




# Решения «eParking»

**Солнечные решения для парковки, которые переопределяют, как используются парковки**

eParking - это устойчивый подход к преобразованию парковочных мест в солнечную энергетическую систему. Его инновационный дизайн защищает автомобили от солнца, генерируя энергию и снижая общие затраты на электроэнергию. Благодаря своей инновационной системе освещения, eParking легко направляет пользователей на доступные парковочные места. Благодаря встроенным датчикам eParking также автоматически освещает парковочные места для вашего комфорта.

E24 eParking построен на 3D-платформе, позволяя настраивать его так, чтобы он максимально соответствовал солнечным лучам, а также соответствовал выбранной высоте автомобиля. Его универсальность позволяет интегрировать его в любое пространство, в любую энергетическую систему с преимуществами, продемонстрированными с первого дня.

S120R



**«Экологичное решение, использующее солнечные панели над автостоянками, чтобы обеспечить тень, уменьшить тепло, генерировать бесплатную электроэнергию и снизить затраты».**



## Почему eParking?

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.

В то же время технологические достижения в области возобновляемой энергетики позволяют создавать более масштабные, качественные и эффективные энергетические решения при меньших затратах.

Предприятия, дома и фабрики демонстрируют растущую тенденцию к независимости от ископаемого топлива и движению к более чистой и более доступной энергии. В частности, солнечная энергия была предпочтительным выбором для снижения затрат, достижения устойчивых ценностей и снижения выбросов углекислого газа.

E24 eParking является идеальным решением для домов и предприятий, которые хотят производить солнечную энергию, но не имеют крыши или наземного пространства. eParking приносит тень на вашу парковку, генерируя возобновляемую энергию, чтобы сэкономить на счетах за электроэнергию.



# eParking: новая концепция

**E24 предлагает инновационные и адаптированные солнечные парковочные решения для оптимизации использования парковочных мест при выработке электроэнергии. Его основные преимущества включают в себя:**

## **Производство возобновляемой энергии**

eParking позволяет вам генерировать ваши собственные возобновляемые источники энергии по фиксированной цене на протяжении всей жизни, в диапазоне от нескольких кВт до МВт в зависимости от доступного пространства. Это приводит к солнечному источнику энергии, который поставляет энергию для освещения, камер видеонаблюдения и зданий. В результате вы можете извлечь выгоду из более чистой, дешевой энергии и значительной экономии на счетах за коммунальные услуги. Дополнительная интеграция с решениями для хранения данных E24 обеспечивает дополнительную экономию энергии и комфорт.

## **Экономия топлива**

Парковка в тени снижает температуру окружающей среды и внутреннее тепло в автомобилях. eParking снижает необходимость в длительных периодах кондиционирования воздуха для снижения температуры автомобилей, повышения эффективности использования топлива и снижения потребления.

## **Экологичный имидж и ценности**

Выбор солнечной энергии демонстрирует приверженность снижению выбросов углерода. Решения eParking улучшают ваш имидж, отправляя сообщение об экологической ответственности.

## **Простое расположение доступных парковочных мест**

eParking позволяет легко находить доступные места, показывая зеленые огни для бесплатных парковочных мест и красные огни для парковочных мест (опционально).

## **Подсветка помещений**

eParking освещает парковочные места в течение 3 минут (опция), позволяя водителям чувствовать себя в безопасности и наблюдать за транспортными средствами в темноте..

## **Уменьшенный городской тепловой эффект**

Теплопоглощающие свойства дорожных покрытий способствуют повышению температуры в городских районах. Развертывание решения eParking создает тень и комфорт, а также снижает температуру окружающей среды.

## **Привлекательный уникальный дизайн**

Заркерная конструкция E24 построена с использованием одного полюса вместо четырех, что предотвращает несчастные случаи и позволяет легче маневрировать под парковкой. Дизайн решения eParking современный, стильный и привлекательный.

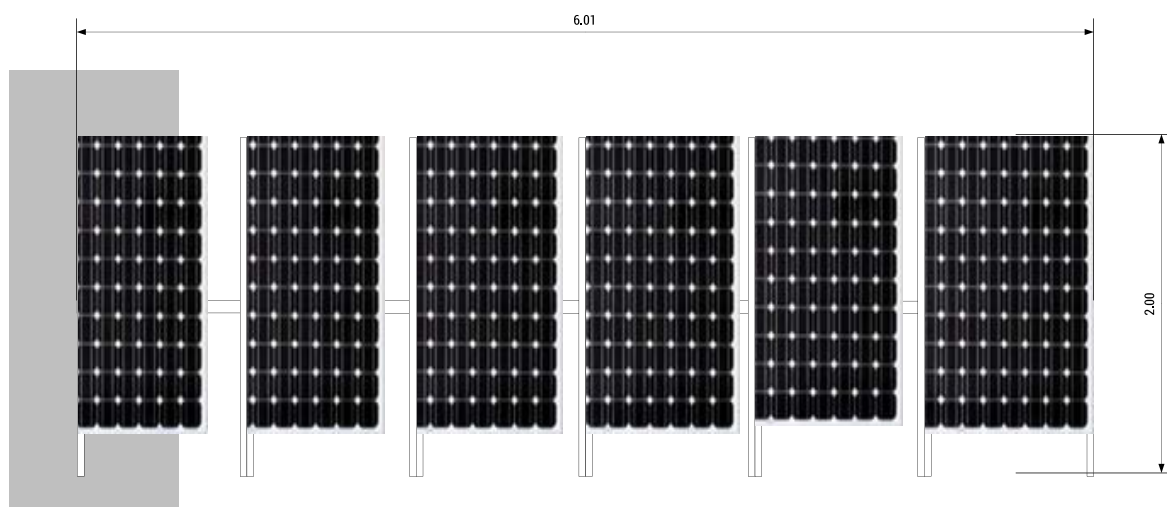
# eParking окупается

eParking позволяет людям защитить свои автомобили от солнца, оптимизировать парковочные места и генерировать возобновляемую электроэнергию, которая быстро компенсирует стоимость eParking, что приводит к большей экономии в долгосрочной перспективе.

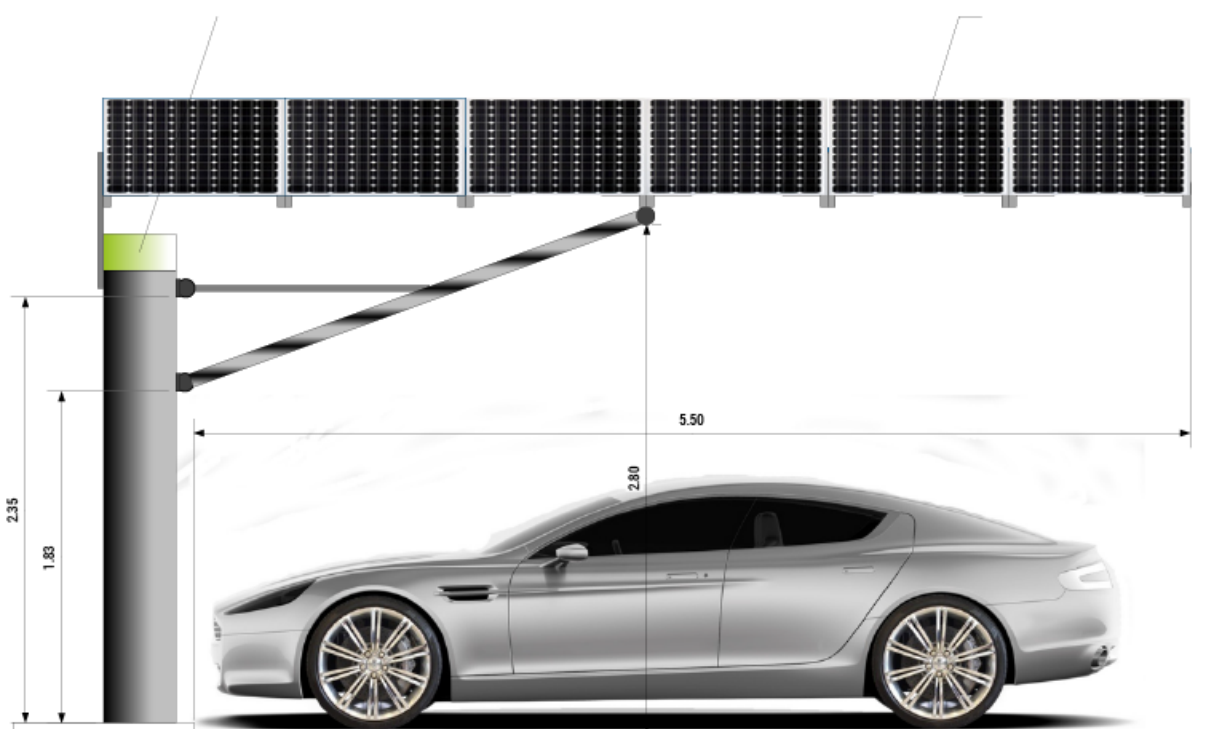
## Кто может извлечь выгоду

### из eParking?

eParking идеально подходит для коммерческих и жилых помещений, включая владельцев вилл, домов и зданий, большие коммерческие и промышленные парковочные места, такие как больницы, фабрики, аэропорты, торговые центры и магазины, учреждения и образовательные центры ...



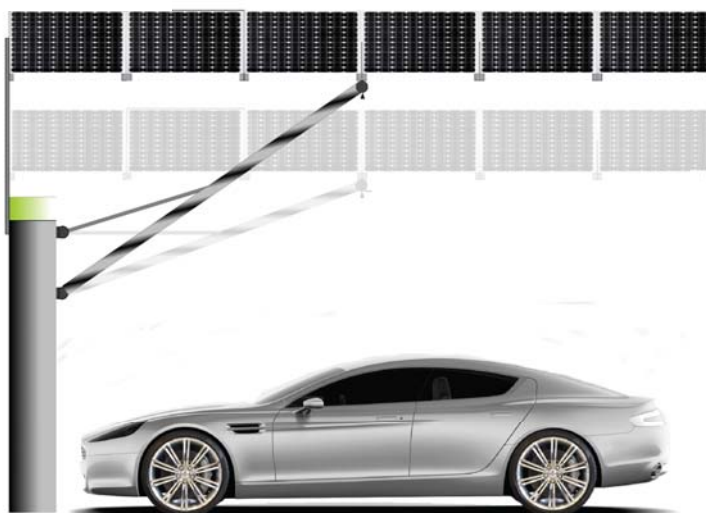
Top View



Side View

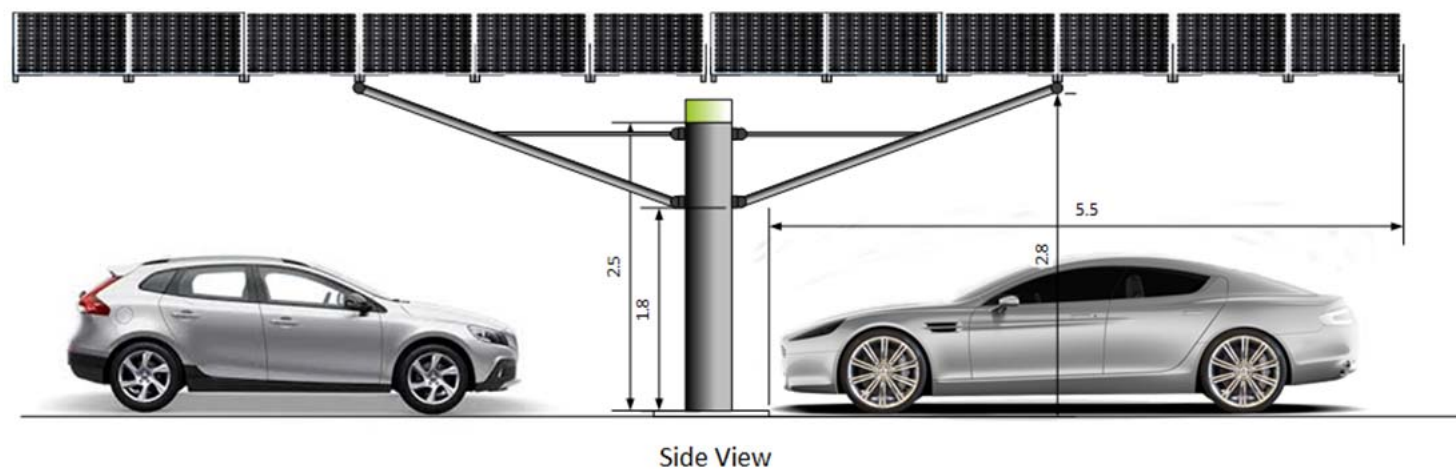
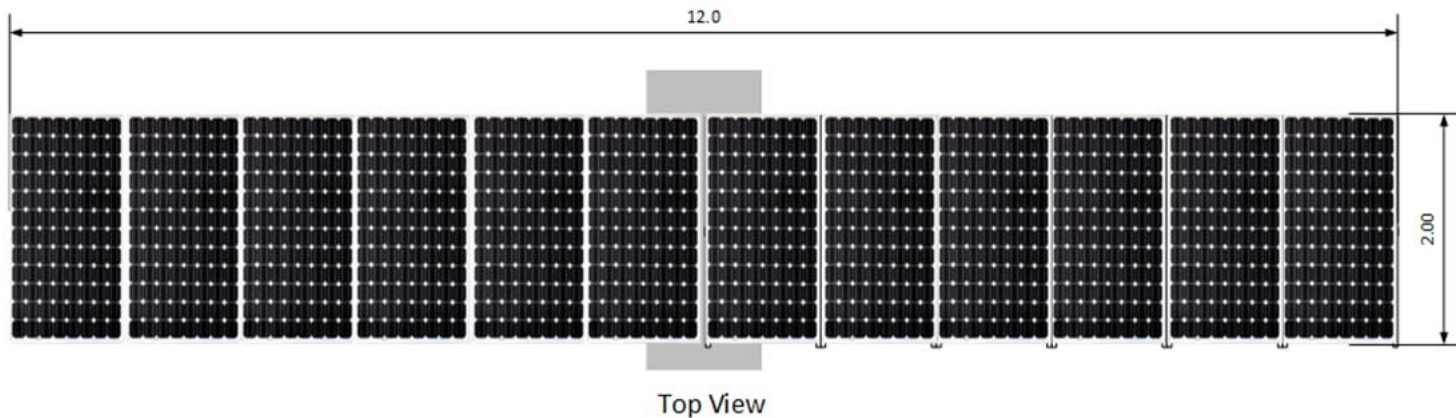
# Гибкий и адаптированный к вашим потребностям

Построенный на трехмерной платформе eParking предназначен для адаптации к любому парковочному месту, независимо от его ориентации, формы зоны и типа транспортных средств, которые будут использовать это пространство. Его конструкция позволяет регулировать его по высоте и наклону в любом направлении, чтобы максимально использовать имеющийся солнечный свет и давать максимум тени. E24 Элегантная, современная однополюсная конструкция eParking создана для уменьшения помех и предотвращения столкновений.



# Односторонний или двухсторонний

eParking может поставляться как в одностороннем, так и в двухстороннем исполнении. Двухсторонняя версия идеально подходит для приложений, где можно установить одну мачту посередине между двумя парковочными местами.



# Расширенные инструменты управления



**eParking включает в себя дополнительную облачную систему управления и мониторинга, позволяющую визуализировать все данные об энергии в режиме реального времени.**

## **Собственная система управления и контроля E24**

Запатентованное программное обеспечение E24 оптимизирует выработку электроэнергии для повышения энергоэффективности и экономии затрат,

Система управления записывает данные с солнечных панелей, в дополнение к данным от коммунальных служб, нагрузок и дополнительных генераторов. Все данные записываются, и для анализа можно загрузить историю, что позволит вам контролировать выработку и расход энергии.

## **E24 Непрерывный удаленный мониторинг**

Системы eParking подключены 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.

## **Простая интеграция с генераторами**

Когда присутствует генератор энергии, необходимо контролировать выработку солнечной энергии, чтобы избежать обратной подачи энергии к генератору или его работы при очень низкой нагрузке, которая вызывает повреждения. eParking включает в себя (по состоянию на 20 кВт) средства управления и интеллектуальные функции, которые позволяют ему безопасно работать в присутствии резервных генераторов.



# Удаленный мониторинг облака

eParking 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.

eParking 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 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



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.

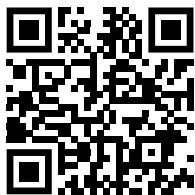
## Информация для заказа

№ Ссылки	Описание
S120-1P-2KI	Солнечная система парковки для 1 автомобиля, однофазная, 2 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-1P-4KI	Солнечная система парковки для 2 автомобилей, однофазная, 4 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-3P-12KI	Солнечная система парковки для 6 автомобилей, трехфазная, 12 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-3P-19KI	Солнечная система парковки для 10 автомобилей, трехфазная, 19 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-3P-27KI	Солнечная система парковки для 14 автомобилей, трехфазная, 27 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-3P-40KI	Солнечная система парковки для 21 автомобиля, трехфазная, 40 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-3P-58KI	Солнечная система парковки для 30 автомобилей, трехфазная, 58 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-1P-4KI-D	Солнечная система парковки на 2 машины, двухместная, однофазная, 4 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-3P-12KI-D	Солнечная система парковки для 6 автомобилей, двойного типа, трехфазная, 12 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-3P-19KI-D	Решение для солнечной парковки на 10 автомобилей, двойной тип, три фазы, 19 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-3P-27KI-D	Солнечная система парковки для 14 автомобилей, двойного типа, трехфазная, 27 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-3P-58KI-D	Солнечное парковочное решение для 30 автомобилей, двойного типа, трехфазное, 58 кВт, 220 В, 50/60 Гц
S120-PCTRL	Управление освещением и парковкой для eParking



**E24**®

[www.e24solutions.com](http://www.e24solutions.com)



ISO 9001:2015



QUALITY STANDARD

