



“eSolar” Offgrid Решения

Универсальные солнечные фотоэлектрические решения под ключ


eSolar - это семейство предварительно спроектированных фотоэлектрических решений, позволяющих быстро развертывать автономные солнечные батареи и электростанции.

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

eSolar Offgrid - это решение «подключи и работай вне сети» со всеми предоставленными компонентами, что позволяет быстро собрать его.

Решения eSolar Offgrid предназначены для дополнительного подключения дизельных генераторов или повышающих трансформаторов при необходимости.

S105E



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

Почему “eSolar Offgrid”?

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 службы 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:

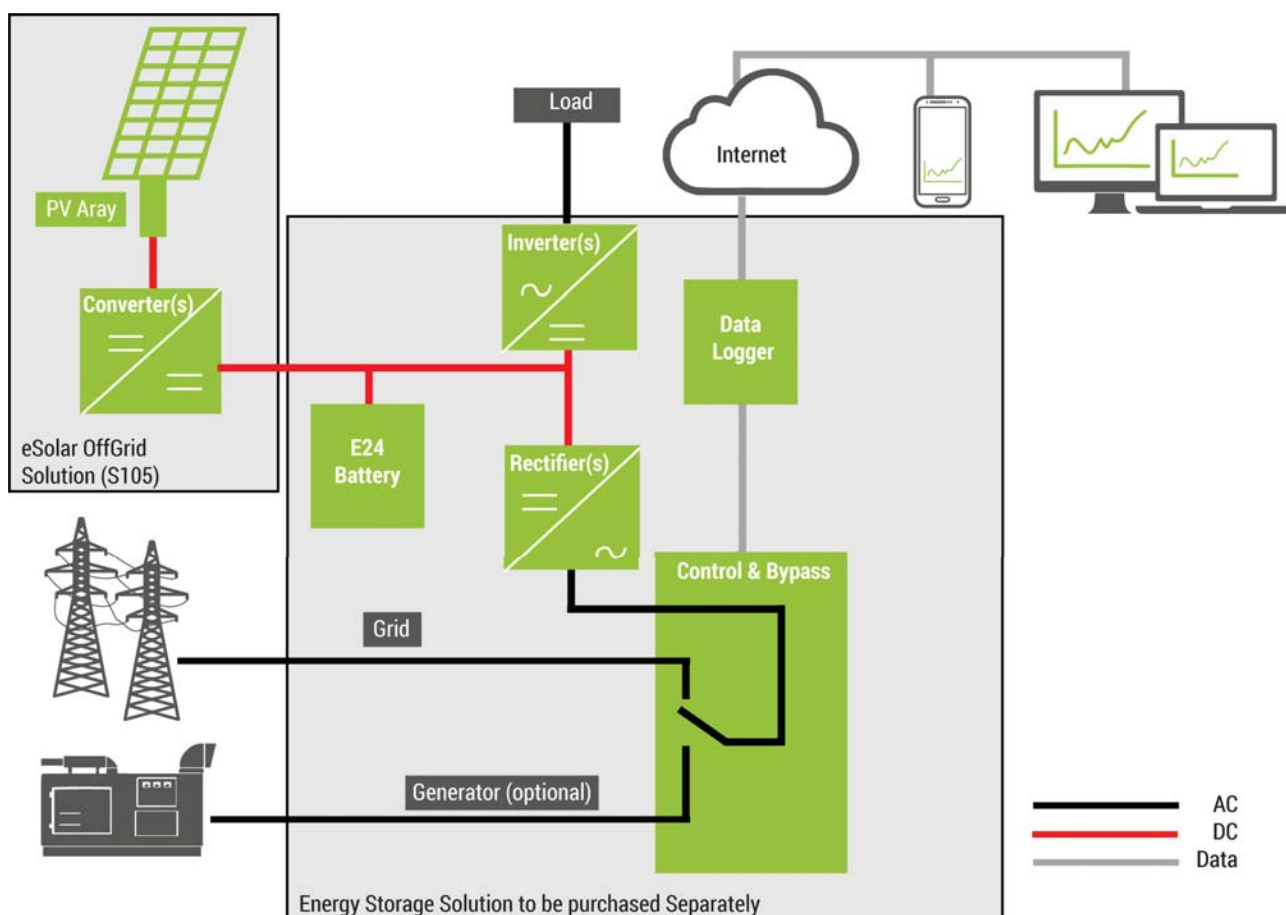
- Их дорого покупать, заправлять и обслуживать
- Они создают шумовое загрязнение воздуха и вредны в жилых помещениях.
- Они требуют места, регулярного технического обслуживания и повторной заправки

Беспроblemное, экономичное решение

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



eSolar Offgrid: Лучшая концепция



eSolar Offgrid - это готовое решение для выработки солнечной энергии вне сети, которое может быть установлено 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 Offgrid 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.



Designed for Your Needs

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. Его инструменты удаленного мониторинга позволяют нашим техническим специалистам обеспечивать бесперебойную работу и получать уведомления в случае любых проблем.

Тихий 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 каких-либо внешних компонентов и никаких сюрпризов.

eSolar Off Grid окупается

eSolar существенно снижает ваши счета за электроэнергию и окупается:

- eSolar Offgrid устраняет необходимость в дорогих дизельных генераторах и их комплектующих.
- В сочетании с дизельным генератором eSolar Offgrid автоматически запустит генератор в случае разрядки ваших батарей, а также отключит его, как только батареи зарядятся.

- E24 имеет ряд партнеров по финансированию в отдельных странах и может помочь в финансировании ваших инвестиций в солнечную энергию.
- Кроме того, E24 может предоставить анализ энергии и подтверждающие документы для вас, чтобы получить финансирование при наименьших затратах.

eSolar Offgrid Приложения

Решения eSolar Offgrid адаптированы для широкого спектра применений, включая плоские и наклонные крыши и большие поля. С помощью eSolar Offgrid вы можете обеспечить электропитание своего дома, бизнеса, фабрики или деревни, объединив его с решением для хранения E24.



Удаленный мониторинг облака

eSolar включает в себя современный инструмент веб-управления, позволяющий вам визуализировать и внимательно отслеживать работу вашего энергетического решения, контролировать 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 Качество Залог



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**

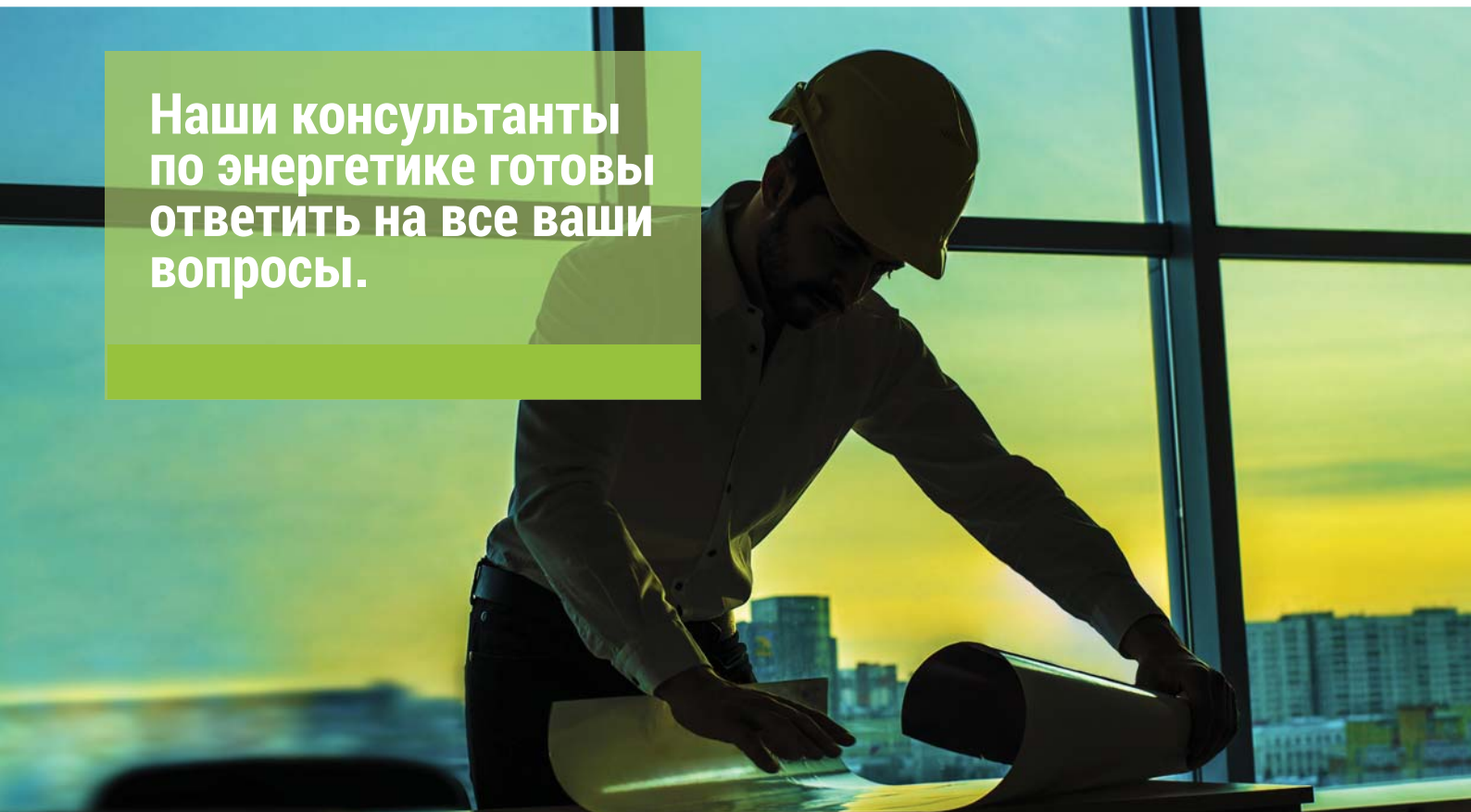
E24 тесно сотрудничает со своими клиентами, чтобы рассмотреть все аспекты их затрат и производительности, связанных с энергией, выявляя возможности для улучшения и потенциал для снижения общих затрат.

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**
- **Обслуживание на месте**
- **Капитальный ремонт и переоборудование**
- **E24 сертифицированные детали**

Наши услуги предоставляются инженерами, работающими в региональных офисах E24, что позволяет клиентам получать точные данные, основанные на соответствующем опыте работы на местах.



Наши консультанты по энергетике готовы 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 завершённых 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 лежит 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 экономя на планете.

Информация для заказа

Ссылка номер	Описание
S105-F-002KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 2 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-T-002KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 2 KWp, 220V, 50Hz for Tilted roof
S105-F-004KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 4 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-T-004KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 4 KWp, 220V, 50Hz for Tilted roof
S105-F-006KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 6 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-T-006KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 6 KWp, 220V, 50Hz for Tilted roof
S105-F-008KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 8 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-T-008KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 8 KWp, 220V, 50Hz for Tilted roof
S105-F-010KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 10 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-T-010KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 10 KWp, 220V, 50Hz for Tilted roof
S105-F-012KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 12 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-T-012KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 12 KWp, 220V, 50Hz for Tilted roof
S105-F-014KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 14 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-T-014KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 14 KWp, 220V, 50Hz for Tilted roof
S105-F-018KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 18 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-T-018KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 18 KWp, 220V, 50Hz for Tile roof
S105-F-025KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 25 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-050KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 50 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-100KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 100 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-150KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 150 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-200KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 200KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-250KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 250 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-300KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 300 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-350KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 350 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-400KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 400 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-450KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 450 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-500KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 500 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-550KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 550 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-600KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 600 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-650KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 650 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-700KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 700 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-750KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 750 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-800KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 800 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-850KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 850 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-900KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 900 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-950KI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 950 KWp, 220V, 50Hz for Flat Area
S105-F-1MI	eSolar Off-Grid Solar Solution, 240Vdc, 1MWp, 220V, 50Hz for Flat Area

E24®

www.e24solutions.com



ISO 9001:2015



QUALITY STANDARD

