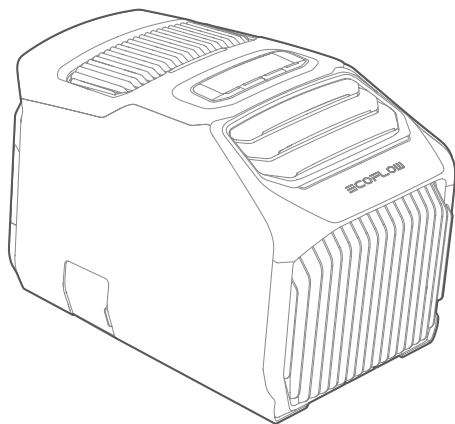


# ≡ ECOFLOW

## EcoFlow Wave 2

Руководство пользователя

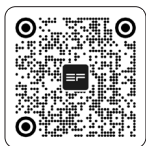
Версия 1.0



## Отказ от ответственности

Перед использованием изделия внимательно прочитайте этот документ и убедитесь, что вы полностью поняли все инструкции. После прочтения этого документа сохраните его для дальнейшего использования. Ненадлежащее использование этого изделия может привести к получению серьезных травм вами или другими людьми, в том числе к повреждению изделия и материальному ущербу. Использование вами этого изделия подразумевает, что вы согласны со всеми условиями этого документа и понимаете его содержание. Компания EcoFlow не несет ответственности за какие-либо убытки, вызванные несоблюдением пользователем требований отказа от ответственности и правил техники безопасности.

В соответствии с законами и нормативными требованиями компания EcoFlow оставляет за собой право окончательного толкования этого документа и всех документов, связанных с изделием. Этот документ может быть изменен (обновлен, пересмотрен или отменен) без предварительного уведомления. Чтобы получить актуальную информацию об изделии, посетите официальный веб-сайт компании EcoFlow.



<https://www.ecoflow.com/support/download/wave-2-portable-air-conditioner>

# Содержание

<b>Технические характеристики</b>	1
<b>Правила техники безопасности</b>	2
Использование	2
Руководство по заземлению	3
<b>Приложение EcoFlow</b>	4
<b>Комплектация</b>	4
<b>Информация о продукте</b>	5
Обзор	5
Световой эффект	6
ЖК-монитор	7
Кнопки управления	8
<b>Начало работы</b>	10
Установка	10
Включение	13
Дренаж	15
Очистка	17
<b>Уход и обслуживание</b>	17

# Технические характеристики

## Технические характеристики охлаждения/обогрева

Модель	EFKT210
Холодопроизводительность/ теплопроизводительность	1500/1800 Вт (5100/6100 БТЕ)
Диапазон настройки температуры	От 16 °С до 30 °С
Хладагент	R290 (130 г)
Объем воздушного потока	290 м³/ч
Номинальная мощность охлаждения/обогрева (переменный ток)	550 Вт / 600 Вт
Номинальная мощность охлаждения/обогрева (постоянный ток)	495 Вт / 540 Вт
Максимальная мощность охлаждения/обогрева	700 Вт

## Технические характеристики входных параметров

Вход переменного тока	100–240 В~50/60 Гц, 820 Вт макс.
Вход для автомобильной зарядки	12V/24 В=8 А, 200 Вт макс
Вход для зарядки от солнечной панели	11–60 В=13 А, 400 Вт макс.
Вход для внешнего аккумулятора	700 Вт макс.

## Прочие технические характеристики

Функция защиты от утечки	Поддерживается (в состоянии охлаждения)
Функция отключения при переполнении	Поддерживается
Класс IP-защиты	IPX4
Уровень шума	44–56 дБ
Допустимый диапазон давления (высокое/низкое давление)	2,24 МПа / 0,74 МПа
Рабочая температура окружающей среды	От 5 °С до 50 °С
Температура окружающей среды для хранения	От -10 °С до 60 °С

## Класс мощности

Охлаждение/обогрев (переменный ток)	2,7/3,0
Охлаждение/обогрев (постоянный ток)	3,0/3,3

## Общая информация

Масса нетто	Приблизительно 14,5 кг
Размеры (Д × Ш × В)	518 × 297 × 336 мм
Wi-Fi/Bluetooth	Поддерживается



# Правила техники безопасности

## Использование

1. Не используйте изделие вблизи источников тепла (таких как огонь или обогревательный прибор) и избегайте попадания прямых солнечных лучей. Это может привести к утечке или взрыву легковоспламеняющихся жидкостей.
2. Если изделие случайно загорелось, рекомендуется использовать огнетушители в следующем порядке: вода или тонкораспыленная вода, песок, противопожарное покрывало и порошковое огнетушащее вещество.
3. Держите изделие вдали от любой жидкости. Не мочите изделие и старайтесь не использовать его во влажных местах.
4. Если влага проникла внутрь изделия, немедленно выключите его, отсоедините шнур питания и поместите изделие и шнур в безопасное открытое место. Держитесь подальше от изделия, пока оно не высохнет. Примите меры для предотвращения поражения электрическим током при прикосновении к изделию. Не используйте и не выбрасывайте сухое изделие без разрешения. Свяжитесь со службой поддержки клиентов, чтобы утилизировать изделие должным образом.
5. Если в каких-либо выходных отверстиях есть грязь, протрите их сухой тканью.
6. Не используйте этот продукт в средах с сильным статическим электричеством или магнитными полями (например, во время грозы).
7. Не прикасайтесь к выходным отверстиям изделия проводами или другими металлическими предметами, иначе может произойти короткое замыкание.
8. Не засовывайте пальцы во входное/выходное воздушное отверстие.
9. Не разбирайте изделие и не удлиняйте шнур питания без разрешения, так как это может привести к поражению электрическим током или даже возгоранию.
10. Если компоненты изделия или шнуры питания повреждены, они должны быть отремонтированы и заменены производителем, дилером или квалифицированным инженером-электриком во избежание опасных ситуаций.
11. Не размещайте аккумулятор в местах с очень низким давлением воздуха. Это может привести к утечке или взрыву легковоспламеняющихся жидкостей.
12. Не вставайте и не садитесь на изделие.
13. Не ставьте на изделие тяжелые предметы.
14. Не загораживайте впускное/выпускное воздушное отверстие или выхлопную трубу во время работы.
15. Во время эксплуатации или транспортировки изделия избегайте таких внешних воздействий, как удары или падения, которые могут повредить внутренний компрессор. Если изделие было наклонено (дольше 10 минут) или подверглось сильному внешнему воздействию, незамедлительно выключите его и отсоедините шнур питания. Не трогайте изделие не менее 2 часов.
16. Храните изделие в сухом и проветриваемом месте, а также убедитесь, что расстояние между входным/выходным воздушным отверстием и стеной составляет > 0,5 м.

17. Не используйте неофициальные компоненты или аксессуары, так как это аннулирует гарантию. Если их необходимо заменить, приобретите их у официальных дистрибьюторов компании EcoFlow.
18. Храните изделие в недоступном для домашних животных месте. Дети не должны использовать это изделие без присмотра.
19. Создаваемые изделием электромагнитные поля могут влиять на нормальное функционирование медицинских имплантатов или персональных медицинских устройств, таких как кардиостимуляторы, кохлеарные имплантаты, слуховые аппараты, дефибрилляторы и т. д. Если вы используете эти медицинские устройства, проконсультируйтесь с производителями об ограничениях на использование соответствующих устройств, чтобы обеспечить соблюдение безопасного расстояния между этим изделием и имплантированными медицинскими устройствами (такими как кардиостимуляторы, кохлеарные имплантаты, слуховые аппараты, дефибрилляторы и т. д.) во время работы.
20. Прибором могут пользоваться дети в возрасте 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора безопасным способом и осведомлены о связанных с ним опасностях. Дети не должны играть с изделием. Детям запрещается производить очистку и обслуживание устройства без присмотра взрослых.



21. Запрещается утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами на всей территории ЕС. Чтобы предотвратить нанесение ущерба окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно подойдите к этому вопросу и поддержите инициативы по вторичной переработке и повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь по месту приобретения изделия. Они смогут принять это изделие для экологически безопасной переработки.

## Руководство по заземлению

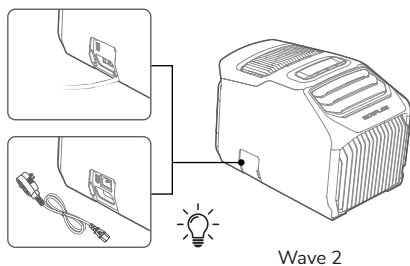
1. Это изделие должно быть заземлено. Изделие может выйти из строя во время зарядки. Риск поражения электрическим током можно значительно снизить с помощью заземляющего провода. Это изделие оснащено шнуром питания с заземляющим проводником и заземляющей вилкой. Заземляющая вилка должна быть подключена к розетке с заземляющим проводом в соответствии с местным законодательством.
2. Неправильное заземление может привести к риску поражения электрическим током. Если вы не уверены в правильности заземления изделия, обратитесь к квалифицированному инженеру-электрику. Не модифицируйте вилку, поставляемую с изделием, без разрешения. Если вилку невозможно использовать в нормальном режиме, обратитесь к квалифицированному инженеру-электрику.

# Приложение EcoFlow

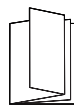


Для удаленного управления, мониторинга и настройки EcoFlow Wave 2 используйте приложение EcoFlow.

## Комплектация



Wave 2



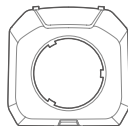
Инструкции по безопасности,  
краткое руководство и  
гарантийный талон



Крышка адаптера  
вытяжного  
воздуховода А



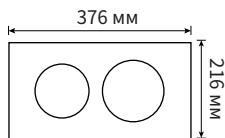
Крышка адаптера  
вытяжного  
воздуховода В



Крышка адаптера  
вытяжного  
воздуховода С



Устройство  
для намотки  
кабеля



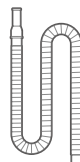
Панель с  
вентиляционными  
отверстиями



Вытяжной  
воздуховод D



Вытяжной  
воздуховод E



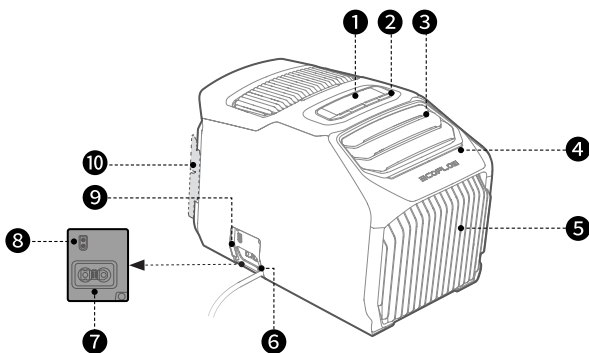
Дренажная  
труба



Типы зарядных кабелей переменного тока (подключаемые/встроенные) различаются в зависимости от местных нормативных требований. Обратитесь к фактически приобретенному изделию.

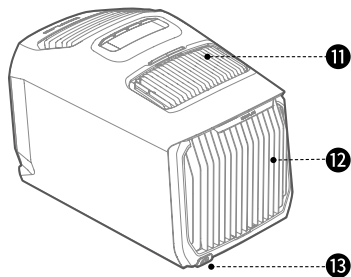
## Информация о продукте

### Обзор



1. ЖК-монитор
2. Кнопки управления
3. Лопасты вентилятора фронтального выходного воздушного отверстия
4. Внешнее освещение
5. Фильтр фронтального воздухозаборника
6. Зарядный кабель переменного тока
7. Дополнительный аккумуляторный отсек (XT150)
8. Розетка для зарядки от солнечной панели или автомобильной зарядки (XT60)
9. Крышка разъема для зарядки
10. Крепление устройства для намотки кабеля

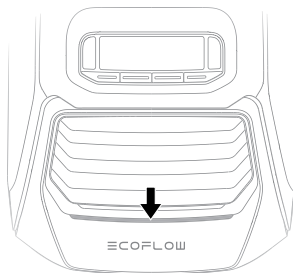









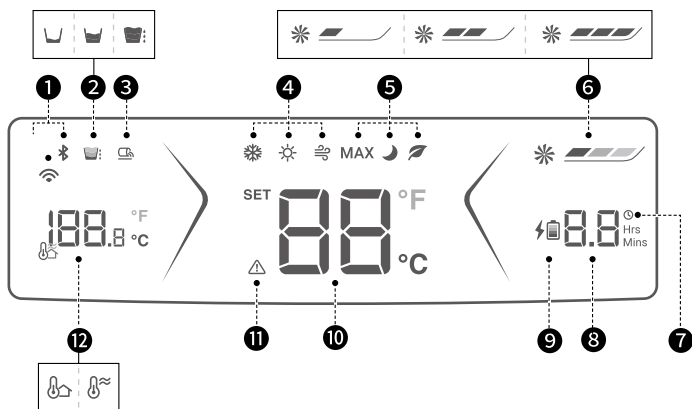
11. Заднее выходное  
воздушное отверстие
12. Фильтр заднего  
воздухозаборника

13. Выходное дренажное  
отверстие и соединитель  
дренажного отверстия

## Описание световой индикации



Синий пульсирует		Состояние охлаждения
Оранжевый пульсирует		Состояние обогрева
Белый пульсирует		Состояние вентилятора
Красный горит		Сигнал ошибки
Белый мигает		Обновление встроенного ПО

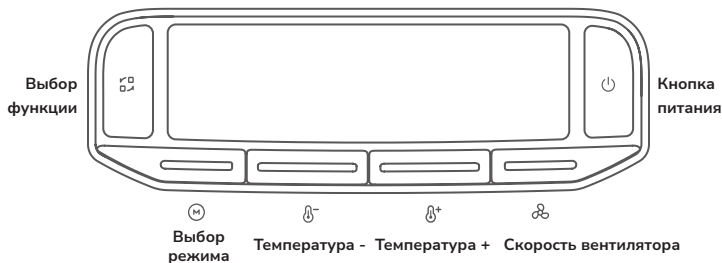


1. Wi-Fi/Bluetooth
2. Индикатор уровня воды
3. Индикатор внешнего дренажа
4. Функция охлаждения/обогрева/ вентилятора
5. Макс. режим / Режим сна / Эко-режим
6. Скорость вентилятора
7. Таймер (поддерживается только в настройках приложения)
8. Оставшееся время зарядки/разрядки
9. Дополнительный индикатор заряда аккумулятора
10. Настройка температуры / Код ошибки
11. Сигнал ошибки
12. Температура окружающей среды / воздуха на выходе



См. раздел «Индикация, поиск и устранение неисправностей» для решения проблем при появлении аварийных сигналов об ошибках.

## Кнопки управления



### Кнопка питания

#### Нажатие

Включение питания / режим ожидания.

Если Wave 2 не используется в течение 5 минут, ЖК-дисплей и внешнее освещение автоматически выключаются (*спящий режим работы* можно задать в приложении). Для активации нажмите любую кнопку.

#### Нажатие с удержанием

Для выключения нажмите и удерживайте в течение 3 секунд.

### Выбор функции

#### Нажатие

Переключайте функции охлаждения ❄️ / обогрева ☀️ / вентилятора 🌀. При переключении между охлаждением и обогревом будет 2 минуты простоя\* для защиты устройства.

#### Нажатие с удержанием

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы сбросить настройки Wi-Fi 📶 и Bluetooth 📶. Для повторного подключения, если оно потребуется, откройте приложение EcoFlow.

\* Поскольку рабочая мощность может колебаться во время простоя, оставшееся время зарядки/разрядки является неточным. Перепроверьте, когда Wave 2 начнет стабильно охлаждать или обогревать.

### Селектор режима (доступно только для охлаждения/обогрева)

#### Нажатие

Переключатель макс. MAX / сон 🌙 / эко 🌿 / пользовательские режимы. В максимальном режиме Wave 2 по умолчанию работает с высокой скоростью вращения вентилятора: на охлаждение до 16 °C или на обогрев до 30 °C, и в этом режиме невозможно изменить температуру или скорость вентилятора. В спящем или эко-режиме вентилятор работает по умолчанию с низкой скоростью на охлаждение на 26 °C или на обогрев до 20 °C. При охлаждении в эко-режиме Wave 2 работает в течение 20 минут в режиме охлаждения, затем выдувает воздух в течение 10 минут и повторяет цикл.

#### Нажатие с удержанием

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы переключить температуру окружающей среды в реальном времени 🌡️ / температуру воздуха на выходе в реальном времени 🌡️.


## Температура + / Температура –

**Нажатие** Настройка температуры и диапазона температур охлаждения/обогрева: от 16 °С до 30 °С. **Температуру невозможно установить, когда вентилятор включен.**

**Нажатие с удержанием** Нажмите и удерживайте кнопки «Температура +» и «Температура –» в течение 3 секунд, чтобы переключить единицы измерения температуры  $^{\circ}\text{F}$  /  $^{\circ}\text{C}$ .

## Скорость вентилятора

**Нажатие** Настройка скорости вентилятора (низкий \*  / средний \*  / высокий \* ).

**Нажатие с удержанием** Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы включить функцию внешнего дренажа \*. Повторите процедуру, чтобы выключить функцию.

\* Прочитайте раздел [Дренаж], прежде чем воспользоваться функцией внешнего дренажа.

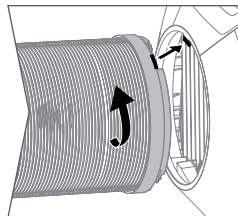
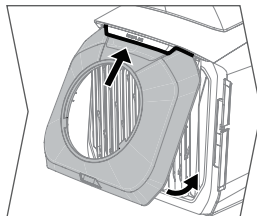
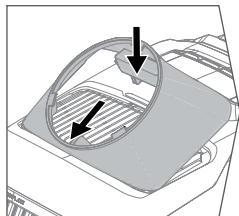
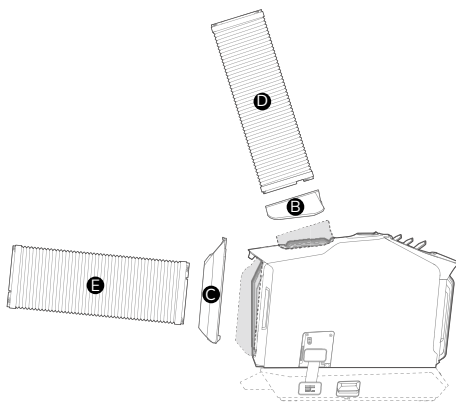
# Начало работы

## Установка

При использовании функции охлаждения или обогрева убедитесь, что вы установили вытяжной воздуховод и крышку адаптера на Wave 2, в противном случае это повлияет на эффективность работы кондиционера. Для эффективной работы изделия рекомендуется оставить вокруг него свободное пространство в пределах 20 м<sup>3</sup>.

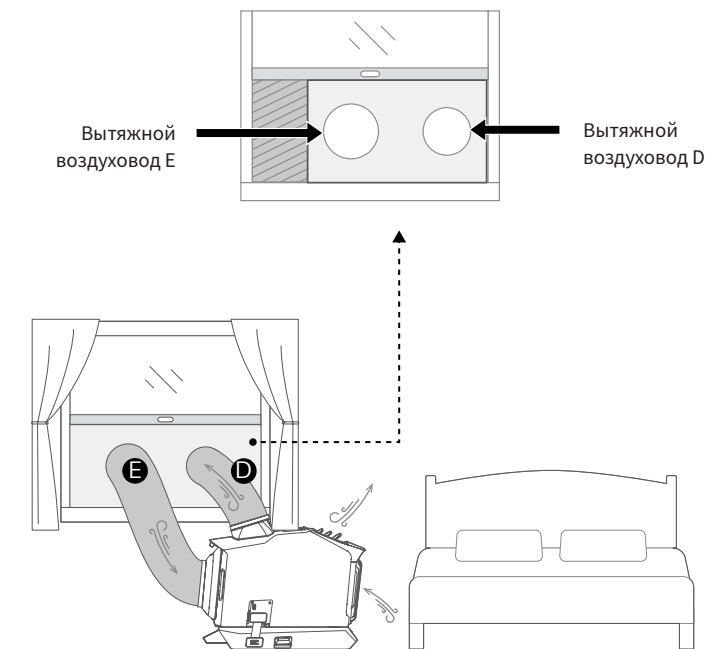
## Использование в помещении

Когда кондиционер используется в помещении, отработанный воздух можно вывести через вытяжные воздуховоды. Вытяжной воздуховод не следует чрезмерно растягивать или изгибать при подсоединении, так как это будет мешать эффективной работе кондиционера.



## Панель с вентиляционными отверстиями

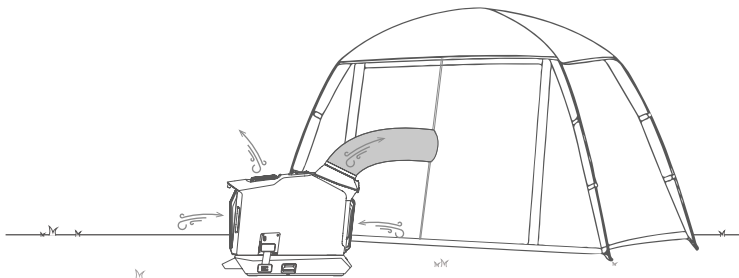
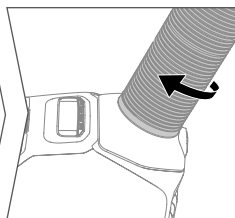
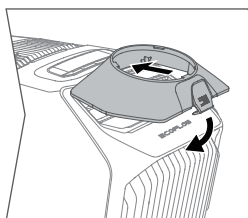
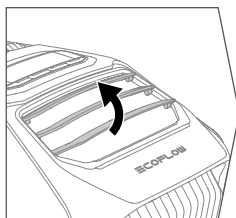
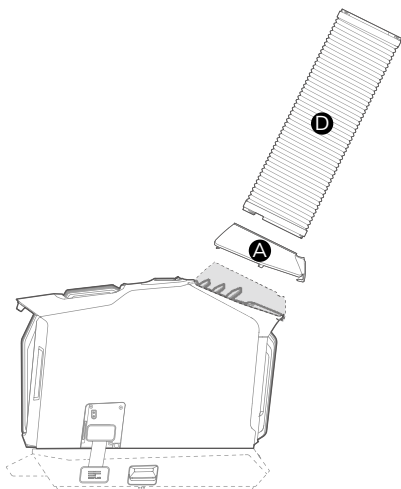
В комплект поставки Wave 2 входит панель с вентиляционными отверстиями. В панели предварительно прорезаны отверстия, соответствующие диаметрам выпускных каналов. Панель можно устанавливать в окне грузовика, дома на колесах или обычного дома. Заполните зазор между панелью и окном и выпустите отработанный воздух через воздуховоды.



Не рекомендуется использовать вытяжной воздуховод в дождливую и снежную погоду, чтобы не повредить изделие.

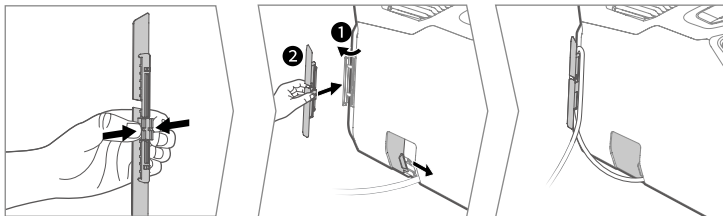
## Использование на улице

Если помещение небольшое или требуется шумоизоляция, кондиционер Wave 2 можно разместить снаружи и обеспечивать охлаждение или обогрев через фронтальное выходное воздушное отверстие.



## Включение

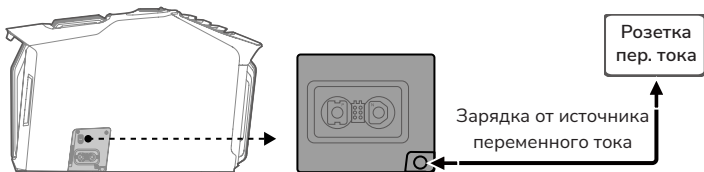
Изделие поддерживает несколько способов питания. Перед использованием откройте крышку зарядного порта, затем включите питание. Закройте крышку, чтобы предотвратить попадание пыли во время зарядки, и намотайте зарядный кабель переменного тока на устройство для намотки кабеля.



Для выключения сначала нажмите и удерживайте кнопку питания, затем отсоедините зарядный кабель. Не отсоединяйте кабель напрямую, чтобы не повредить аккумулятор.

## Розетка пер. тока

Кондиционер Wave 2 поддерживает напряжение переменного тока от 100 В до 240 В. Используйте оригинальный кабель для зарядки переменного тока и убедитесь, что рабочий ток в розетке постоянно превышает 10 А.

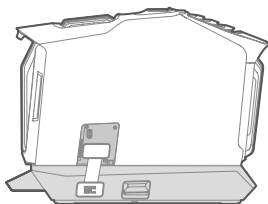




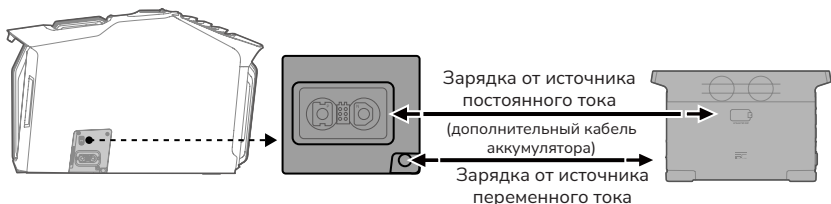
## Аккумулятор

Для питания кондиционера Wave 2 можно использовать дополнительный аккумулятор EcoFlow Wave 2 или портативные электростанции EcoFlow (рекомендуются серии DELTA и DELTA 2). Эти изделия и кабели можно приобрести у официальных дистрибьюторов EcoFlow.

### 1. Дополнительный аккумулятор Wave 2



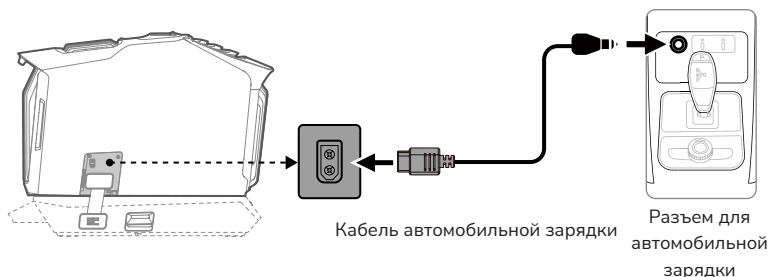
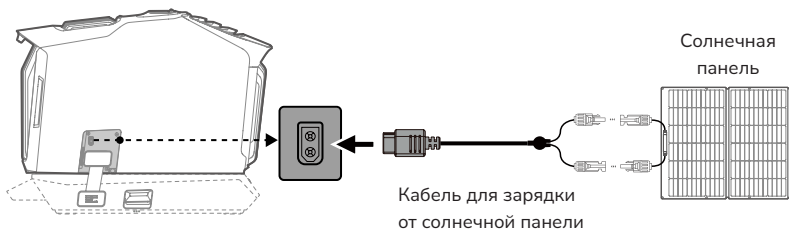
### 2. Портативная электростанция EcoFlow (рекомендуется выходной разъем постоянного тока XT150)



## Солнечная панель / разъем для автомобильной зарядки

При зарядке с помощью солнечной панели убедитесь, что выходные напряжение и ток солнечной панели находятся в пределах указанного диапазона (11–60 В / 13 А) и прочитайте руководство пользователя солнечной панели.

Во время зарядки через разъем для автомобильной зарядки сначала включите двигатель, чтобы избежать ситуации, когда его невозможно будет запустить из-за разряженного аккумулятора. Кондиционер Wave 2 поддерживает автомобильную зарядку 12 В/24 В и максимальный зарядный ток 8 А. Убедитесь, что автомобильный зарядный порт и зарядный кабель надежно подключены к прикуривателю.

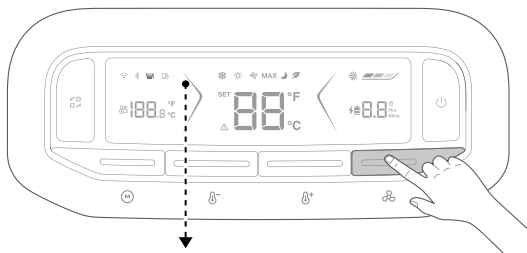


Если мощность автомобиля или солнечной панели низкая или напряжение нестабильно, будет работать только функция вентилятора. Если требуется функция охлаждения/обогрева, подключите дополнительный аккумулятор или портативную электростанцию.

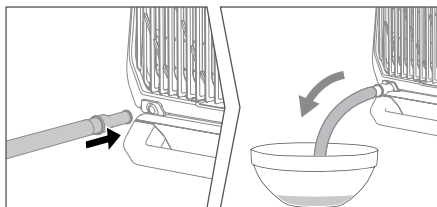
## Дренаж

В кондиционере Wave 2 дренаж не предусмотрен. Когда функция охлаждения включена, конденсат испаряется методом мгновенной дистилляции. Когда используется функция обогрева или влажность окружающей среды слишком высокая, полностью удалить конденсат методом мгновенной дистилляции невозможно. Для получения дополнительной информации проверьте индикацию уровня воды на ЖК-дисплее. Когда резервуар для воды заполнится, Wave 2 завершит работу автоматически (переключится на функцию вентилятора, если он работает в режиме охлаждения). Не трясите и не перемещайте кондиционер во избежание протечки.

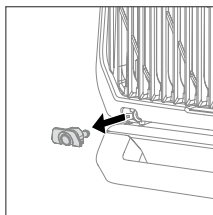
**Внешний дренаж:** когда дренажная труба соединена с дренажным отверстием, нажмите и удерживайте кнопку скорости в течение 3 секунд, и на ЖК-дисплее отобразится [Индикатор внешнего дренажа]. Нажмите и удерживайте ее еще раз, чтобы выключить функцию дренажа. Если функцию не выключить, изделие будет сливать воду каждый раз при достижении высокого уровня воды.



Низкий уровень воды  → Высокий уровень воды  → Полный резервуар 

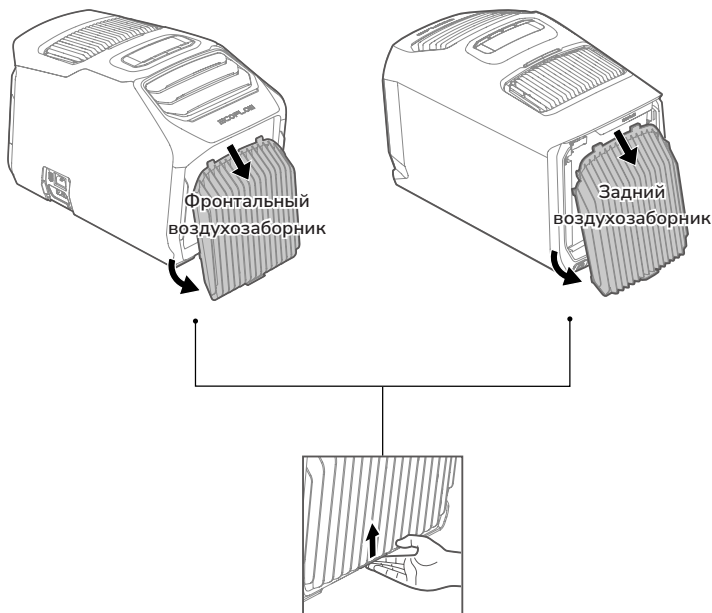


**Дренаж вручную:** после внешнего дренажа на дне резервуара останется небольшой объем воды. Отсоедините разъем и слегка наклоните устройство назад до полного слива конденсата.



## Очистка

Входное воздушное отверстие может быть засорено крупными частицами пыли и примесями в воздухе, если изделие использовалось на улице. Регулярно снимайте фильтры фронтального и заднего воздухозаборника, очищайте их влажной тканью с использованием мягкого моющего средства, сушите на воздухе и устанавливайте обратно.



## Уход и обслуживание

1. Когда убираете изделие на хранение, закрывайте крышку разъема, чтобы он не запылится.
2. Убирая изделие на хранение, выключите его, вручную слейте воду, чтобы предотвратить размножение бактерий в сырости во время длительного хранения и избежать протечки воды при перемещении.
3. Изделие рекомендуется хранить при температуре окружающей среды от 20 °С до 30 °С вдали от воды, источников тепла и металлических предметов.

≡COFLOW

