



«EAgri» Решения

Решения по производству энергии для сельского хозяйства

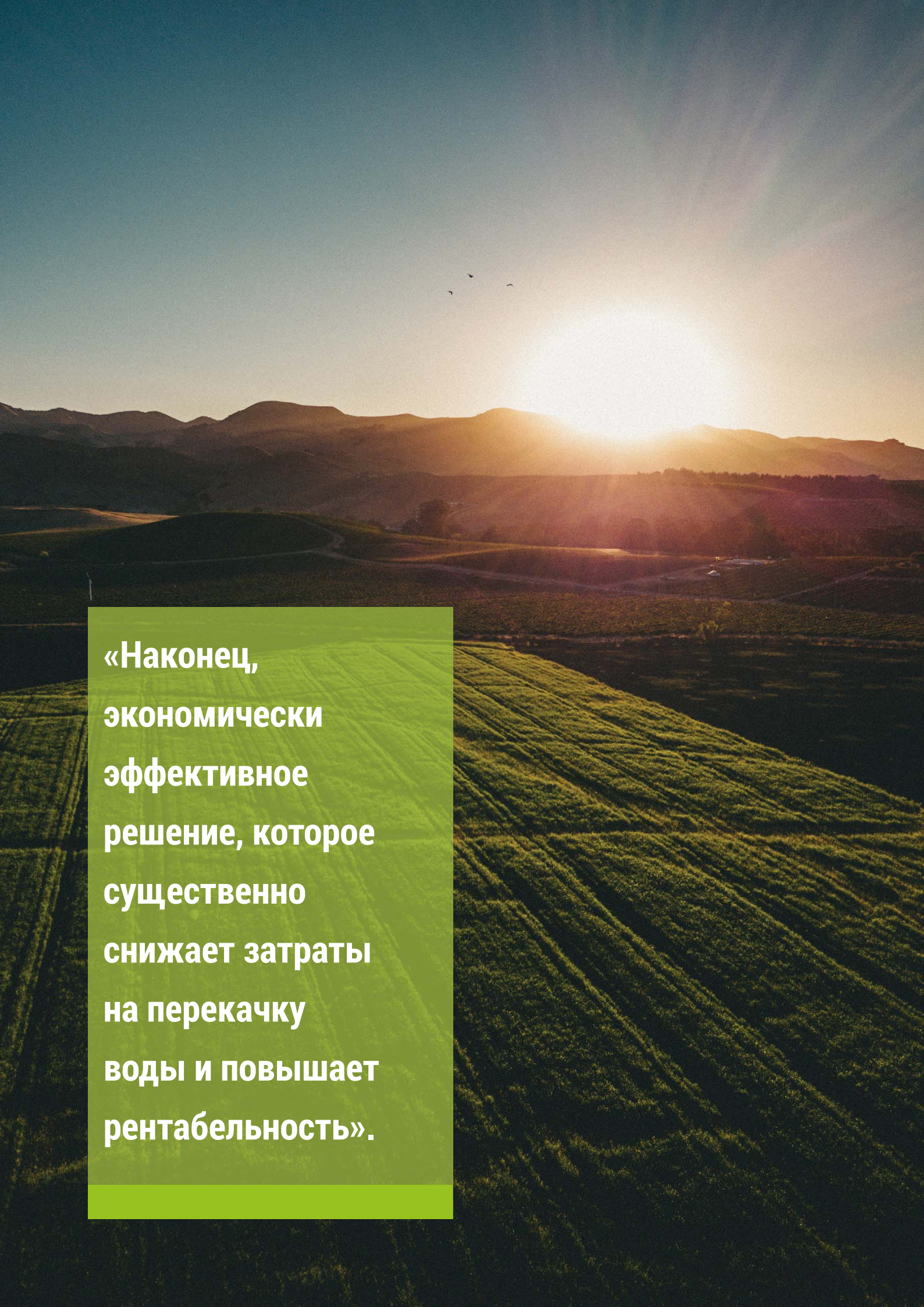
eAgri - это современное решение для производства солнечной энергии, предназначенное для перекачки воды в сельском хозяйстве, коммунальном хозяйстве или других областях.

eAgri устраняет потребность в дорогих, загрязняющих окружающую среду дизельных генераторах и связанные с ними потребности в обслуживании, заправке и транспортировке. Его преобразователь частоты, работающий на солнечной энергии, гарантирует, что вода закачивается с самых ранних часов солнечного света и хранится в резервуаре для воды в любое время.

EAgri с готовым комплектом, простым в установке, может быть быстро установлен на месте, в любом автономном или удаленном месте. eAgri - это безопасные, чистые, не требующие технического обслуживания инвестиции, которые повышают эффективность ведения сельского хозяйства, снижают затраты и делают процесс орошения водой беспрепятственным и беспрепятственным.

S130R

E24™
BRIDGING THE ENERGY GAP

An aerial photograph of rolling green hills at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm glow over the landscape. The hills are covered in lush green vegetation, and the sky is a mix of blue and orange. A few birds are visible in the sky. A semi-transparent green box is overlaid on the left side of the image, containing white text.

**«Наконец,
экономически
эффективное
решение, которое
существенно
снижает затраты
на перекачку
воды и повышает
рентабельность».**

Почему eAgri?

Глобальные вызовы, глобальный потенциал

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.

По мере того, как сельское хозяйство становится все более индустриализированным во всем мире, необходимо использовать более устойчивые методы ведения сельского хозяйства и перекачки воды. На насосные системы приходится почти 20% энергии, потребляемой электродвигателями в мире, и возможности для снижения энергопотребления насосных систем с помощью продуманного проектирования и практики эксплуатации являются значительными. В то же время солнечные технологии достигли очень доступных затрат и стали самым дешевым источником энергии во многих странах.

Прокачка вызовов

Для многих фермеров и землевладельцев владение или аренда дизельных генераторов для полива сельскохозяйственных культур в нужное время часто создает бремя и дополнительные расходы. Полагаться на генераторы неудобно на нескольких уровнях:

Их дорого покупать, заправлять и обслуживать.

Они создают загрязнение воздуха и шума и создают угрозу для здоровья и окружающей среды.

Они требуют регулярного технического обслуживания и повторной заправки.

Без проблем, экономически эффективное решение

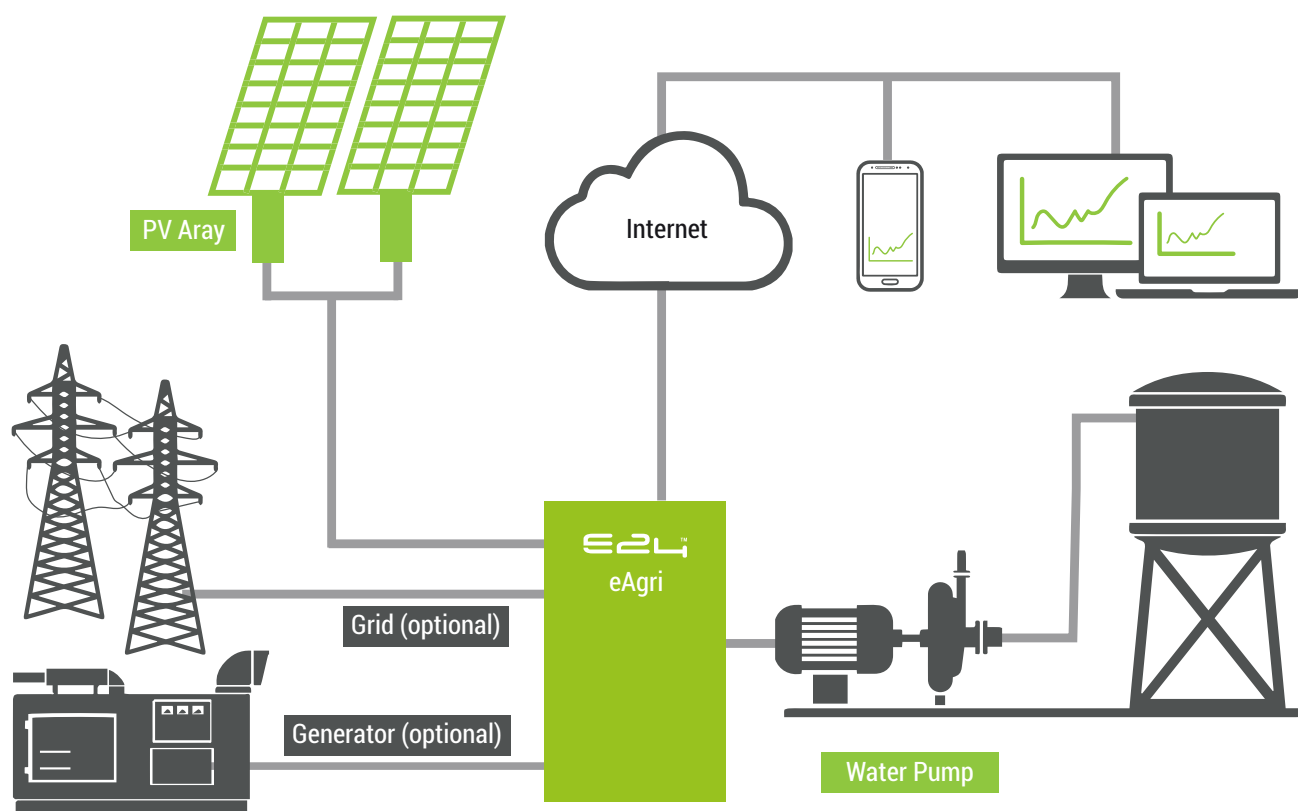
eAgri преодолевает эти трудности, предоставляя чистое, доступное и удобное решение для всех ваших потребностей в перекачке воды.

eAgri устраняет необходимость в дорогостоящих, загрязняющих окружающую среду дизельных генераторах и связанные с ними потребности в обслуживании, заправке и транспортировке. Перекачка воды с использованием солнечной энергии идеальна, экономична и надежна. eAgri гарантирует, что вода закачивается с самых ранних часов солнечного света и хранится в резервуаре для воды для использования в любое время.

eAgri - это безопасное вложение, требующее минимального обслуживания, которое можно использовать в любом удаленном месте, одновременно повышая эффективность ведения сельского хозяйства и существенно снижая затраты.



eAgri: Новая концепция



Солнечная энергия

eAgri полностью работает от солнечной энергии, что делает его идеальным решением для сельского хозяйства. Он обеспечивает чистую возобновляемую энергию без каких-либо затрат на обслуживание или заправку, и идеально подходит для удаленных сельскохозяйственных полей. Солнечные дни означают, что для накачки доступно больше энергии, совпадающей с днями, когда требуется больше орошения.

Надежная, эффективная накачка

eAgri обеспечивает бесперебойное питание через частотно-регулируемый привод (VFD), чтобы поддерживать работу водяных насосов до тех пор, пока солнечный свет доступен. ЧРП позволяет насосу работать на переменных скоростях непосредственно от источника постоянного тока, повышая эффективность насоса и исключая потери из-за преобразования мощности. Скорость накачки увеличивается с увеличением интенсивности солнечной энергии, и откачиваемая вода может храниться в гравитационном резервуаре для использования в любое время.

Универсальные приложения

eAgri может быть легко подключен к сети или вспомогательным генераторам в случае, если солнечная энергия недоступна. Дополнительно, дополнительное дополнение позволяет eAgri поставлять солнечную энергию для питания других приложений, когда откачка не требуется. Это позволяет максимально эффективно использовать систему eAgri, дополнительно сокращая счета за электроэнергию и полностью используя имеющуюся солнечную энергию.

Расширенный мониторинг

Помимо мониторинга производительности системы и вырабатываемой мощности, инструменты облачного мониторинга eAgri дают вам полный контроль над вашим потреблением энергии, с возможностью мониторинга уровня воды.

eAgri Выгоды

Продемонстрированные преимущества eAgri делают его идеальным решением «все в одном» для ваших потребностей в перекачке воды, позволяя вам сэкономить деньги и одновременно повысить производительность в процессе:



Надежная перекачка

eAgri обеспечивает бесперебойное питание через частотно-регулируемый привод, чтобы водяные насосы работали до тех пор, пока солнечный свет доступен.

Нет обслуживания, нет хлопот

eAgri преодолевает трудности, связанные с наличием дизельного генератора, который требует постоянного обслуживания, дозаправки и перемещения, часто в труднодоступных труднодоступных местах. eAgri обеспечивает бесперебойную работу водяных насосов до тех пор, пока доступно солнечное излучение, практически не требующее обслуживания или обслуживания.

Спокойный и чистый

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

Существенная экономия

eAgri является экономически эффективным, без затрат на эксплуатацию по сравнению с дизельными генераторами и длительным сроком службы.

Надежный и эффективный

Преобразователь частоты eAgri позволяет насосу работать даже на низких скоростях и при низкой мощности, максимально эффективно используя солнечную энергию и повышая эффективность насоса.

Адаптируемый и совместимый

eAgri сконфигурирован так, чтобы легко разрешать прокачку с использованием электричества от сети или вспомогательных генераторов в случае, если солнечная энергия недоступна.

Экологичный имидж и ценности

Выбор солнечной энергии демонстрирует приверженность снижению выбросов углерода и сдерживанию изменения климата. eAgri улучшает ваш имидж, отправляя сообщение об экологической ответственности.

Подключи и играй

Технология E24 поставляется в предварительно упакованных комплектах, что позволяет беспрепятственную систематическую сборку без внешних компонентов.

Здоровье на первом месте

Дизельные генераторы представляют опасность для здоровья, благополучия и окружающей среды:

- Токсичные газы оказывают непосредственное влияние на дыхательную систему, вызывая различные заболевания
- Загрязнение мелкими частицами способствует развитию астмы, эмфиземы, хронических заболеваний сердца и легких
- Риск загрязнения подземных вод через утечки
- Воздействие выхлопных газов дизеля создает высокие риски рака
- Двигатель издает раздражающий слышимый шум и запахи



Повышенная производительность

У eAgri есть несколько эксплуатационных преимуществ перед дизельными генераторами.

Генератор

- Высокая стоимость эксплуатации
- Загрязнение воздуха и шума
- Постоянное обслуживание
- Минимальная нагрузка 30%
- Громоздкий (требуется топливный бак и выхлоп)
- Непрерывная заправка
- Узкая температурная операция (продолжительность)

eAgri

- Низкие эксплуатационные расходы
- Тихий и экологически чистый
- Без обслуживания
- надежный
- Может быть установлен где угодно
- Долгая жизнь
- Широкий температурный режим



Как при eAgri Сократить свои расходы?

- eAgri устраняет необходимость в дорогих дизельных генераторах для перекачки воды, устраняя необходимость в обслуживании и дозаправке генератора.
- eAgri использует солнечную энергию для удовлетворения всех потребностей в перекачке воды, обеспечивая бесплатную чистую энергию на протяжении десятилетий.
- eAgri практически не требует обслуживания.
- Универсальность и дополнительные преимущества гибридной системы eAgri позволяют фотоэлектрическим панелям подавать энергию для других приложений (таких как решения для хранения, обратная связь с сетью или прямая нагрузка), когда откачка воды не требуется, максимально используя ваши возможности. инвестиции (см. реселлера для более подробной информации).

E24 Залог качества



E24 является результатом 30-летнего опыта в области технологий производства, преобразования и хранения энергии. E24 разрабатывает 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 на месте.

E24 вводит свои решения в эксплуатацию через сеть филиалов или деловых партнеров в соответствии со строгими стандартами качества и процедурами, чтобы обеспечить максимальную 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 предназначены для быстрого и бесперебойного восстановления капитала и высокой окупаемости 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 клиентам 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



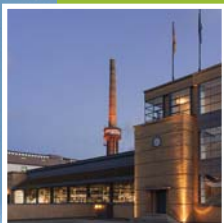
eVilla



eBuilding



eBusiness



eGrid



eVillage



eTelecom



eGrid

Решения для производства энергии



eSolar



eHybrid



eParking



eAgri

Комплексные 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 универсальности, 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.

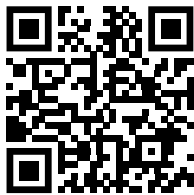
Информация для заказа

№ Ссылки	Описание
S130-1P-1K7I	Солнечное насосное решение, серия eAgri, однофазные насосы, 220 В, 50/60 Гц, 1,7 кВт
S130-1P-2K8I	Солнечное насосное решение, серия eAgri, однофазные насосы, 220 В, 50/60 Гц, 2,8 кВт
S130-1P-5K0I	Солнечное насосное решение, серия eAgri, однофазные насосы, 220 В, 50/60 Гц, 5 кВт
S130-1P-8K4I	Солнечное насосное решение, серия eAgri, однофазные насосы, 220 В, 50/60 Гц, 8,4 кВт
S130-1P-13KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, однофазные насосы, 220 В, 50/60 Гц, 13,4 кВт
S130-3P-5K0I	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 5 кВт
S130-3P-9K0I	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 9 кВт
S130-3P-13KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 13 кВт
S130-3P-18KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 18 кВт
S130-3P-26KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 26 кВт
S130-3P-36KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 36 кВт
S130-3P-51KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 51 кВт
S130-3P-67KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 67 кВт
S130-3P-92KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 92 кВт
S130-3P-113KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 113 кВт
S130-3P-133KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 133 кВт
S130-3P-164KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 164 кВт
S130-3P-195KI	Солнечное насосное решение, серия eAgri, трехфазные насосы, 380/220 В, 50/60 Гц, 195 кВт





www.e24solutions.com



ISO 9001:2015



QUALITY STANDARD

