

Решения «eSolar»


Многоцелевые, готовые к использованию солнечные и дизельные фотоэлектрические решения “под решеткой”

eSolar - это семейство предварительно разработанных фотоэлектрических решений для производства электроэнергии, позволяющих быстро развертывать солнечные батареи и электростанции в сети.

Все компоненты eSolar оптимально отобраны и протестированы для совместной работы и обеспечения высочайшей производительности и надежности.

eSolar - это решение «включай и работай» со всеми предоставляемыми компонентами, что позволяет быстро собрать его. Решения eSolar предназначены для дополнительного подключения дизельных генераторов или повышающих трансформаторов при необходимости.

S100R



**«Наконец, комплексное
солнечное решение»
под ключ», которое
является экономически
эффективным и легко
устанавливается без
хлопот».**

Почему eSolar?

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 регулярных отключений. В то же время солнечные технологии достигли очень доступных затрат и стали самым дешевым источником энергии во многих странах.

Мировые вызовы

С учетом того, что коммунальные предприятия 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 за

электроэнергию продолжают расти.

Кроме того, затемнения и отключения создают бремя и дополнительные расходы. 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.

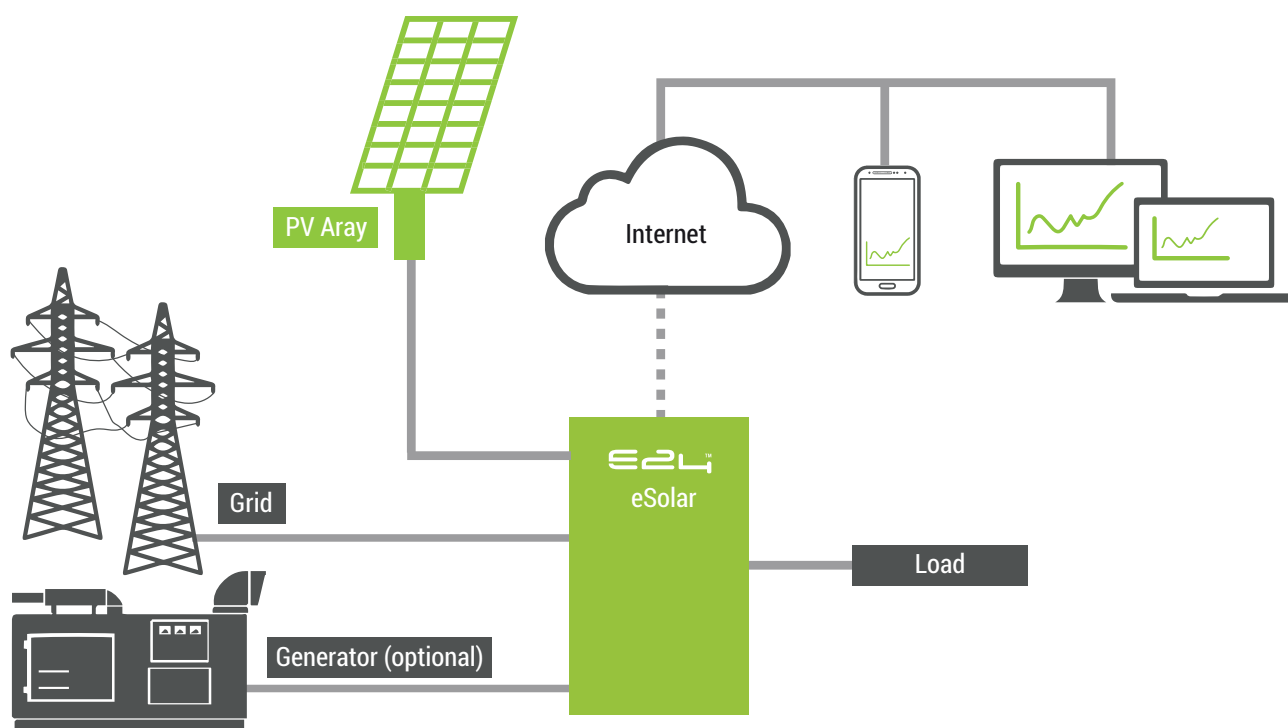
Они требуют места, регулярного технического обслуживания и повторной заправки

Беспроблемное, экономичное решение

eSolar - это простой и экономически эффективный подход, который позволяет быстро развернуть генерацию солнечной фотоэлектрической энергии, чтобы уменьшить ваши счета и снизить нагрузку на планету. eSolar гарантирует существенную экономию по сравнению с альтернативами на основе топлива, одновременно улучшая качество электроэнергии, устраняя шум и загрязнение окружающей среды и ограничивая вмешательство человека.



eSolar: лучшая концепция



eSolar - это решение для генерации солнечной энергии под ключ, которое можно установить на плоских крышах, черепичных крышах, перголах или равнинах. Его продемонстрированные преимущества выделяют его:

Одно решение - один поставщик

Покупка у разных поставщиков может быть проблематичной, поскольку нет уверенности в том, что компоненты идеально совместимы или настроены для обеспечения наилучшей производительности. Компоненты eSolar предварительно спроектированы и протестированы E24, чтобы убедиться, что они на 100% совместимы и оптимально разработаны для обеспечения высочайшей производительности.

Простая установка

eSolar содержит пошаговые инструкции по сборке PV решения. Любой солнечный техник может установить его, просто следуя пошаговым инструкциям.

Профилактический удаленный мониторинг

eSolar - это облако, подключенное к нашему колл-центру, что позволяет нашему серверу постоянно отслеживать производительность. Это означает, что E24 может немедленно обнаруживать аномалии и предпринимать необходимые действия, чтобы вы никогда не теряли эффективность своих инвестиций.

Лучшая гарантия

E24 предлагает полную гарантию на все компоненты решения: 25 лет на фотоэлектрические панели, 15 лет на инверторы и 5 лет на все остальные детали.



Разработано для ваших нужд

Существенная экономия

eSolar экономит на счетах за электроэнергию при более низких эксплуатационных расходах по сравнению с дизельными генераторами. Существенная часть стоимости солнечной фотоэлектрической системы заключается в ее проектировании и логистике. С eSolar эти затраты немедленно устраняются, так как он предварительно спроектирован и отправлен непосредственно на место.

Экологичный имидж и ценности

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

Необслуживаемая эксплуатация и низкие эксплуатационные расходы

eSolar - это автономная система, требующая минимального технического обслуживания. Инструменты удаленного мониторинга позволяют нашим техническим специалистам обеспечить бесперебойную работу и получать уведомления в случае любых проблем..

Спокойный и чистый

eSolar позволяет избежать использования шумных, загрязняющих дизель-генераторов, которые выделяют вредные газы.

Адаптируемый и совместимый

eSolar совместим со вспомогательными источниками питания и включает интеллектуальную технологию для автоматического запуска и управления нагрузкой на доступные генераторы.

Модульный и обновляемый

Модульная способность eSolar означает, что можно добавлять больше фотоэлектрических панелей и инверторов, динамически растущих с вашими растущими потребностями в энергии.

Подключи и играй

Технология E24 поставляется в готовых комплектах, которые включают все компоненты. Это позволяет быструю, систематическую сборку без внешних компонентов и никаких сюрпризов

eSolar окупается

- eSolar существенно снижает ваши счета за электроэнергию и окупается:
- eSolar устраняет необходимость в дорогих дизельных генераторах и комплектующих для генераторов.
- При частном использовании eSolar возвращает избыточную энергию в сеть, что позволяет экономить на счетах за коммунальные услуги за счет нетто-измерений.
- В сочетании с дизельным генератором интеллектуальная технология eSolar контролирует нагрузку генератора, используя как можно больше солнечной энергии, избегая при этом обратной энергии, повреждающей ваш генератор.
- E24 имеет ряд партнеров по финансированию в отдельных странах и может помочь в финансировании ваших инвестиций в солнечную энергию.
- Кроме того, E24 предоставляет анализ энергии и подтверждающие документы для вас, чтобы получить финансирование при наименьших затратах.

Приложения eSolar

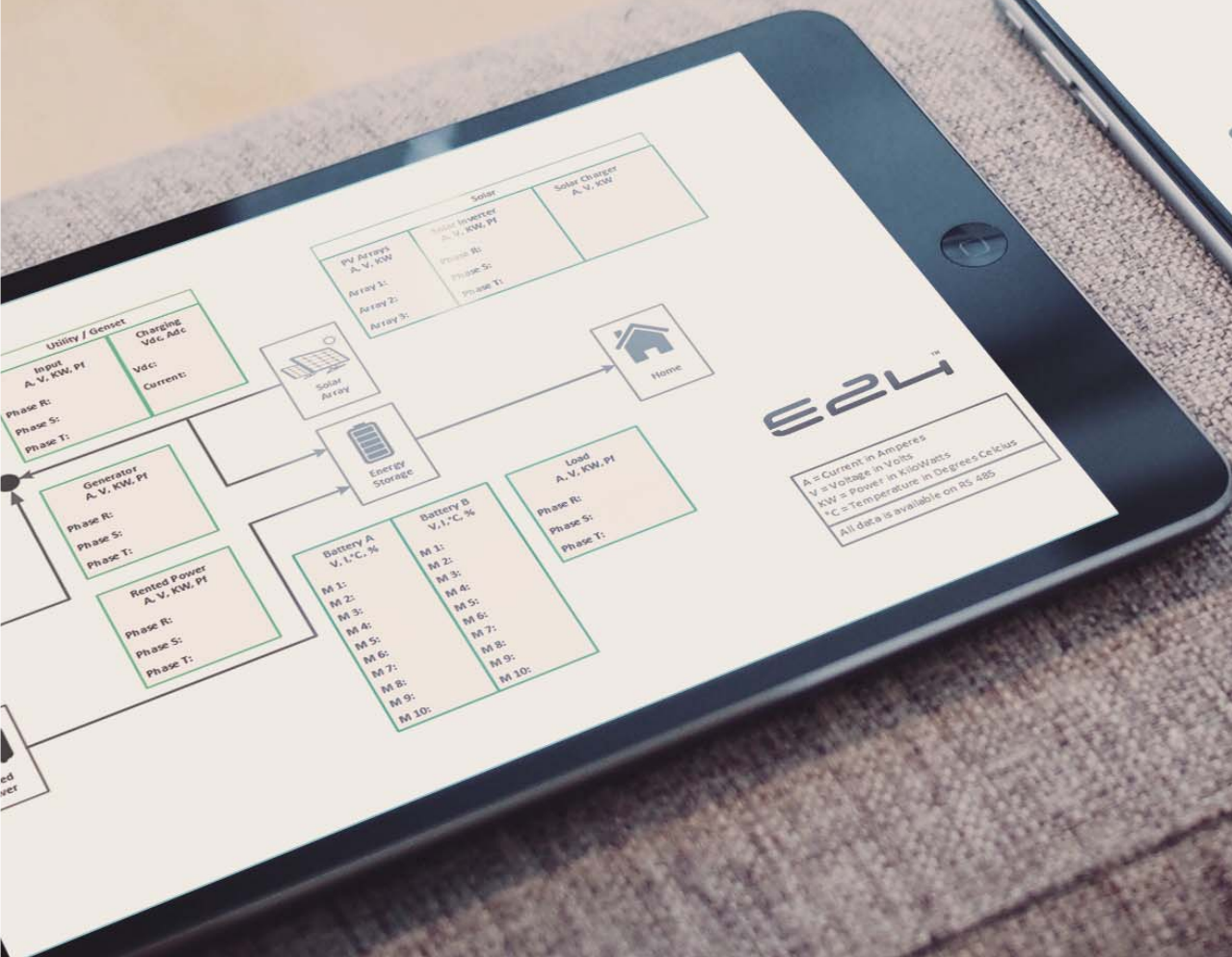
Решения eSolar адаптированы для широкого спектра применений, включая плоские и наклонные крыши и большие поля. С помощью eSolar можно питать ваш дом, бизнес, фабрику или электросеть.

Удаленный мониторинг облака стоит.

eSolar включает в себя современный инструмент веб-управления, позволяющий вам визуализировать и внимательно отслеживать работу вашего энергетического решения, отслеживать производство энергии и потребление нагрузки.

Система управления регистрирует данные от солнечных батарей, коммунальных услуг, нагрузок и дополнительных генераторов. Все данные записываются, и история может быть загружена для анализа, позволяя вам контролировать выработку энергии и расходы.

eSolar подключен к облачной системе мониторинга E24, что позволяет группе технической поддержки удаленно управлять вашей системой и принимать немедленные превентивные меры в случае аномалий, обеспечивая безопасность ваших инвестиций.



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

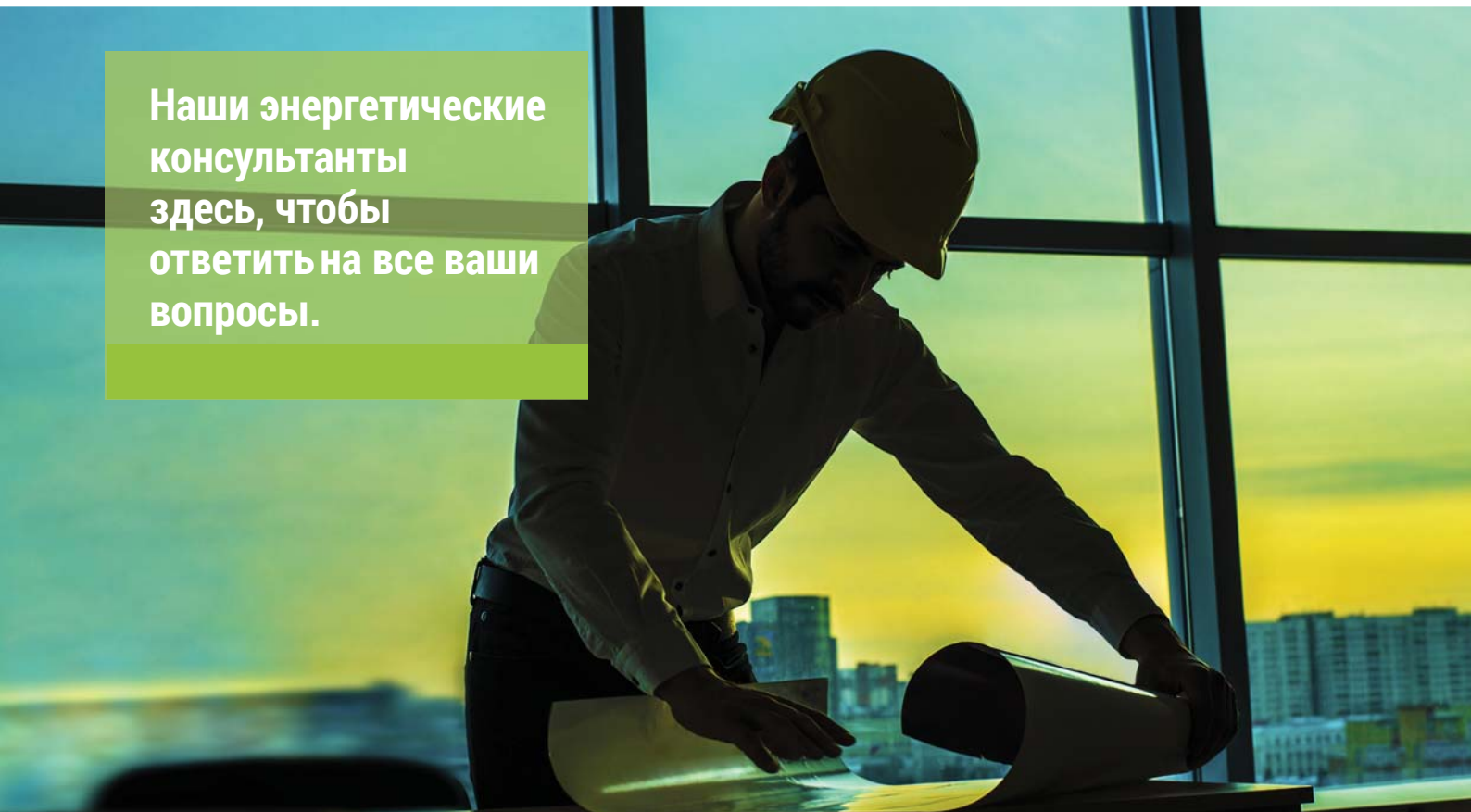
E24 тесно сотрудничает со своими клиентами, чтобы рассмотреть все аспекты их затрат и производительности, связанных с энергией, выявляя возможности для улучшения и потенциал для снижения общих затрат.

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.

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 сохраняя планету.



E24®

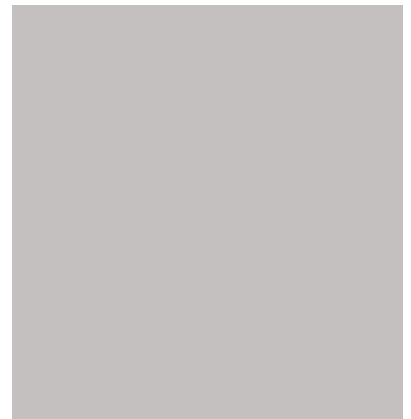
www.e24solutions.com



ISO 9001:2015



QUALITY STANDARD



© eSolar™, eSolar-Hybrid™, eAgri™, eParking™, eHome™, eVilla™, eBusiness™, eBuilding™, eFactory™, eVillage™, eGrid™, eTelecom™ являются охраняемыми товарными знаками. E24® является зарегистрированным товарным знаком и торговым наименованием. Все права защищены.