

Решения «eHome»

Решения для накопления энергии для небольших квартир

eHome - это решение для хранения энергии «под ключ», разработанное для домовладельцев, которые страдают от регулярных длительных отключений электроэнергии.

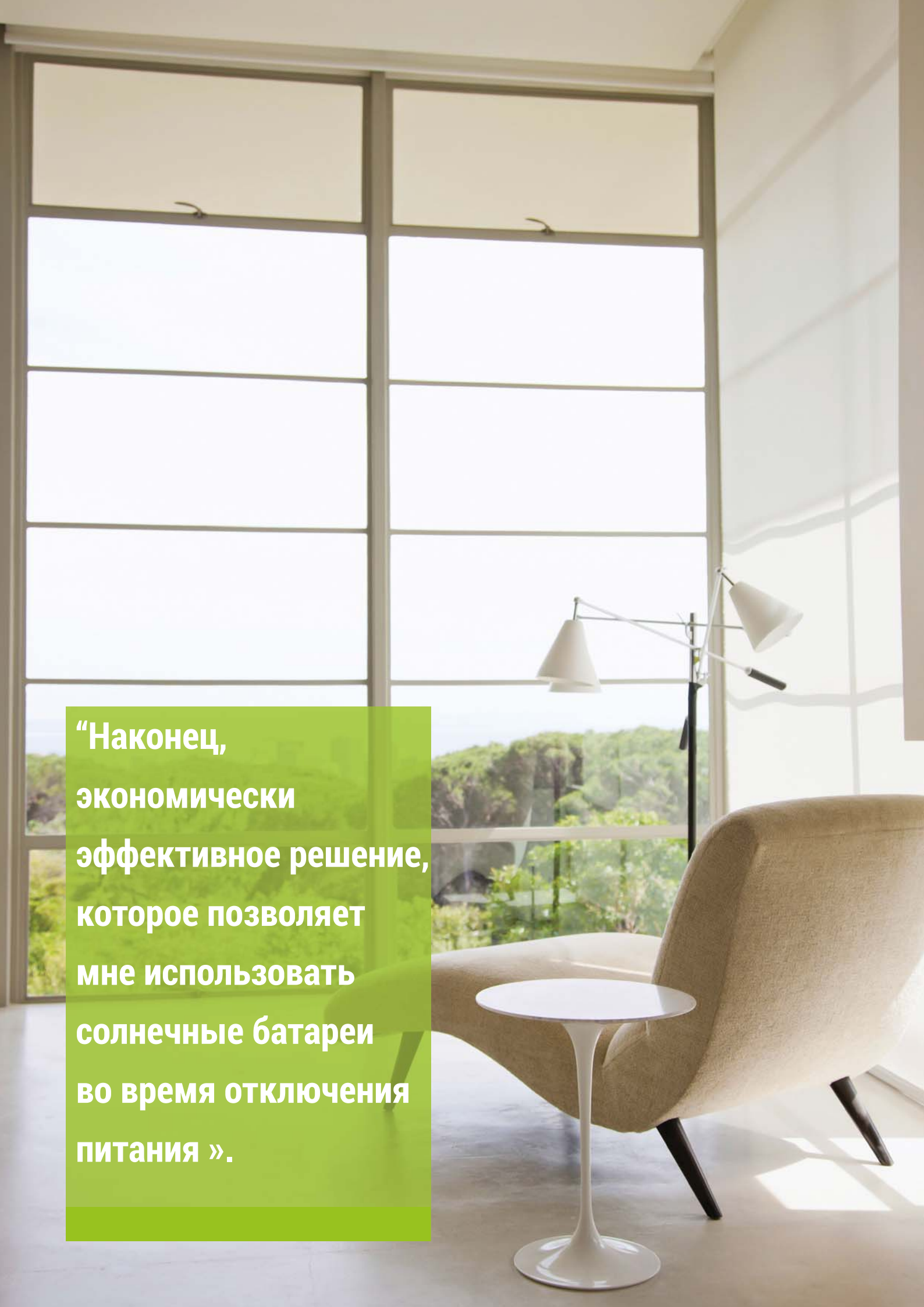
eHome защищает ваш дом от перебоев в подаче электроэнергии и отключений, обеспечивая длительное время работы до 18 часов подряд.

eHome E24 может сочетаться с солнечной фотоэлектрической системой, чтобы минимизировать затраты энергии и оптимизировать время работы. Он легко интегрируется с существующими настройками и дополнительными вспомогательными источниками питания, чтобы минимизировать затраты энергии при одновременном улучшении качества жизни.

S300R



E24™
BRIDGING THE ENERGY GAP



**“Наконец,
экономически
эффективное решение,
которое позволяет
мне использовать
солнечные батареи
во время отключения
питания ».**

Почему eHome?

Глобальный разрыв в энергоснабжении

В условиях быстрого демографического и экономического роста спрос на электроэнергию постоянно увеличивается, а вместе с этим и разрыв между предложением и спросом на энергию. Производство электроэнергии из ископаемого топлива является крупнейшим источником выбросов парниковых газов и будет продолжать расти, поскольку все больше людей подключено к сети. Со временем и ресурсами, необходимыми для обновления мощности сети, коммунальным предприятиям становится все труднее стабилизировать доступность энергии в сети. В некоторых странах разрыв между спросом и предложением, а зачастую и неправильное управление коммунальными услугами приводят к тому, что коммунальные предприятия должны распределять доступную мощность путем регулярного отключения электроэнергии.

Глобальные проблемы

В связи с тем, что коммунальные услуги прибегают к финансовым мерам, таким как выставление счетов за время использования (TOU), выставление счетов за мощность и сборы за низкий коэффициент мощности (LPFS), чтобы влиять на потребление, счета домовладельцев за электроэнергию продолжают расти.

Кроме того, отключение электроэнергии и отключение электроэнергии создают дополнительную нагрузку для владельцев дома и виллы. Чаще всего люди прибегают к дизельным генераторам, которые неудобны на нескольких уровнях:

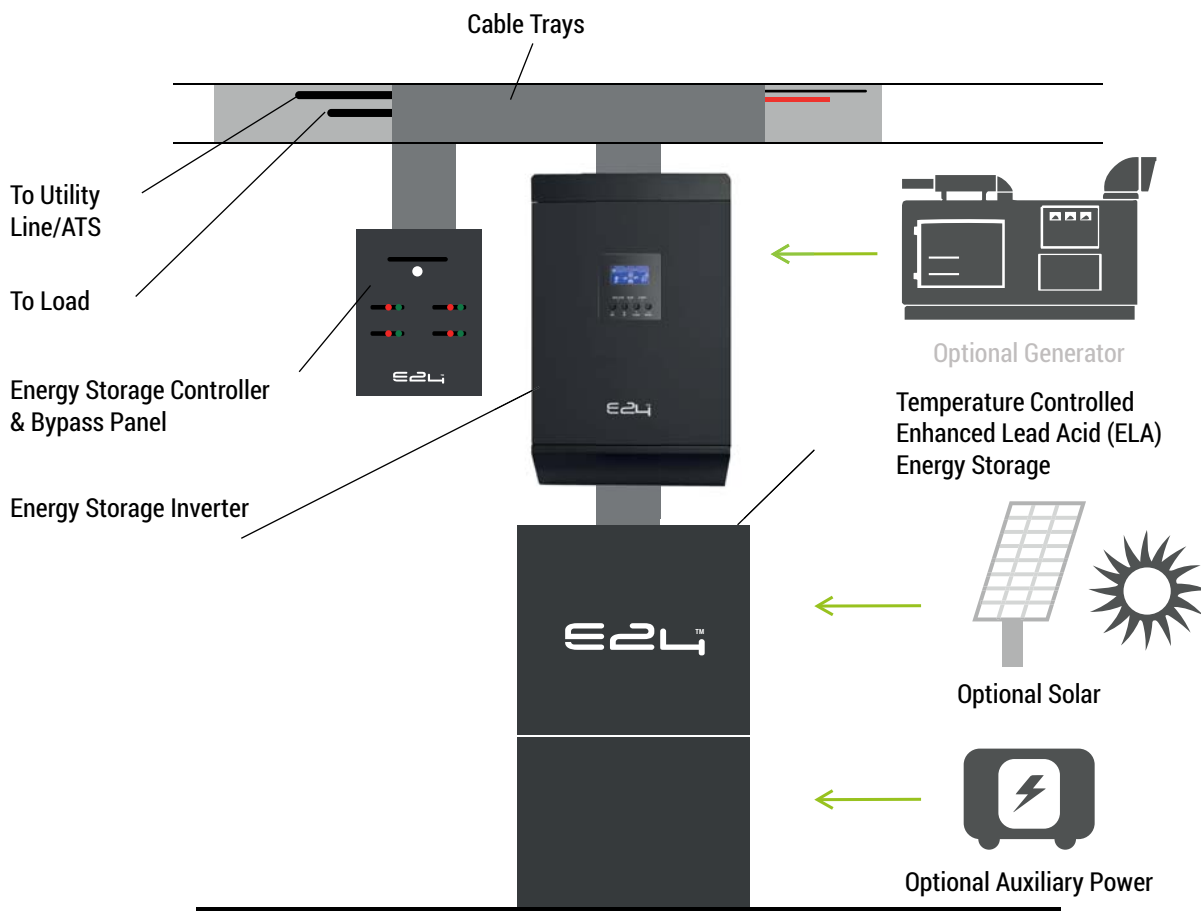
Их дорого покупать, заправлять и обслуживать. Они создают загрязнение воздуха и шума и вредны в жилых помещениях. Они требуют места, регулярного технического обслуживания и повторной заправки.

Экономически эффективное решение

eHome преодолевает эти проблемы, предоставляя компактную, встроенную систему резервного хранения энергии, снижая затраты на электроэнергию и устраняя отключения в процессе. eHome выступает в качестве резервного источника питания во время отключений или пиковых периодов выставления счетов и гарантирует значительную экономию по сравнению с любой альтернативой на основе топлива, одновременно улучшая качество электроэнергии, устраняя шум и загрязнение окружающей среды и ограничивая вмешательство человека.



eHome: новая концепция



eHome - это экономичное и компактное решение «под ключ», специально разработанное для домов, которые страдают от периодических отключений. Его основные функции включают в себя:

Непрерывное питание и быстрый переход в режим резервного копирования

В случае сбоя электроснабжения eHome быстро переключается на резервные батареи (время передачи 10 мс) таким образом, что вы никогда этого не увидите. Это осуществляется с помощью резервной системы, которая накапливает энергию из нескольких возможных источников, включая дополнительные солнечные батареи и электричество из сети. Это устраняет необходимость в дорогостоящем, дизельном генераторе, загрязняющем окружающую среду, и требует громоздкого технического обслуживания.

Интеграция с возобновляемой энергией

eHome легко совместим с солнечными фотоэлектрическими панелями или энергией ветра для зарядки системы резервного копирования, что сокращает ваши счета в процессе.

Компактный и экономичный

eHome - это экономичное решение для хранения энергии, которое позволяет вам сохранять энергию в приоритетном порядке от солнечных батарей, а затем от электросети. Его компактность и предварительно спроектированный коробчатый дизайн означают, что он может поместиться в любой квартире небольшого или среднего размера без необходимости дополнительных складских помещений или места на крыше.

Модульный и модернизируемый в Power и Runtime

Модульность eHome означает, что возможно параллельное добавление большего количества инверторов для увеличения мощности и надежности, а также увеличение количества аккумуляторных модулей для увеличения времени резервного питания. eHome динамично растет вместе с вашими потребностями в энергии.



Предназначен для ваших потребностей

eHome включает в себя множество функций, которые облегчают использование и улучшают качество вашей жизни.

Существенная экономия

eHome позволяет экономить на счетах за электроэнергию при более низких эксплуатационных расходах по сравнению с дизельными генераторами. eVilla обеспечивает еще большую экономию при использовании солнечной энергии.

Спокойный и чистый

eHome позволяет избежать использования шумовых, загрязняющих дизель-генераторов.

Адаптируемый и совместимый

eHome легко совместим с существующими фотоэлектрическими панелями или существующими вспомогательными источниками питания и включает в себя технологию автоматического запуска любого доступного генератора в случае длительных отключений электроэнергии за пределами возможностей хранения.

Необслуживаемая эксплуатация и низкие эксплуатационные расходы

eHome - это автономная система, которая автоматически управляет накоплением энергии, требуя минимального обслуживания.

Экологичный имидж и ценности

Выбор солнечной энергии демонстрирует приверженность снижению выбросов углерода. eHome улучшает ваш имидж, отправляя сообщение об экологической ответственности

Подключи и играй

Технология E24 поставляется в расфасованных коробках, что позволяет систематическую сборку без использования каких-либо внешних компонентов.

Здоровье на первом месте

Установка дизель-генераторов в жилых районах вредна для здоровья и благополучия

- Токсичные газы оказывают непосредственное влияние на дыхательную систему, вызывая различные заболевания
- Загрязнение мелкими частицами способствует развитию астмы, эмфиземы, хронических заболеваний сердца и легких, причем пожилые и молодые люди более чувствительны.
- Воздействие выхлопных газов дизеля создает высокий риск развития рака.
- Двигатель издает раздражающий слышимый шум
- Взаимодействие выхлопных газов с другими частицами в воздухе способствует образованию смога.

Улучшенное качество жизни

У eHome есть несколько эксплуатационных преимуществ перед дизельными генераторами.

Генератор

- Высокая стоимость эксплуатации
- Загрязнение воздуха и шума
- Постоянное обслуживание
- Отключение электричества между утилитой и генератором
- Минимальная нагрузка 30%
- Громоздкий (требуется топливный бак и выхлоп)
- Непрерывная заправка
- Узкая температурная операция (снижение)

eHome

- Низкие эксплуатационные расходы
- Тихий и экологически чистый
- Низкие расходы
- Надежный
- Стабильное напряжение и частота
- Может быть установлен в любом месте
- Установите один раз - заменяйте батареи каждые 6-10 лет
- Широкий температурный режим
- Готов к соединению с солнечной PV





eHome Приложения

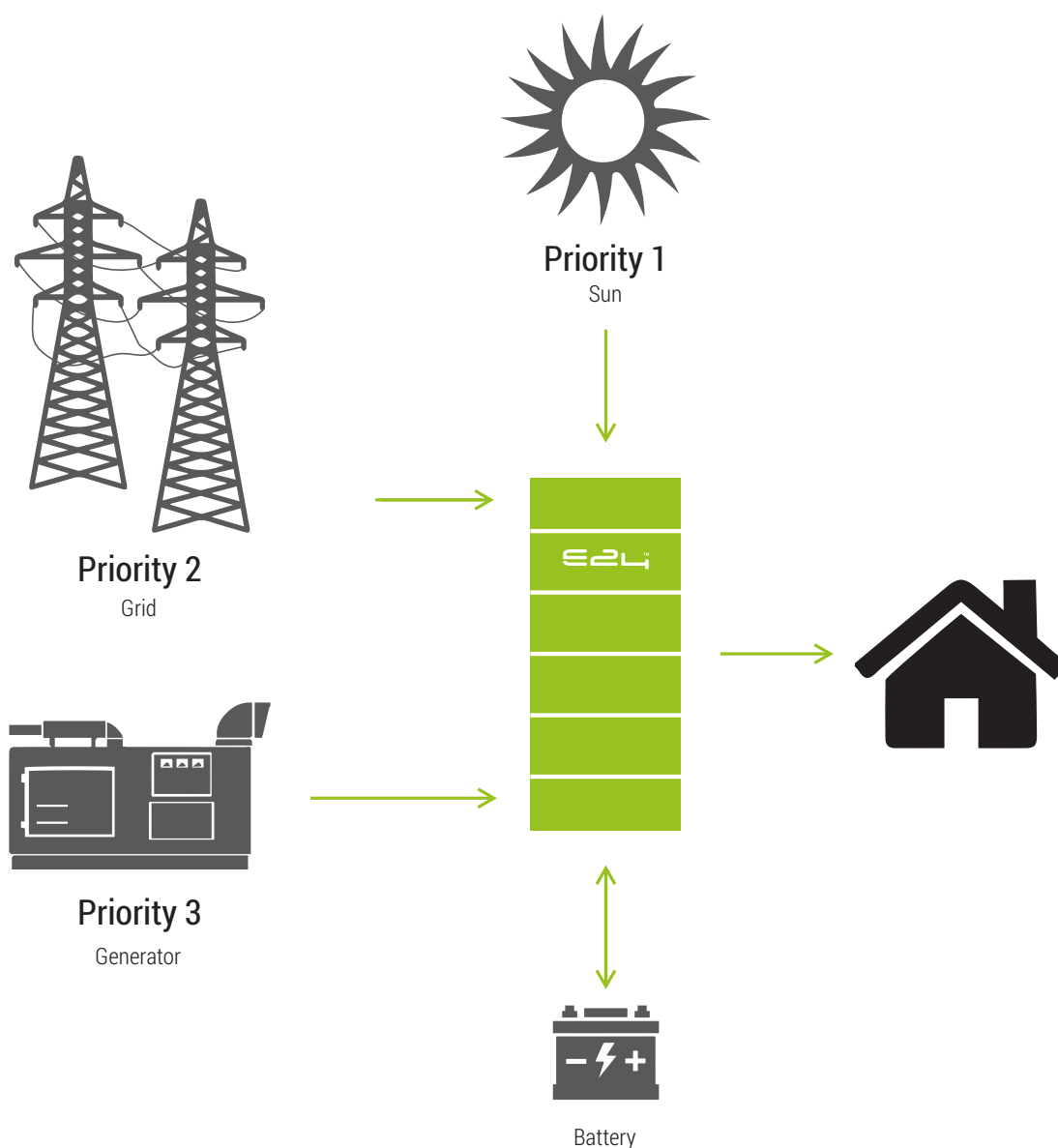
eHome оптимально разработан для домов в районах или странах, где энергоснабжение периодически. Его преимущество заключается в его компактности и возможности размещения даже в небольших квартирах, обеспечивая экономически эффективный резервный источник питания в зубьях отключений.

eHome соответствует вашим требованиям в соответствии с рекомендациями наших энергетических консультантов. Идеально подходит для нагрузок от 20А до 40А. Чтобы гарантировать непрерывную работу, максимальную экономию средств и длительный срок службы батареи, всегда рекомендуется соединять eHome с одним из решений E24 для солнечной генерации.

Как eNOME экономит на счетах за электроэнергию?

Интеллектуальная система eNOME собирает и хранит энергию из нескольких источников в зависимости от их доступности и минимальной стоимости.

- eNOME преодолевает потребность в дорогих дизельных генераторах и подписках на генераторы.
- eNOME хранит солнечную энергию для использования во время отключений, экономя на счетах за электроэнергию.
- Если доступно, eNOME может использовать солнечную энергию для хранения аккумуляторов, что еще больше снижает стоимость энергии.



E24 Гарантия качества



E24 является результатом 30-летнего опыта в области технологий производства, преобразования и хранения энергии. E24 разрабатывает и производит самые долговечные, эффективные и надежные энергетические решения на рынке, предназначенные для самых требовательных применений и местоположений по всему миру.

E24 разрабатывает, проектирует, производит, собирает, тестирует и поставляет свои решения в виде модульных компонентов, которые легко и экономично собрать в помещениях заказчика.

E24 вводит свои решения в эксплуатацию через сеть филиалов или деловых партнеров в соответствии со строгими стандартами качества и процедурами, чтобы обеспечить высочайшую оптимальную производительность и удовлетворенность клиентов.

E24 постоянно инвестирует в исследования и разработки и разрабатывает собственные запатентованные технологии. Каждая часть поставляемого энергетического решения оптимизирована для обеспечения максимальной потребительской ценности.

Все решения призваны обеспечить быстрое и безболезненное восстановление капитала и высокую окупаемость инвестиций.

E24 Комплексные услуги

Наш подход под ключ - это то, что отличает нас. В дополнение к нашим комплексным решениям мы предлагаем разнообразные услуги, позволяющие максимально эффективно использовать ваши инвестиции:

- Посещения по оценке сайта
- Анализ энергосбережения
- ТЭО
- Структурные проекты
- Многоуровневые учебные программы
- Пусконаладочные услуги
- Финансовые услуги

E24 тесно сотрудничает со своими клиентами, чтобы рассмотреть все аспекты их затрат и производительности, связанных с энергией, выявляя возможности для улучшения и потенциал для снижения общих затрат.

E24 также предлагает ряд финансовых услуг, позволяющих клиентам постепенно оплачивать свое оборудование и частично финансировать свои инвестиции за счет экономии, которую они генерируют.

Благодаря центрам поддержки, региональным офисам и высококвалифицированному персоналу E24 обеспечивает бескомпромиссную приверженность удовлетворенности клиентов. Наши послепродажные услуги включают в себя:

- Программы продления гарантии
- Комплексные программы обслуживания
- Полевое обслуживание
- Капитальный ремонт и переоборудование
- E24 сертифицированные детали

Наши услуги предоставляются инженерами, работающими в региональных офисах E24, что позволяет заказчикам получать точные данные на основе соответствующего опыта работы на местах.

Наши энергетические консультанты здесь, чтобы ответить на все ваши вопросы.



Бесплатные решения

Получите максимальную отдачу от вашего решения eHome, объединив его с одним из наших решений по выработке энергии, чтобы добиться максимальной стоимости и экономии средств.

eParking



Если в вашем доме нет места на крыше или вы хотите оставить свой автомобиль в тени, в то время как ваша парковка вырабатывает электричество для вашего дома, в качестве реселлера E24 вы можете добавить опцию eParking в решение оуог. Подключая генерацию солнечной энергии к вашей системе хранения eHome, вы существенно сокращаете расходы на электроэнергию и продлеваете срок службы вашей системы хранения eHome.

Решения для накопления энергии



eHome



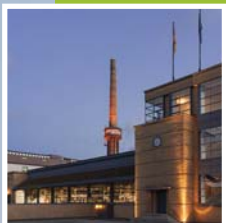
eVilla



eBuilding



eBusiness



eFactory



eVillage



eTelecom



eGrid

Решения для производства энергии



eSolar



eHybrid



eParking



eAgri

Комплексные Энергетические Решения

Широкий портфель успешно завершенных проектов E24 охватывает различные сектора, включая жилой, коммерческий, промышленный, телекоммуникационный и правительственный. Мы построили нашу репутацию на ориентации на клиента и универсальность, чтобы решить их проблемы. Наши индивидуальные решения, в основе которых лежат стиль жизни и потребности клиентов. E24 использует технологии в качестве решения проблем и обеспечения.

Именно в этом духе E24 разрабатывает целевые, персонализированные, цельные энергетические решения для домов, вилл, предприятий, зданий, фабрик, деревень, операторов связи и коммунальных услуг. E24 постоянно работает над улучшением экономики и образа жизни своих клиентов, одновременно защищая планету.

Информация для заказа

Номер ссылки	Описание
E300-020-04I	Решение для хранения энергии, серия eHome, 1x20A, 11 кВт, 220 В, 50 Гц, 4 часа. Время выполнения при 50% нагрузке
E300-020-06I	Решение для накопления энергии, серия eHome, 1x20A, 19,2 кВт, 220 В, 50 Гц, 6 часов. Время выполнения при 50% нагрузке
E300-020-08I	Решение для хранения энергии, серия eHome, 1x20A, 22,1 кВт / ч, 220 В, 50 Гц, 8 часов. Время выполнения при 50% нагрузке
E300-020-12I	Решение для аккумуляции энергии, серия eHome, 1x20A, 33,1 кВт / ч, 220 В, 50 Гц, 12 часов. Время выполнения при 50% нагрузке
E300-PV560	Фотоэлектрический комплект для серии eHome, 560 Вт





www.e24solutions.com



ISO 9001:2015



QUALITY STANDARD

