

Домашняя солнечная батарея

EcoFlow PowerOcean Plus трехфазная система 15/20/25/29,9 кВт

Разблокируйте весь потенциал солнечной энергии





EcoFlow PowerOcean Plus трехфазная система 15/20/25/29,9 кВт

Разблокируйте весь потенциал солнечной энергии

Мощность переменного тока до 29,9 кВт для стабильной энергонезависимости

EcoFlow PowerOcean Plus обеспечивает энергонезависимость благодаря выходной мощности переменного тока 29,9 кВт, до максимума повышая использование вашим домом солнечной энергии. Вы даже можете полностью перейти на солнечную энергию.

Гибкие возможности установки для различных сценариев

Готовность к использованию в различных условиях и областях применения – от больших семейных домов до небольших коммерческих хозяйств, например ферм. Устанавливайте PowerOcean Plus на стену или на пол, внутри или вне помещения. Подходит для любой конфигурации панели на крыше, даже для асимметричных панелей.



**Дом или коммерческая
недвижимость**

**Установка на полу
или стене**

**Внутри или вне
помещения**



Наслаждайтесь надежной энергонезависимостью благодаря интеллектуальному управлению экосистемой

ПОДДЕРЖКА ДИНАМИЧЕСКИХ ТАРИФОВ

Надежный резервный источник питания для всего дома

Обеспечьте бесперебойное энергоснабжение при помощи быстрого переключения и впечатляющей мощности 29,9 кВт.

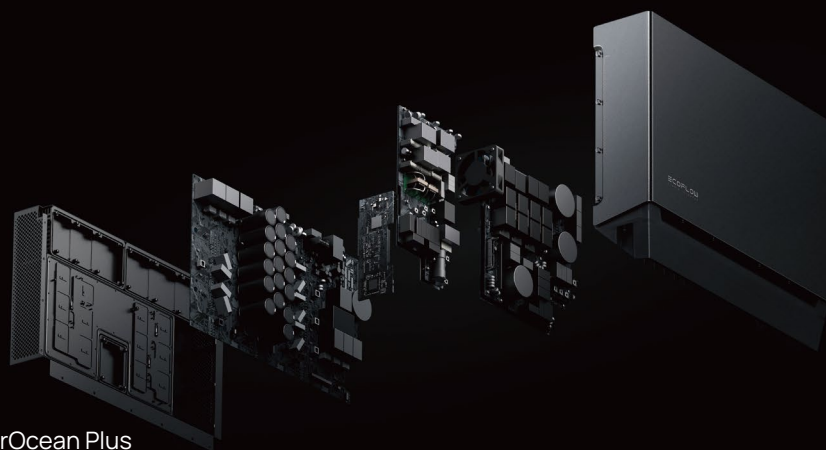
Объединенное домашнее электропитание, упрощенное управление

Интеллектуальное отслеживание энергопотребления, использования солнечной энергии и аккумулятора в режиме реального времени при помощи одного приложения для вашей системы хранения солнечной энергии, зарядного устройства для электромобилей и теплового насоса. Установите приоритет для солнечной энергии, и ваш аккумулятор будет автоматически заряжаться избыточной энергией для использования в ночное время.

Интеграция с платформами, поддерживающими динамические тарифы

Получите доступ к выбранной вами платформе динамического ценообразования, Nord Pool или Tibber. Информационная панель, поддерживающая круглосуточное отслеживание тарифов в режиме реального времени, позволяет стратегически планировать приобретения энергии по самым низким ценам.





Инвертор PowerOcean Plus

Одновременное питание всех приборов, теперь с помощью солнечной энергии

29,9 кВт
выход перем. т.

40 кВт
входная мощность
фотоэлектрических
модулей

3 канала MPPT
с 4 цепями

**Двойная
производительность**
Поддерживается каскадное
подключение



Безопасная и надежная мощность

IP65 погодоустойчивость

Сертификат соответствия требованиям IP65 означает, что система полностью защищена от попадания внутрь оболочки пыли и струй воды под низким давлением со всех сторон.

Лучшая в отрасли молниезащита

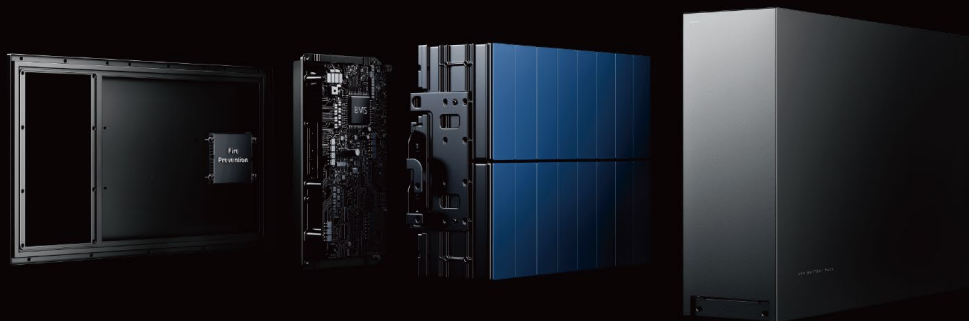
Наша современная технология, предназначенная для защиты вашей системы от бросков тока и обеспечения бесперебойной работы, оберегает ваши инвестиции и гарантирует спокойствие даже в самых суровых погодных условиях.

Защита от перегрева

Наша усовершенствованная система защиты от перегрева активно контролирует и регулирует внутренние температуры, предотвращая перегрев и обеспечивая стабильную работу.

Защита от дуговых разрядов

Автоматический выключатель AFCI защищает от ответвления цепи от опасного дугового разряда, который может стать причиной электрического пожара.



Аккумулятор PowerOcean LFP

Производительность LFP, высокая мощность

5 кВт ч
каждый блок

6000+
циклов зарядки

15 лет
гарантии

60 кВт ч
Возможность расширения
до 60 кВт ч

Мощность и безопасность

Встроенная система управления аккумуляторами

Усовершенствованная система управления аккумуляторами PowerOcean увеличивает срок службы и обеспечивает безопасную и эффективную работу на протяжении всего срока службы аккумулятора.

Модуль противопожарной защиты с временем срабатывания 7 секунд

Совершенная технология пожаротушения предотвращает возгорание и подавляет огонь, защищая пользователей и имущество.

Конструкция с защитой от высокого напряжения

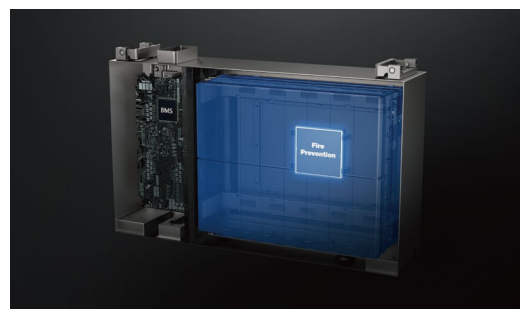
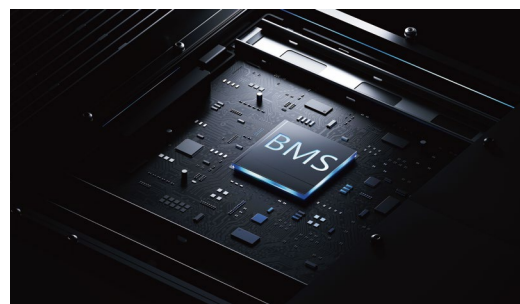
Система с двухслойной изоляцией и физическим разделением предотвращает утечку тока, обеспечивая полную электрическую безопасность.

Готовность к суровым погодным условиям (от -20 °C до +50 °C)

Класс защиты IP65 для защиты от пыли и воды гарантирует полную работоспособность аккумулятора даже в сложных условиях. Интеллектуальная система управления предоставляет автоматический нагрев при низкой температуре, гарантируя стабильную работу в суровых погодных условиях.

Ударопрочность 40 000 Н

Прочная конструкция выдерживает столкновения, падения и ударные воздействия, обеспечивая исключительную безопасность и надежность.





Простая установка с встроенным цифровым счетчиком

Упрощенная установка с удобной конструкцией, включающая быстро подключаемый аккумулятор, интегрированную проводку и встроенный цифровой счетчик для интеллектуального измерения без использования кабелей.



Встроенный цифровой счетчик

Устраняет потребность в установке дополнительного счетчика и экономит не менее 50 минут времени установки.

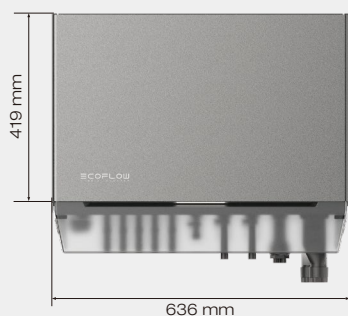
Быстрое и простое подключение аккумулятора

Конструкция для быстрой интеграции

Упрощенная прокладка проводов

Для простой установки

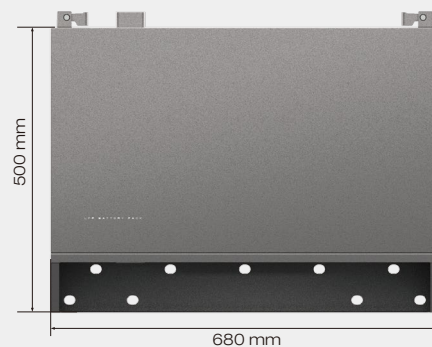
EcoFlow PowerOcean Plus
(трехфазная система)
Гибридный инвертор



Аккумулятор LFP EcoFlow PowerOcean
(С напольным монтажом)



Аккумулятор LFP EcoFlow PowerOcean
(С напольным монтажом)



Аксессуары

USB-модем 4G ESS

Оснастите однофазную систему EcoFlow PowerOcean возможностью подключения к сети 4G, гарантируя связь с устройством в ситуациях, когда сети Wi-Fi или Ethernet недоступны.

Адаптер WiFi ESS

Оснастите трехфазную систему EcoFlow PowerOcean Plus возможностью подключения к сети WiFi, гарантируя стабильную связь с устройством, когда сети Wi-Fi или Ethernet доступны.

Кнопка аварийного останова

Предназначена для быстрого отключения питания всей системы.

4G Dongle



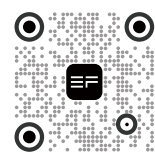
WIFI Dongle



Приложение и веб-портал EcoFlow

Приложение и веб-портал EcoFlow для конечных пользователей

- Интуитивный контроль потока мощности
- Прощайтесь с большими счетами за электричество благодаря автономному режиму
- Просмотр данных о генерации и потреблении энергии через приложение
- Настраивайте рабочий режим и параметры системы



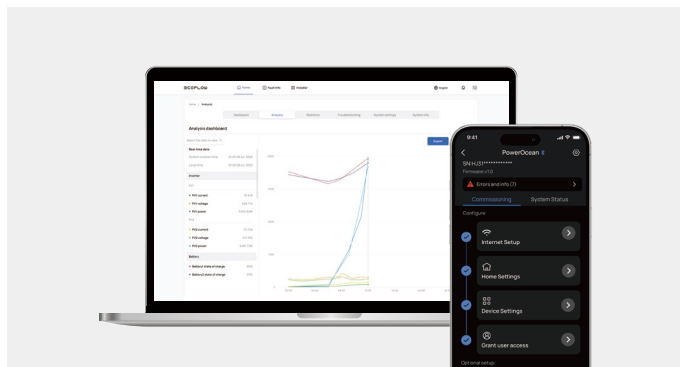
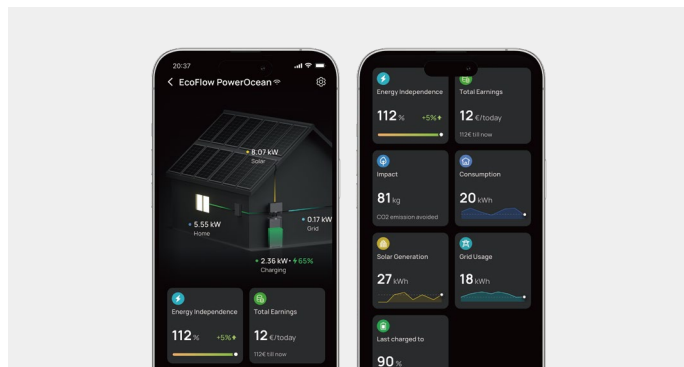
Чтобы загрузить,
отсканируйте QR-код

Приложение и веб-портал EcoFlow Pro для установщиков

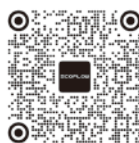
- Сверхбыстрый трехэтапный процесс ввода в эксплуатацию
- Подробное представление карты авторизованных систем
- Комплексные и подробные данные помогут вам с анализом неисправностей системы



Чтобы загрузить,
отсканируйте QR-код



*Приведенные характеристики и описания могут отличаться от реальных параметров устройства. EcoFlow оставляет за собой право вносить изменения в устройство и его описание в любое время без предварительного уведомления. Все функции, особенности, технические характеристики, дизайн и прочая информация, представленная на этой странице, включая, но не ограничиваясь компонентами, производительностью, доступностью и возможностями устройства, могут быть изменены без предварительного уведомления. Содержание документа и представленные изображения носят исключительно демонстрационный характер.



Подпишитесь на нас:

Facebook/YouTube/Instagram: @ecoflowtech

LinkedIn: @EcoFlow

Свяжитесь с нами:

Веб-сайт: <https://homebattery.ecoflow.com/eu>

Служба поддержки пользователей: solutionservice.eu@ecoflow.com