

PowerInsight 2 Monitor

Thank you for choosing Ecoflow home energy manager.



Contents

Об этом руководстве

Обзор

Как это работает

Начало работы

Поддерживаемые и предстоящие устройства

Добавить устройства

Добавить устройства EcoFlow

Добавьте устройства с поддержкой Matter в систему EcoFlow

Привяжите учетную запись стороннего устройства

Установка PowerInsight 2

Ознакомьтесь с PowerInsight 2

Экранная заставка

Информационная панель

Список устройств

Автоматизация

ИИ Ассистент

Настройте ваш PowerInsight 2

Быстрые настройки

Wi-Fi

Bluetooth

Matter

Установить экранную заставку

Настроить дисплей и яркость

Настроить звуки системы

Настроить ИИ Ассистент

Установить режим «Не беспокоить»

Установить дату / время / язык / единицу измерения температуры

Восстановить заводские настройки

Обновление ПО



Часто задаваемые вопросы



Приложение EcoFlow



Политика послепродажного обслуживания



Сообщество

Об этом руководстве

- Это руководство содержит общую информацию о мониторе PowerInsight 2, а также сведения по его эксплуатации, управлению и техническому обслуживанию. Обратите внимание, что данное руководство может быть обновлено без предварительного уведомления.
- Наличие конкретных аксессуаров и функций, описанных в этом руководстве, может различаться в зависимости от вашей страны или региона.
- Все изображения, представленные в данном руководстве, предназначены только для демонстрации. См. фактически приобретенное устройство.
- Если вы читаете это руководство в формате PDF, обратите внимание, что оно также доступно онлайн с последними обновлениями по ссылке [EcoFlow Support](#).

Обзор



Уход и обслуживание

Комплектация

Часто задаваемые вопросы

Правила техники безопасности и соответствие нормативным документам

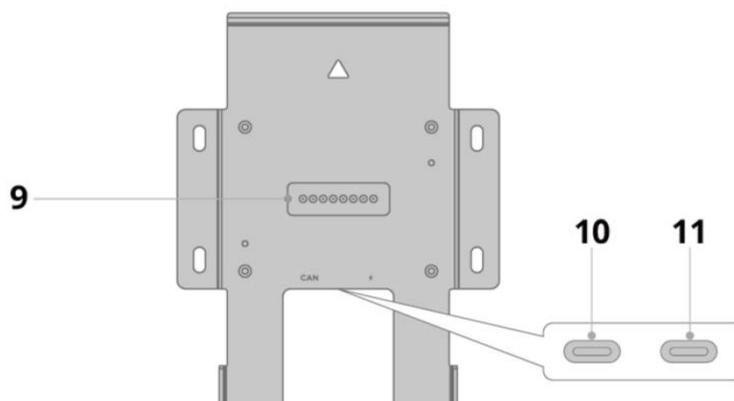
Заявление об отказе от ответственности

Правила техники безопасности

Соответствие нормативным документам

Технические характеристики

Период поддержки



1	Кнопка отключения звука физического микрофона	Переместите переключатель вверх, в направлении от кнопки громкости. Это означает, что микрофон физически отключен.
2	Кнопка увеличения/уменьшения громкости	Верхняя часть увеличивает громкость. Нижняя часть уменьшает громкость.
3	Динамик	Аудиовыход
4	Кнопка питания	Нажмите и удерживайте в течение 2-3 секунд для включения/отключения. Кратковременно нажмите один раз для включения/выключения экрана.
5	Разъем USB-C	Доступен для источника питания.
6	Датчик положения на основе времени полета	Используется для выхода из режима ожидания.
7	Датчик внешнего освещения	Используется для автоматической регулировки яркости экрана.

8	Микрофон	Аудиовход
9	Сторона пружинного контакта	Расположен на кронштейне, подает питание на монитор через пружинные контакты.
10	Разъем USB-C 1	Расположен на кронштейне, используется для подключения устройств CAN и подачи питания.
11	Разъем USB-C 2	Расположен на кронштейне, используется для подключения зарядного штепселя для источника питания.

Как это работает

Монитор PowerInsight 2 подключается к облаку EcoFlow IoT через Wi-Fi для получения доступа к данным вашей системы и управления жизненным циклом вашей системы питания — от производства до хранения и потребления энергии. Эта установка также позволяет интегрировать устройства других марок через протокол Matter, включая термостаты для регулирования температуры в помещении, умные розетки для контроля потребления и управления питанием прибора, а также умные лампы для управления освещением.

Начало работы

1. Нажмите кнопку питания для включения монитора PowerInsight 2, затем настройте язык и сеть WiFi на экране.
2. Откройте приложение EcoFlow, затем нажмите **+ > Сканировать**, чтобы отсканировать QR-код, отображаемый на экране PowerInsight 2, для входа в свою учетную запись.

Завершите инициализацию и начните пользоваться!

Новый пользователь EcoFlow? Загрузите приложение EcoFlow на ваш телефон.



i ПРИМЕЧАНИЕ

Монитор PowerInsight 2 оснащен встроенным аккумулятором, который обеспечивает приблизительно **8 часов** непрерывной работы.

Поддерживаемые и предстоящие устройства

В настоящее время поддерживаемые устройства

- EcoFlow OCEAN Pro

- EcoFlow OCEAN Smart Electrical Panel 40
- EcoFlow PowerOcean Plus
- EcoFlow PowerPulse EV Charger
- EcoFlow PowerOcean
- EcoFlow PowerOcean Single-phase
- EcoFlow Smart Home Panel 3
- EcoFlow Smart Gateway
- EcoFlow Smart Plug

Устройства, которые будут поддерживаться

- EcoFlow OCEAN EV Charger
- EcoFlow PowerPulse 2
- EcoFlow PowerHeat (совместим с системой EcoFlow PowerOcean)
- EcoFlow PowerGlow
- EcoFlow DELTA Pro Ultra
- EcoFlow DELTA Pro Ultra X
- EcoFlow DELTA Pro 3

Поддерживаемые устройства сторонних производителей

- Умная розетка (Shelly), термостат (Ecobee, Google Nest), цифровой счетчик (Shelly, Tibber Pulse)

Предстоящие поддерживаемые устройства сторонних производителей

- Устройство стороннее устройство с поддержкой Matter, включая умную лампу, умную розетку, термостат, EVSE (оборудование для питания электромобиля), тепловой насос, нагреватель воды, комнатный кондиционер.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Этот список поддерживаемых устройств будет периодически обновляться. Скоро будут выпущены обновления для поддержки большего количества устройств. Следите за информацией.
- Некоторые продукты EcoFlow не продаются в вашей стране или регионе.
- Убедитесь, что версия системы монитора PowerInsight 2 обновлена для новых поддерживаемых устройств.

Добавить устройства

Чтобы добавить новые устройства, используйте приложение EcoFlow на вашем телефоне. PowerInsight 2 будет автоматически синхронизировать добавленные устройства.

Если приложение содержит устройства, которые еще не поддерживаются PowerInsight 2, они не будут отображаться в PowerInsight 2.

Добавить устройства EcoFlow

Поднесите ваш телефон ближе к устройству и подключитесь к интернету в соответствии с инструкциями в приложении.

Порядок подключения...

Добавьте устройства с поддержкой Matter в систему EcoFlow

Вы можете добавить термостаты, лампы и умные розетки с поддержкой Matter для создания умного дома.

1. Проведите вниз из правого верхнего угла любой страницы PowerInsight 2 и нажмите **Настройки** > **Matter** > **Привязка Matter**.

2. Откройте приложение EcoFlow, затем нажмите + > **Сканировать**, чтобы отсканировать QR-код, отображаемый на экране PowerInsight 2.
3. Используйте приложение EcoFlow, чтобы отсканировать QR-код устройства с поддержкой Matter, которое необходимо добавить.

Теперь вы можете управлять устройством, только что добавленным в приложение PowerInsight 2 / EcoFlow.

 ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что сеть Wi-Fi, которая использовалась для подключения устройства на вашем телефоне, аналогична локальной сети, которую вы настроили для PowerInsight 2.
- Поддерживается только сеть Wi-Fi 2.4G/5G.

Привяжите учетную запись стороннего устройства

В приложении EcoFlow нажмите + > **Добавить устройства** > **Добавить сторонние устройства** для привязки учетной записи стороннего устройства.

Установка PowerInsight 2

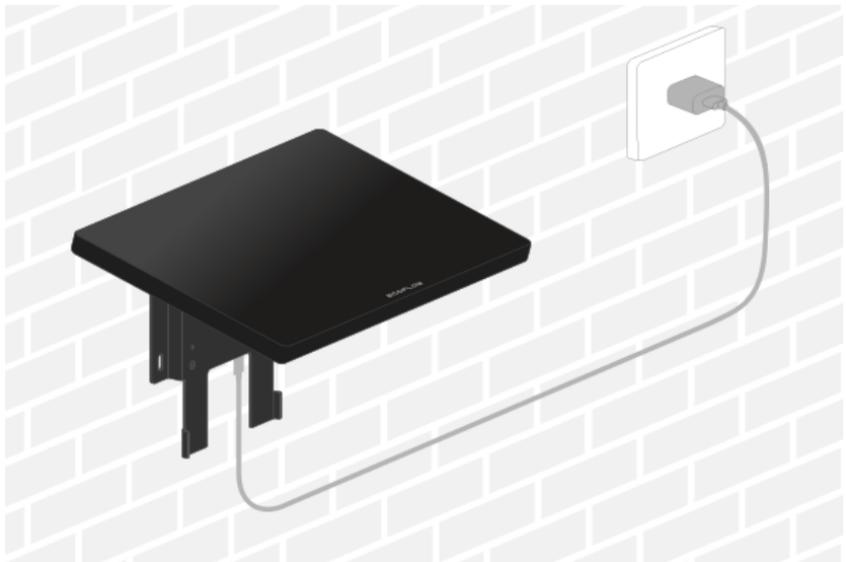
Вы можете установить PowerInsight 2 на стену, поместить на подставку для планшета (не включена в комплект поставки) или просто держать устройство в руке.

 ВНИМАНИЕ

- Рекомендуется установка PowerInsight 2 на высоте менее 1,5 м. Настенный кронштейн можно установить только в горизонтальной ориентации, как показано ниже.
- Зарядное устройство USB-C мощностью не менее 18 Вт и уровень не включены в комплект поставки.

Установка PowerInsight 2:

1. **Установка настенного кронштейна.** Используйте настенный кронштейн для определения места для отверстий. Они должны располагаться на одном уровне относительно друг друга. Затем просверлите отверстия и вставьте анкеры. Наконец, поместите кронштейн вплотную к стене и установите винты в отверстия кронштейна.
2. **Включение питания.** Вставьте один конец кабеля питания в разъем USB-C с логотипом молнии на кронштейне, затем вставьте другой конец в зарядное устройство. Затем подключите зарядное устройство к электрической розетке.
3. **Установите PowerInsight 2 на кронштейн.** При включении на экране PowerInsight 2 будет отображаться «Зарядка», если устройство надежно установлено.



Вы также можете ознакомиться с пошаговыми инструкциями по установке в кратком руководстве пользователя.

Ознакомиться с PowerInsight 2

- На левой панели главной страницы PowerInsight 2 вы можете просматривать данные о вашем бытовом энергопотреблении в реальном времени, включая прибыль за текущий день, произведенную солнечную энергию, потребление электроэнергии домашним хозяйством, прогнозируемое производство солнечной энергии и цена на электричество за 24 часа. Нажмите на какой-либо элемент данных для просмотра подробной информации по дням, неделям, месяцам или годам и проверки источника данных.
- На правой панели главной страницы PowerInsight 2 вы можете переключиться на просмотр данных об энергопотреблении каждого инвертора и системы хранения энергии в режиме реального времени, включая использование электричества от сети за текущий день, производство энергии солнечной панелью, потребление электричества домашним хозяйством, заряд аккумулятора и использование устройства для зарядки электромобилей. Нажмите на любой элемент данных со стрелкой расширения для просмотра подробной информации об источниках данных.
- Рабочий режим системы отображается на правой панели главной страницы PowerInsight 2, например **Режим ИИ**, **Автономный режим** и **Режим форсированной зарядки**.
- На главной странице PowerInsight 2 смахните влево для входа на страницу с карточкой данных. Нажмите на карточку для входа на страницу **Информационная панель**.



ПРИМЕЧАНИЕ

Функции и главная страница могут различаться в зависимости от добавленных вами устройств или системы. Ознакомьтесь с информацией о конкретном устройстве.



1	Мой дом	5	ИИ Ассистент
2	Главная страница	6	Домашняя система
3	Список устройств	7	Рабочий режим*
4	Автоматизация	8	Карточка данных*

Наличие или отсутствие рабочего режима или карточки данных зависит от подключенной системы.

Экранная заставка

В режиме ожидания экранная заставка отображает температуру, дату и время и данные об энергопотреблении.



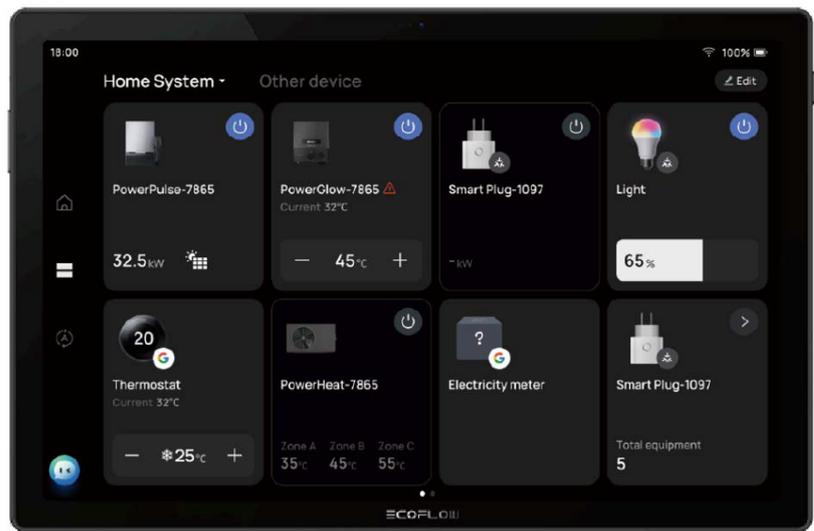
Информационная панель

Нажмите на карточки данных на главной странице для входа в информационную панель. На информационной панели можно просматривать данные по дням, неделям, месяцам или годам, включая выработку солнечной энергии в разделе **Общая экономия**, общую мощность зарядки и разрядки в разделе **Аккумулятор** и общее энергопотребление в разделе **Дом / Сеть**.

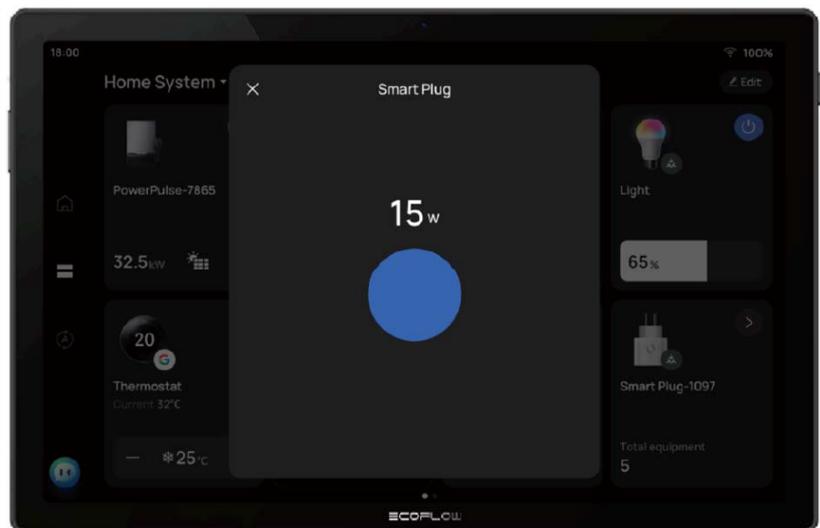
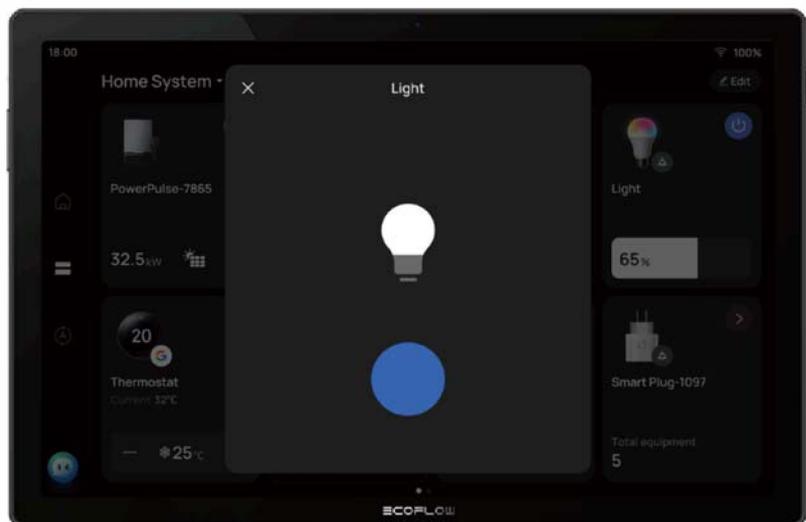


Список устройств

Устройства, такие как умные розетки и термостаты, добавленные вами в приложении EcoFlow, будут отображаться в списке устройств.



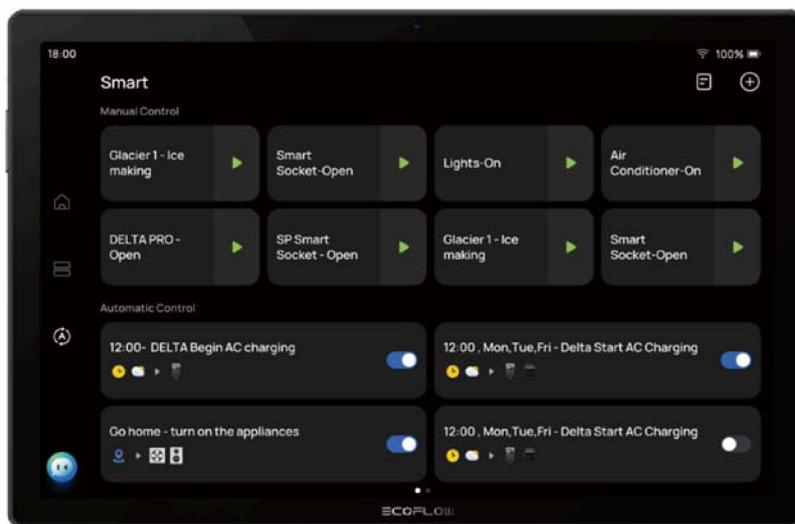
Нажмите на виджет для управления такими устройствами, как термостаты, лампы или умные розетки с поддержкой Matter.





Автоматизация

Функции автоматизации, добавленные в мобильное приложение EcoFlow, будут автоматически синхронизированы с PowerInsight 2. Вы также можете создавать, изменять или удалять правила автоматизации напрямую на странице PowerInsight 2. Нажмите на задачу автоматизации, чтобы выполнить ее, на странице «Автоматизация».



ИИ Ассистент

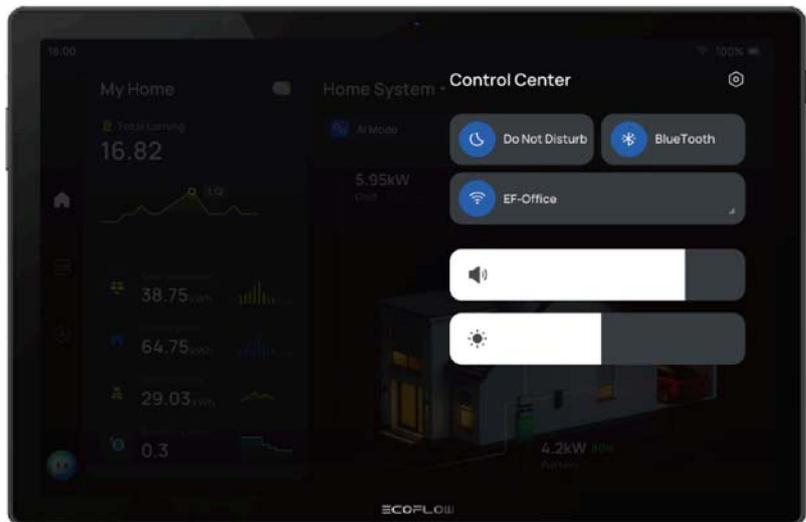
Когда микрофон включен, нажмите на значок ИИ Ассистента для входа в режим прослушивания. После выхода устройства из спящего режима в нижней части экрана будет отображаться анимация прослушивания и раздел с рекомендуемыми вопросами.



Настройте ваш PowerInsight 2

Быстрые настройки

Проведите вниз из правого верхнего угла на любой странице: вы можете включать/выключать **Wi-Fi**, **Bluetooth**, **Не беспокоить**, настраивать звук системы и яркость экрана или заходить на страницу **Настройки** для доступа к дополнительным настройкам.



Wi-Fi

На странице Wi-Fi расположены две вкладки, «Интернет-соединение» и «Локальная сеть», указывающие, что вы можете подключить PowerInsight 2 к этим двум типам сетей.

- **Интернет-соединение (WLAN):** используется для подключения PowerInsight 2 к интернету и связи с облачным сервером. Поддерживаются сети Wi-Fi 2.4G и 5G.
- **Локальная сеть (LAN):** используется для подключения и связи с устройствами, поддерживающими Matter. Поддерживается только сеть Wi-Fi 2.4G.



ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что сеть Wi-Fi, которая использовалась для подключения

устройства на вашем телефоне, аналогична локальной сети, которую вы настроили для PowerInsight 2.

Bluetooth

На странице Wi-Fi вы можете включить/выключить переключатель **Bluetooth**.

Matter

Matter является открытым стандартом для технологии умного дома, которая позволяет вашим устройствам работать с любой экосистемой, сертифицированной для использования с Matter, через единый протокол.

Вы можете интегрировать устройства, поддерживающие Matter, в систему EcoFlow для централизованного управления.

Чтобы добавить устройства Matter к PowerInsight 2 или приложению EcoFlow, PowerInsight 2 необходимо установить в качестве центрального шлюза. См. «Добавить устройства с поддержкой Matter к системе EcoFlow» в разделе «Добавить устройства» для получения подробных инструкций.

Установить экранную заставку

Вы можете настроить заставку для экрана блокировки и виджеты в меню **Настройки** > **Экранная заставка**.

Настроить дисплей и яркость

Отрегулировать яркость

Уменьшите яркость для увеличения срока службы аккумулятора или используйте функцию **Адаптивная яркость**.

- Отрегулируйте вручную в быстрых настройках или в меню **Настройки** > **Дисплей и яркость**.
- Включите или отключите функцию **Адаптивная яркость** для автоматической настройки яркости экрана в соответствии с окружающими условиями.

Настроить автоматический переход в режим ожидания

Если вы не используете PowerInsight 2, в режиме ожидания будут отображаться экранные заставки.

- Автоматический переход в режим ожидания через определенное время: выбор автоматического перехода в режим ожидания через 30 секунд, 1 минуту (по умолчанию), 5 минут, 10 минут или «никогда». Перейдите в меню **Настройки** > **Дисплей и яркость** > **Автоматический режим ожидания**.
- Включить/отключить экранную заставку: включение/выключение функции **Выключить экран в режиме ожидания** в меню **Настройки** > **Дисплей и яркость**.
- Включить/выключить автоматический выход из режима ожидания: включение/выключение функции **Выход из режима ожидания** в меню **Настройки** > **Дисплей и яркость**. При включении главная страница будет отображаться при вашем приближении к PowerInsight 2 (на расстояние менее 1 м от PowerInsight 2).

Настроить звуки системы

Перейдите в меню **Настройки** > **Звуки** для регулировки параметры **Звуки системы** или включите/выключите функцию **Звук касания** для включения или выключения звуковых эффектов при использовании PowerInsight 2.

Настроить ИИ Ассистент

Перейдите в меню **Настройки** > **EcoFlow Ассистент** для настройки ИИ Ассистента.

- Вы можете активировать переключатель **Быстрый доступ к EcoFlow Ассистенту** для отображения ярлыка EcoFlow Ассистента на **главной** странице.
- Когда переключатель **Голосовое пробуждение** активирован, EcoFlow Ассистент реагирует на фразу «Hey EcoFlow» (Привет, Экофлоу). Когда он деактивирован, PowerInsight 2 не будет воспринимать звуковые команды, пока вы не включите EcoFlow Ассистент вручную.

Установить режим «Не беспокоить»

Перейдите в **Настройки** > **Не беспокоить**, чтобы задать период действия функции «Не беспокоить».

Установить дату / время / язык / единицу измерения температуры

Перейдите в меню **Настройки** > **Общие настройки** для установки даты, формата времени, языка или единицы измерения температуры.

Восстановить заводские настройки

Перейдите в меню **Настройки** > **Общие** для восстановления заводских настроек PowerInsight 2. Устройство будет перезапущено, и вам потребуется повторно войти в учетную запись.

Обновление ПО

Новые функции и улучшения добавляются через обновления PowerInsight 2.

Для обновления PowerInsight 2:

перейдите в меню **Настройки** > **Обновление ПО** и нажмите **Обновить**. Вы можете включить функцию **Автоматическое обновление** для выполнения автоматического обновления в период между 2:00 и 4:00.

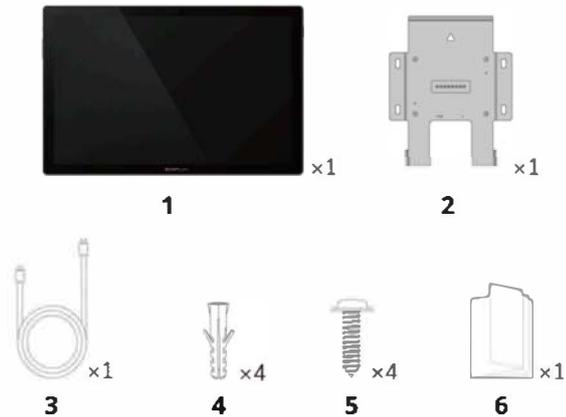
Возможно требуется обновление системы или версии IoT для PowerInsight 2.

- Версия системы: операционная система и приложение PowerInsight 2.
- Версия IoT: встроенный модуль IoT, в основном для функции Matter

Уход и обслуживание

1. В идеальных условиях используйте это устройство при температуре окружающей среды от 0 до +45 °C и храните его при температуре от -10 до +55 °C. Избегайте попадания воды, перегрева и механических повреждений устройства острыми предметами во время его использования и хранения. Для продления срока службы не храните устройство при температуре выше +55 °C или ниже -10 °C.

Комплектация



1. Монитор PowerInsight 2 x1
2. Настенный кронштейн (115x145 мм) x1
3. Кабель питания USB-C – USB-C (2 м) x1
4. Настенный анкер с распорной головкой (пластиковый анкер) x4
5. Саморез x4
6. Краткое руководство пользователя и гарантийный талон x1



Вам может потребоваться зарядное устройство USB-C с выходной мощностью 18 Вт или выше для оптимальной зарядки, однако зарядное устройство не включено в комплект поставки.

Часто задаваемые вопросы

1. Как можно разместить монитор EcoFlow PowerInsight 2?

PowerInsight 2 поддерживает два способа размещения:

- Настенная установка: закрепите кронштейн на стене, затем установите PowerInsight 2 на кронштейн. Кронштейн и необходимые для установки винты включены в комплект поставки. После надежной установки на экране будет отображаться «Зарядка» при подаче питания на устройство.
- Размещение на ровной поверхности: поместите PowerInsight 2 на подставку, как планшет. Обратите внимание, что плоскую подставку необходимо приобретать отдельно, т. к. она не включена в стандартный комплект поставки.

2. Требуется ли держать монитор PowerInsight 2 постоянно включенным?

Нет. PowerInsight 2 оснащен встроенным аккумулятором емкостью 9300 мАч, который обеспечивает возможность независимой работы без внешнего питания в течение приблизительно 8 часов.

3. Почему некоторые устройства нельзя добавить в PowerInsight 2?

Новые устройства сначала необходимо добавить через мобильное приложение EcoFlow. Затем PowerInsight 2 автоматически синхронизирует устройства из приложения. Устройства, которые пока не поддерживаются PowerInsight 2, не будут отображаться в нем.

4. Каково расстояние обнаружения для функции автоматического выхода экрана PowerInsight 2 из режима ожидания?

После включения функции выхода из спящего режима при приближении в меню **Настройки > Дисплей и яркость** в PowerInsight 2 экран PowerInsight 2 будет

Правила техники безопасности и соответствие нормативным документам

Заявление об отказе от ответственности

Перед использованием устройства внимательно прочтите этот документ. Он поможет вам ознакомиться со всеми возможностями устройства и научиться правильно его использовать. После прочтения этого документа сохраните его для дальнейшего использования. Ненадлежащее использование этого устройства может привести к получению серьезных травм вами или другими людьми, а также к повреждению устройства и материальному ущербу. Использование вами этого устройства 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 правил эксплуатации этого устройства, указанных в этом документе.

В соответствии с законами и нормативными требованиями компания EcoFlow оставляет за собой право окончательного толкования этого документа и всех документов, связанных с устройством. Этот документ может быть изменен (обновлен, пересмотрен или отменен) без предварительного уведомления. Чтобы получить актуальную информацию об устройстве, посетите официальный сайт компании EcoFlow <https://www.ecoflow.com>

Правила техники безопасности

1. Следуйте всем инструкциям и обращайте внимание на все предупреждения.
2. Это устройство не содержит никаких обслуживаемых пользователем деталей, а аккумулятор не является сменным.
3. Запрещается использовать устройство, промокшее в воде. Обратитесь в специализированную компанию для утилизации аккумулятора. Убедитесь, что утилизация аккумулятора соответствует местным нормам и законам.
4. Для утилизации встроенного в устройство аккумулятора запрещено применять такие способы, как сжигание в огне/печи, механическое дробление и резку. Несоблюдение этого требования может привести к взрыву.
5. Не оставляйте встроенный аккумулятор данного устройства в условиях экстремально высокой температуры или низкого атмосферного давления, так как это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.
6. Избегайте использования, хранения или транспортировки данного устройства в условиях экстремально высоких или низких температур, а также в местах с низким атмосферным давлением, например на большой высоте.
7. Не разбирайте это устройство и не протыкайте его острыми предметами.
8. Если устройство не работает должным образом или повреждено, свяжитесь с производителем или дистрибьютором.
9. Избегайте сильных ударов, вибраций и падений этого устройства.
10. Не давите на устройство и не ставьте на него тяжелые объекты.
11. При установке этого устройства убедитесь, что оно надежно закреплено на сплошной стене или поверхности, способной выдержать его вес.
12. Табличка находится на задней поверхности устройства.
13. Используйте только приспособления/принадлежности, указанные производителем.
14. Информацию о соответствии требованиям FCC и ISED можно посмотреть, проведя вниз по экрану > Настройки> Информация о соответствии.

Соответствие нормативным документам

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ FCC

Любые изменения, явно не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования. Это устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

- (1) это устройство не должно вызывать вредных помех; и
- (2) это устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Данное устройство было испытано и признано отвечающим ограничениям для цифровых устройств Класса В в соответствии с частью 15 правил Федеральной комиссии по связи США (FCC). Данные ограничения разработаны в целях обеспечения разумной степени защиты от недопустимых помех при эксплуатации устройства в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и может излучать сигналы высокой частоты, в связи с чем при нарушении правил установки и эксплуатации, описанных в инструкциях, оно может послужить причиной недопустимых помех для радиосвязи. Однако нет гарантий, что помехи не появятся при установке конкретного устройства. Если устройство создает помехи для приема радио- или телесигнала, что можно проверить путем его выключения и включения, попробуйте устранить их одним из следующих способов:

- поверните или переместите приемную антенну;
- увеличьте расстояние между устройством и приемником;
- подключите устройство к розетке, которая подключена к другой электрической цепи. Убедитесь, что это не та же цепь, к которой подключен приемник;
- обратитесь за помощью к продавцу или профессиональному технику по радио- и телевизионному оборудованию.

Заявление о воздействии излучения

Это устройство отвечает требованиям правительства относительно воздействия радиоволн. Рекомендации основаны на стандартах, которые были разработаны независимыми научными организациями на базе регулярной и тщательной оценки научных исследований. Стандарты предусматривают значительный запас прочности для обеспечения безопасности, независимо от возраста или здоровья пользователей. Среднее предельное значение в соответствии с требованиями гарантий безопасности (SAR) Федеральной комиссии по связи США (FCC) составляет 1,6 Вт/кг. Типы устройств: Монитор EcoFlow PowerInsight 2 (идентификатор FCC: 2A2P9-MT001) также был проверен на соответствие этому предельному значению SAR. Информация о SAR доступна онлайн на странице <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>. Используйте для поиска идентификатор FCC устройства. Это устройство прошло испытания методом моделирования непосредственного контакта с телом.

Чтобы обеспечить соответствие требованиям FCC по воздействию радиочастотного излучения, при использовании аксессуаров необходимо поддерживать указанное выше расстояние от тела пользователя, используемые аксессуары не должны включать металлические компоненты. Следует избегать использования аксессуаров, не удовлетворяющих этим требованиям, т. к. это может не соответствовать требованиям FCC по воздействию радиочастотного излучения.

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ IC

Это устройство соответствует стандартам радиосвязи Министерства промышленности Канады для радиооборудования, не требующего лицензии. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

- (1) это устройство не должно создавать помех; и
- (2) это устройство должно выдерживать любые помехи, в том числе помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le

brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Это цифровое устройство класса В соответствует канадскому стандарту ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

Информация и заявление о воздействии радиочастотного излучения Это устройство прошло испытания и соответствует рекомендациям канадских норм IC по воздействию радиочастотного излучения при использовании с аксессуаром, не содержащим металла, и при непосредственном контакте микротелефонной гарнитуры с телом. Несоблюдение вышеуказанных ограничений может привести к нарушению требований к воздействию радиочастотного излучения.

L'appareil a été testé pour répondre aux directives d'exposition IC RF lorsqu'il est utilisé avec un accessoire spécifié pour ce produit ou lorsqu'il est utilisé avec un accessoire qui ne contient pas de métal et qui place le téléphone à au moins 0 mm du fuselage. Le non - respect des restrictions ci - dessus peut entraîner une violation des directives d'exposition aux RF.



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>



Hereby, EcoFlow Inc. declares that this product is in compliance with Directives 2014/30/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet addresses: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



Hereby, EcoFlow Inc. declares that the product is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

Технические характеристики

Общая информация

Модель	EF-MT-002
Масса	Приблизительно 620 г
Размеры	258,4 × 169 × 12,6 мм
Главный интерфейс	1 × Type-C (USB 3.0)
Интерфейс кронштейна	1 × Type-C (зарядка) + 1 × Type-C (устройства CAN) + пружинный контакт
Операционная система	Android
Емкость аккумулятора	9300 мАч
Светочувствительный датчик	Определение яркости внешнего освещения
Датчик положения на основе времени полета	Макс. расстояние обнаружения 1 м, погрешность <0,05 м

Вход/выход

Вход USB-C 5 В=3 А, 9 В=2 А, 12 В=1,5 А

Вход USB-C (кронштейн) 5 В=3 А, 9 В=3 А, 12 В=2,5 А

Выход USB-C 5 В=0,5 А

Мощность зарядки Быстрая проводная зарядка 18 Вт (5 В=3 А, 9 В=2 А, 12 В=1,5 А)

Условия эксплуатации

Рабочая температура От 0 °C до +45 °C

Температура хранения От -10 °C до +55 °C

Влажность От 10% до 90% отн. влажн. (без конденсации)

Высота ≤ 3000 м

Степень защиты оболочки IP42

Связь

Внутренний обмен данными WLAN, Bluetooth

Связь IoT Wi-Fi, Bluetooth, протокол Matter

Bluetooth Диапазон частот: 2402–2480 МГц
Макс. выходная мощность: <20 дБм (ЭИИМ)

2,4 ГГц
Диапазон частот:
CN/BR/MX/EU/GB/JP/KR/AU: 2412 – 2472 МГц
TW/US/CA: 2412 – 2462 МГц
Макс. выходная мощность: <20 дБм (ЭИИМ)

5,0 ГГц
Диапазон частот:
CN/MX: 5180 – 5320 МГц, 5745 – 5825 МГц
BR/AU/CA/US: 5180 – 5320 МГц, 5500 – 5700 МГц, 5745 – 5825 МГц
EU: 5180 – 5320 МГц, 5500 – 5700 МГц
JP: 5180 – 5320 МГц, 5500 – 5720 МГц
GB/KR/TW: 5180 – 5320 МГц, 5500 – 5720 МГц, 5745 – 5825 МГц
Макс. выходная мощность: <20 дБм (ЭИИМ)

Технические характеристики системы

Дисплей Тип: полностью заламинированный сенсорный экран, стеклянная поверхность с олеофобным покрытием
Размер: 10,95 дюйма
Формат: 16:10
Разрешение: 1920 × 1200
Частота обновления: 60 Гц
Яркость (стандартная): 300 нит

Вычислительная мощность нейронного процессора 6 TOPS (тераопераций в секунду)

Оперативная и постоянная память 6 ГБ ОЗУ + 64 ГБ ПЗУ

- Стандартные условия испытаний: 1000 Вт/м², AM1.5, 25 °C

Период поддержки

Период поддержки программного обеспечения составляет 5 лет.