

VOLTS
energy storage

НАКОПИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ VOLTS

Интеллектуальная система хранения
электроэнергии для дома и офиса

voltsbattery.com

VOLTS Battery Ltd. — технологическая IT-компания, разрабатывающая и производящая продукты новой парадигмы эффективного и надежного электрообеспечения загородных домов и квартир.

Уважаемый клиент!

Домашний накопитель электроэнергии VOLTS - современное комплексное решение гарантированного бесперебойного питания вашего дома.

Во время аварий и скачков в сети VOLTS, автоматически переключаясь, становится основным источником электроэнергии для дома.

Способен заряжаться как от обычной электросети, так и от солнечных панелей, делая возможным создание вашего собственного полностью автономного и энергоэффективного электрообеспечения всего дома.

Интеллектуальная система управления и мониторинга электропотреблением дома на базе мобильного приложения VOLTS.

Основатель и генеральный директор
компании ООО «Вольтс Бэтэри»

Кияница Александр Игоревич



Призы и награды



СМИ о нас



Наши партнеры



Бесперебойное питание Вашего дома

4-8 кВт

Мощность

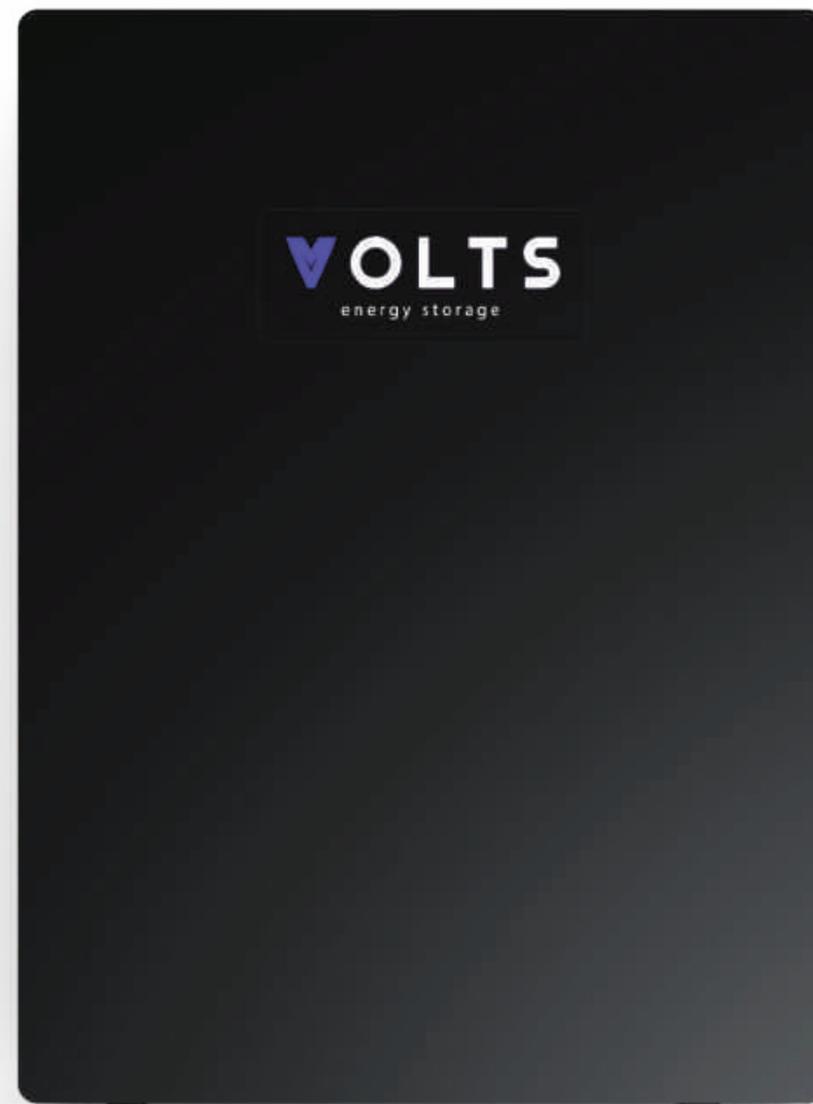
до 24 ч

Автономной работы

10 лет

Гарантированной работы

Все компоненты уже внутри! Мгновенное включение. Подключите VOLTS к дому и забудьте о проблемах с электропитанием



Резервное питание с VOLTS

Накопитель отслеживает перебои или скачки напряжения в электросети и в случае отключений автоматически становится основным источником питания дома.

Защитите свой дом, обеспечив независимым постоянным питанием освещение, водяные насосы, котел отопления, холодильник, сигнализацию и многое другое.



Резервирование
всего дома



Безопасность
электроприборов

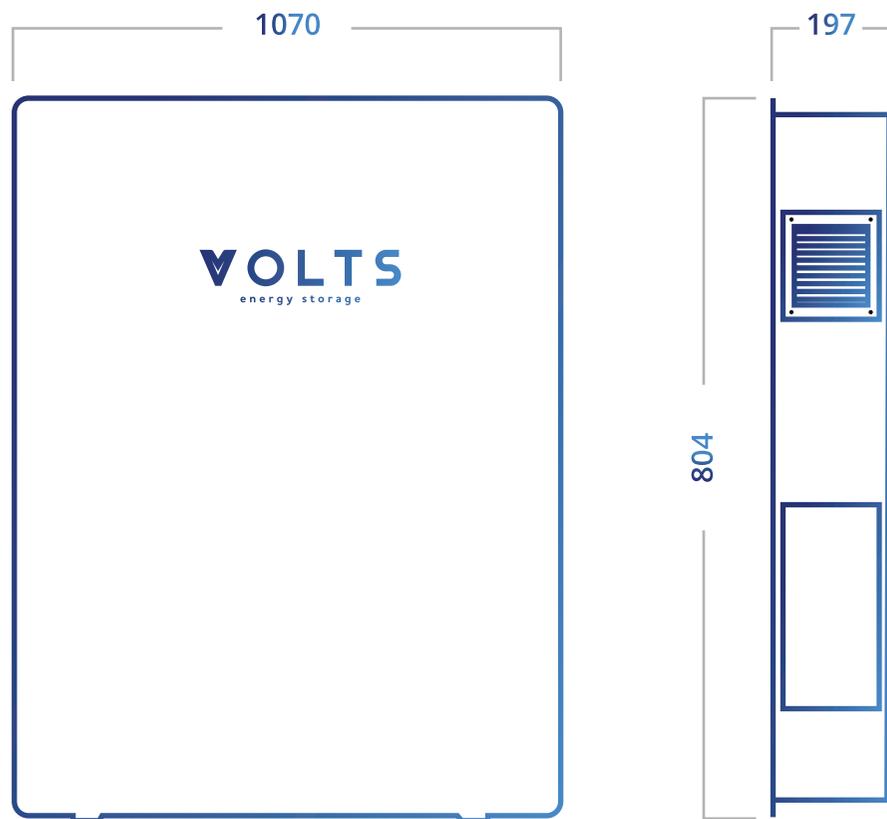


Экономия
электричества



Подключение
солнечных панелей

Технические характеристики



Номинальная мощность	4 кВт
Максимальная мощность	8 кВт
Запасаемая ёмкость	2-12 кВт*ч
Выходное напряжение AC	230 В
Качество эл/эн	чистая синусоида
Диапазон напряжения подключаемых солнечных панелей	60-115 В
Степень защиты	IP30
Температура эксплуатации	от 0°C до +50°C
Мах мощность солн. панелей	4 кВт
Тип аккумулятора	Li-Ion
Размеры	1070x804x197 мм
Вес	61-140 кг

Li-ion
современные
технологии

x5
компактнее
и легче

240 Вт*ч/кг
максимальная
эффективность

3 000
циклов работы

Безопасность

Автоматика мгновенного переключения

Мощный преобразователь электроэнергии

Автоматика защиты от скачков напряжения и частоты

Блоки АКБ емкости по 2кВт*ч



Встроенная система мониторинга



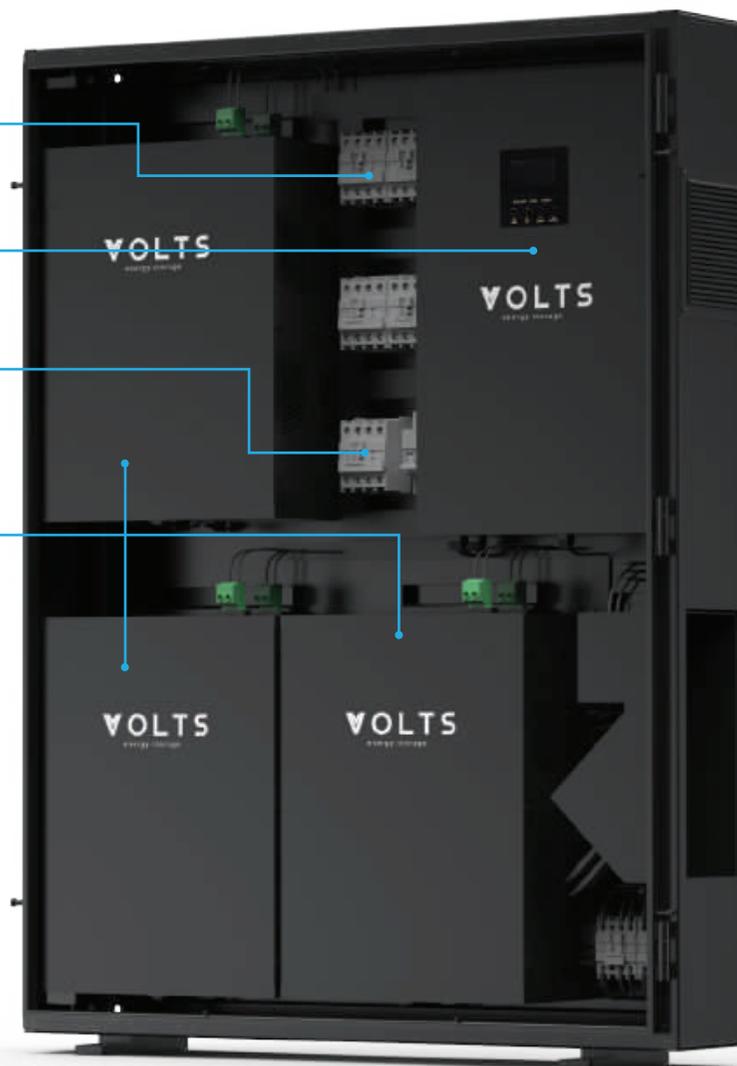
Анализ качества эл/снабжения



Встроенный счетчик электроэнергии



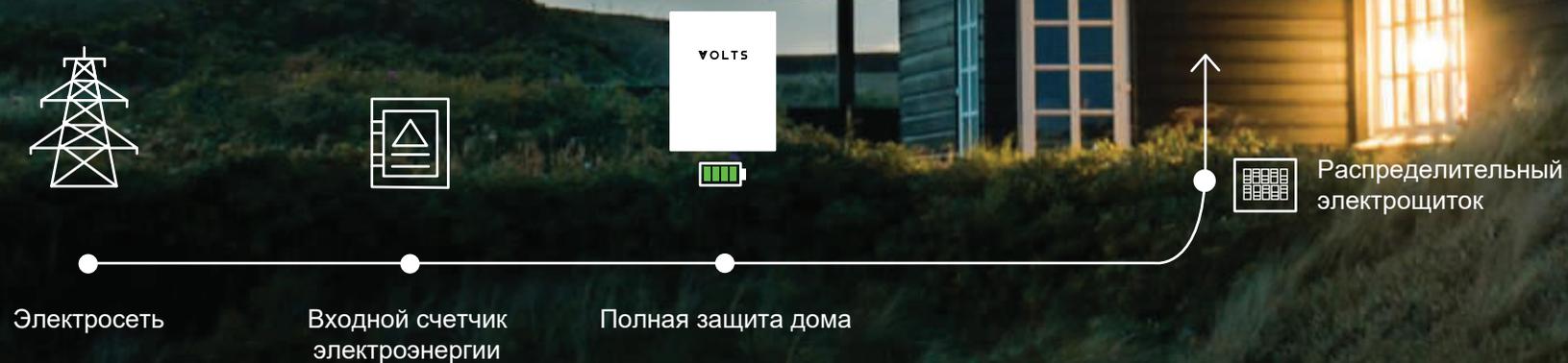
Защита от скачков напряжения и частоты



Как VOLTS подключается к дому

Быстрое подключение к распределительному щиту дома.

Не требует модернизации существующего электропитания.



Почему VOLTS?

01

Простота

Отсутствие доп. расходников, топливо, фильтры

02

Компактность

Не занимает много места и не требует отдельного помещения

03

Бесшумность

Не издает посторонних звуков во время работы



04

Удобство

Не нужно заводить вручную, пачкать руки и заправлять

05

Дизайн

Вписывается в интерьер, множество вариантов исполнения

06

Обслуживание

Отсутствуют расходы на обслуживание

Управляйте в один клик

Интеллектуальное управление через мобильное приложение, онлайн мониторинг, удалённое управление, статистика потребления энергии



Онлайн-мониторинг



Прогнозирование времени резервирования



Удаленное управление



Статистика потребления электроэнергии



Впишите VOLTS в свой интерьер

Дизайн отлично дополнит интерьер и экстерьер Вашего дома, а возможности кастомизации пригодятся тем, кому нравится что-то поинтереснее



Прайс-лист

Базовая версия 2 кВт*ч
Время резервирования: 3-4 часа

300 000 Р

Версия 4 кВт*ч
Время резервирования: 6-7 часов

400 000 Р

Версия 6 кВт*ч
Время резервирования: 9-10 часов

500 000 Р

Версия 8 кВт*ч
Время резервирования: 12-13 часов

600 000 Р

Версия 10 кВт*ч
Время резервирования: 15-16 часов

675 000 Р

Версия 12 кВт*ч
Время резервирования: 18-19 часов

750 000 Р

* указанная стоимость не включает стоимость доставки и установки. Окончательный расчет производится после более детального анализа места установки.



Постройте лучшее будущее с VOLTS

Позаботьтесь о будущем окружающей среды и здоровье своих детей, используя энергию солнца

 60 м³

В месяц снижение выбросов
CO₂ в атмосферу

 710

Деревьев эквивалентно
посажено в год

 50

Человек получают
высвободившийся кислород

на примере загородного дома
площадью 150м²



Солнечная станция для дома в одном корпусе

Все компоненты уже внутри! Просто подключите солнечные панели напрямую к VOLTS и начинайте пользоваться чистой солнечной энергией

4 кВт

Суммарная максимальная мощность

21%

Эффективность солнечных панелей

15%

Снижение затрат на электроэнергию

25 лет

Гарантированной работы солнечных панелей



Независимое электропитание дома с VOLTS

Накопитель интегрируется в электросеть дома вместе с солнечными панелями для хранения избыточной энергии днем и возможности ее использования в ночное время.



Запасайте солнечную
энергию днем



Используйте ее вечером



Будьте полностью автономными

Постройте комфортный дом
вдали от суеты

01

Когда невозможно
подключиться к
электросети

02

Когда высокая
стоимость
подключения

03

Когда долго ждать получение
тех.присоединения к
электросетям



Варианты интеграции VOLTS с солнечными панелями

01

Базовый комплект

площадь дома: 100-150 м²

VOLTS 4 кВт*ч + 4 солнечные панели по 300 Вт

цена: **465 000 Р**

Электроприборы: ноутбук, холодильник, освещение, телефон, телевизор, микроволновка, утюг, чайник, сигнализация, видеонаблюдение

02

Стандартный комплект

площадь дома: 150-200 м²

VOLTS 8 кВт*ч + 8 солнечных панелей по 300 Вт

цена: **720 000 Р**

Электроприборы: ноутбук, холодильник, стиральная машина, освещение, телефон, телевизор, микроволновка, утюг, чайник, газовый котел, плита, сигнализация, видеонаблюдение

03

Премиум комплект

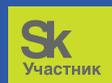
площадь дома: 200-250 м²

VOLTS 12 кВт*ч + 12 солнечных панелей по 300 Вт

цена: **930 000 Р**

Электроприборы: ноутбук, холодильник, стиральная машина, освещение, телефон, телевизор, микроволновка, утюг, чайник, газовый котел, плита, сауна (2 часа), сигнализация, видеонаблюдение

* указанная стоимость не включает стоимость доставки и установки. Окончательный расчет производится после более детального анализа места установки.



Компания
VOLTS Battery Ltd
ООО «Вольтс Бэтэри»

8 800 707-90-46
office@voltsbattery.com
voltsbattery.com