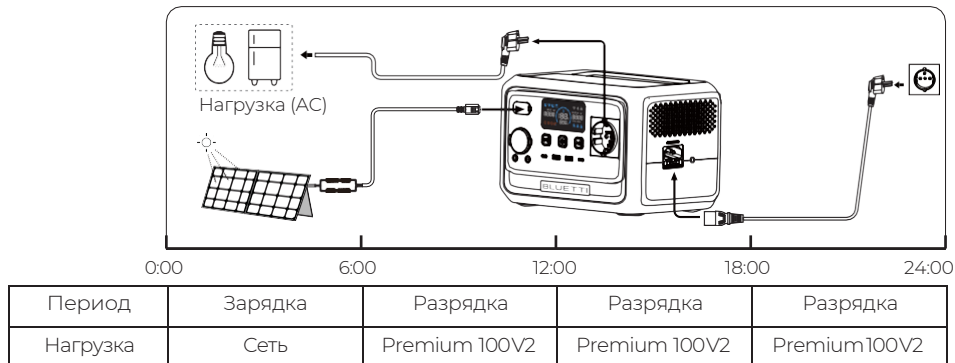
Приоритет солнечных батарей (PV Priority)

Эффективно использует солнечную энергию. Аккумулятор Premium 30 V2 изначально заряжается от сети до заданного уровня заряда, а затем плавно переключается на подзарядку от солнечной энергии.



Пользовательские настройки

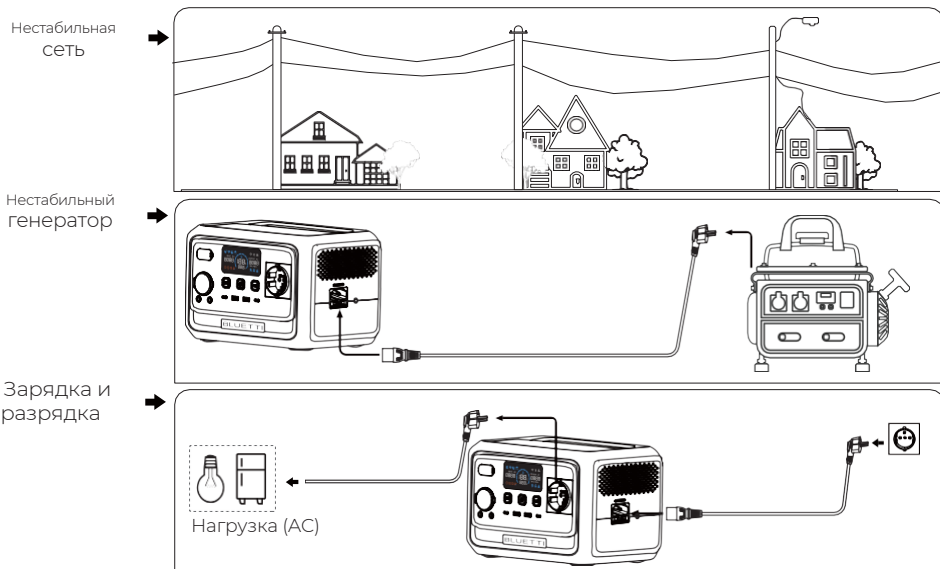
Настройте график зарядки/разрядки, установите предельные значения уровня заряда батареи и управляйте переключателями графика и подключения к сети.



Примечание: Не подходит для серверов или рабочих станций, требующих высокопроизводительных ИБП. Компания BLUETTI не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате нарушения этого ограничения.

8. Режим самоподстройки к сети (Grid Self-Adaption Mode)

При зарядке от нестабильного генератора или сети, а также если потребляемая мощность превышает мощность зарядки, включите этот режим в приложении. Устройство Premium 100 V2 автоматически адаптируется к колебаниям напряжения, защищая устройство и подключенные устройства от потенциальных проблем, связанных с изменениями качества электроэнергии.



9. Технические характеристики

Модель	Premium 100 V2
Емкость аккумулятора	1024 Вт·ч (20 А·ч)
Battery Type	LiFePO ₄
Вес	11,5 кг
Размеры (Д × Ш × В)	320 × 215 × 250 мм
Температура зарядки	0°C ÷ 40°C
Температура разрядки	-20°C ÷ 40°C
Уровень шума	50дБ
Допустимая влажность	10% ÷ 90%
Зарядка переменным током	1200 Вт макс., 80% за 45 минут при 25°C
Вход переменного тока (с байпасом)	2300 Вт макс.
Вход постоянного тока	1000 Вт макс., 12 В-60 В, 20А макс.
Вход переменного + постоянного тока	1200 Вт макс.
Выход переменного тока	1800 Вт , 230В, 50 Гц / 60 Гц
Источник бесперебойного питания (ИБП)	
Время переключения на батарею	≤10 мс
Выход постоянного тока	
1 × Автомобильный прикуриватель	12 В / 10 А
2 × DC5521	12 В / 5 А (на разъем), 8 А суммарно
2 × USB-A	5 В / 3 А (на разъем), 15 Вт максимум
1 × 100 Вт USB-C	100Вт макс., 5В/3А, 9В/3А, 12В/3А, 15В/3А, 20В/5А
1 × 140 Вт USB-C	140Вт макс., 5В/3А,9В/3А,12В/3А,15В/3А, 20В/5А,28В/5А
Выход AC + DC	2000W макс.

Радиочастоты			
	Рабочая частота	Макс. мощность излучения	Режим модуляции
WIFI	2412МГц ~ 2472MHz	≤20 дБм	DBPSK/DQPSK/CCK/ BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
BLE5.0	2402МГц ~ 2480MHz	≤10 дБм	GFSK

Примечание: Разъем прикуривателя и разъем DC5521 соединены параллельно, общая максимальная выходная мощность составляет 10 А.

10. Устранение неполадок и часто задаваемые вопросы

На странице кода ошибки на экране одновременно появляются символ **E_F** и код ошибки. Смотрите таблицу ниже для получения рекомендаций..

Код ошибки	Описание проблемы	Решение
E001	Перегрузка инвертора	· Проверьте потребляемую мощность устройств. · Уменьшите нагрузку, если она слишком высока
E002	Защита от перегрева инвертора, выход АС отключен	· Подождите 10 мин. для охлаждения устройства. · Снова включите выход АС.
E003	Короткое замыкание инвертора	· Проверьте потребляемую мощность устройств. · Проверьте устройства на наличие коротких замыканий.
E033	Высокое напряжение солнечной панели	· Убедитесь, что входное напряжение PV находится в пределах 12 В ÷ 28 В
E039	Перегрев солнечной панели	· Подождите 10 минут для охлаждения устройства. · Повторно включите вход солнечную панель.
E065	Короткое замыкание выхода DC	· Проверьте потребляемую мощность устройств. · Проверьте устройства на наличие коротких замыканий.
E067	Перегрузка по току выхода DC	· Проверьте потребляемую мощность устройств. · Уменьшите нагрузку, если она слишком высока.
E068	Перегрев выхода DC	· Подождите 10 минут для охлаждения устройства. · Перезапустите ваши устройства.
E085	Слишком высокая температура зарядки	· Подождите, пока устройство остынет, перед повторной зарядкой.
E086	Слишком низкая температура зарядки	· Поместите устройство в диапазон температур окружающей среды от 0°C до 40°C.
E087	Слишком высокая температура разрядки	· Подождите, пока устройство остынет, перед повторным использованием.
E088	Слишком низкая температура разрядки	· Поместите устройство в диапазон температур окружающей среды от -20°C до 40°C.
E115	Высокая частота	· Проверьте частоту домашней сети. · При необходимости свяжитесь с энергоснабжающей компанией.
E116	Низкая частота сети	· Проверьте частоту домашней сети. · При необходимости свяжитесь с энергоснабжающей компанией.
Others		· Обратитесь в службу поддержки BLUETTI за помощью

Часто задаваемые вопросы (FAQ)

1: Как узнать, будут ли мои устройства работать с этим продуктом?

Следите, чтобы общая мощность не превышала 600 Вт. Некоторые устройства с двигателями или компрессорами могут потреблять в 2-4 раза больше номинальной мощности при запуске, что может легко привести к перегрузке Premium 30 V2.

2: Могу ли я использовать солнечные панели сторонних производителей для зарядки этого продукта?

Да, вы можете использовать сторонние солнечные панели с напряжением холостого хода 12 В – 28 В и разъемами MC4. Избегайте смешивания разных типов солнечных панелей.

3: Может ли он заряжаться и разряжаться одновременно?

Да, Premium 30 V2 поддерживает сквозную зарядку (pass-through charging).

4: Почему мощность зарядки часто слишком низкая?

Встроенная система управления аккумулятором (BMS) регулирует мощность зарядки в зависимости от температуры аккумулятора и SoC, чтобы защитить аккумулятор и продлить срок его службы.

5: Как рассчитать время работы?

Время работы = Емкость аккумулятора x Глубина разряда (DoD) x η ÷ (Нагрузка + Собственное потребление Premium 30 V2)

Примечание: DoD (Глубина разряда) составляет 95%. η (КПД инвертора) составляет более 90%. Собственное потребление Premium 30 V2 составляет около 9 Вт.

6: Почему при использовании дизельного отопительного насоса через разъем прикуривателя появляется предупреждение?

Насосу может потребоваться больше начальной мощности для запуска.

Используйте подходящий адаптер для запуска и работы насоса от розеток AC.

Приложение

Обновление прошивки через приложение BLUETTI.

Для оптимальной работы ОЧЕНЬ ВАЖНО регулярно обновлять прошивку.

Подробные инструкции см. в руководстве пользователя приложения. В качестве примера рассмотрим обновление до Elite 200 V2.

1. Загрузите приложение BLUETTI

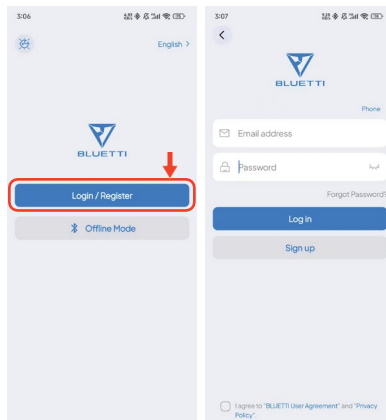
Отсканируйте QR-код или найдите «BLUETTI» в App Store или Google Play, чтобы загрузить приложение.



2. Войдите или зарегистрируйтесь

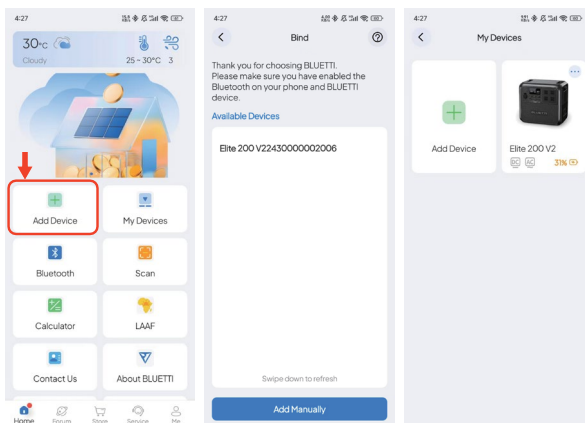
Войдите, используя учетную запись BLUETTI.

Если учетной записи нет, создайте ее, следуя инструкциям на экране.



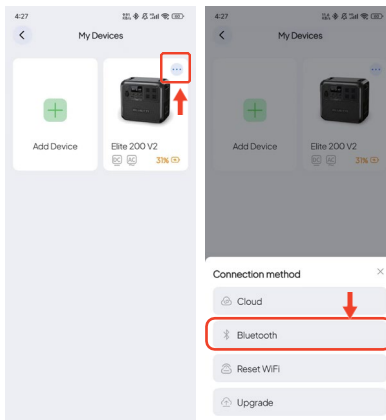
3. Привяжите устройство

- Чтобы начать процесс, нажмите «Добавить устройство» или перейдите в раздел «Мои устройства» > «Добавить устройство»..
- Выберите устройство из списка доступных устройств или выберите «Добавить вручную» и введите серийный номер (SN) устройства.
- В качестве альтернативы, нажмите «Сканировать» на главной странице или на странице «Добавить устройство», чтобы выполнить привязку с помощью QR-кода.



4. Connect via Bluetooth

На странице «Мои устройства» нажмите на устройство и выберите Bluetooth в качестве метода подключения.



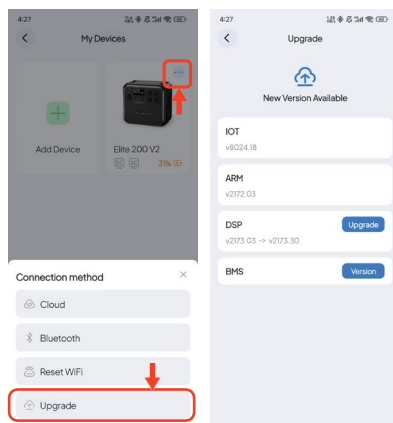
5. Проверьте наличие обновлений прошивки

Нажмите «Обновить», чтобы перейти на страницу обновления.

Приложение проверит наличие последней доступной версии прошивки для

6. Загрузите и установите обновление.

Если доступно новое обновление прошивки, нажмите «Обновить» и следуйте инструкциям на экране.

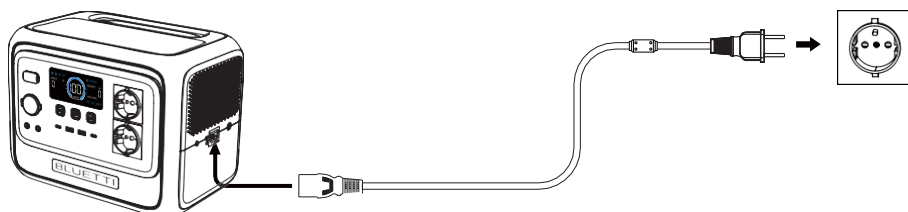


Примечания:

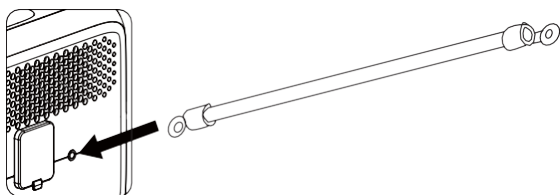
- Убедитесь, что устройство остается включенным и подключенным к смартфону с приложением во время обновления.
- Держите телефон и устройство близко друг к другу (не более 5 метров).
- Не выходите из приложения, пока обновление не завершится.

Рекомендации по заземлению

Используйте клемму заземления только в том случае, если изделие подключено к домашней электросети с помощью 2-х контактного кабеля, или если заземление розетки неэффективно, а подключенное устройство имеет металлический корпус.



Для заземления используйте кабель с клеммами ОТ. Подсоедините один конец к заземляющей клемме с помощью заземляющего винта, а другой конец — к заземлению розетки или распределительной коробки в доме.





Just Power On