



# Многоуровневые паркинги НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Индивидуальные экономичные решения



Многоуровневые паркинги должны быть не только функциональными и экономичными, но также индивидуальными и энергоэффективными.

[1] Яркие, современные и максимально вместительные паркинги.

[2] Индивидуальные решения идеально вписываются в окружающую застройку. (Монтаж выполнен в 1994, фото – в 2014)





## Разработано людьми, создано для машин

Вам нужна автостоянка для клиентов, посетителей или сотрудников? Мы можем построить многоэтажный паркинг, который удовлетворит все ваши потребности!

Многоэтажные паркинги Astron – это оптимизированное индивидуальное решение: функциональное, экономичное и с широким спектром проектных возможностей.

Строительные площадки зачастую очень малы и нередко расположены в зоне плотной застройки. Поэтому мы разработали решения, позволяющие разместить максимальное количество машиномест на минимальной площади.

При необходимости рампу можно заменить грузовым лифтом. Также мы предлагаем решения, в которых на нижнем этаже предусмотрены парковочные места для грузовых автомобилей, а на верхних – для легковых. Чем индивидуальнее ваши требования, тем инновационнее наши решения.

Наши инженеры разработают идеальное решение для ваших автомобилей.





[1]



[2]

## Стильные инновационные многоуровневые паркинги

На протяжении более 50 лет Astron постоянно работает над поиском лучших решений для своих клиентов.

Мы остановили свой выбор на стали благодаря ее прочности, надежности и долговечности. Кроме того, это экономичный и экологически чистый материал. Мы разработали системные продукты из стали, которые безупречно монтируются, и в то же время прекрасно сочетаются в различных комбинациях, что позволяет удовлетворять индивидуальные потребности каждого клиента.

Строительное решение Astron – это высокое качество и экономичность системных строительных решений в сочетании с индивидуальным проектированием и широким спектром услуг.

У нас прозрачные отношения с партнерами: после согласования всех деталей проекта, мы предоставляем вам коммерческое предложение с указанием точной стоимости продукции и оказываемых услуг, а также утвержденный график поставок, который мы обязуемся соблюдать.

На сегодняшний день таким образом реализовано более 50 000 зданий. Каждое из них индивидуально, но объединяют их высокое качество Astron и удовлетворенные заказчики.

[1] Автостоянки со свободными пролетами для комфортной парковки и входа/выхода из автомобиля.

[2] Прочные и надежные системы ограждений легко интегрируются в конструкции.

## Качество

- Соответствие стандартам ISO 9001
- Производство в Люксембурге, Чехии и России в соответствии со стандартом EN1090-2
- Соответствие ЕВРОКОДУ и Техническим Регламентом РФ

A photograph of a modern, multi-story parking garage. The structure is made of metal frames and wire mesh railings. A sign with the Audi logo and the word 'Service' is attached to the side. Several cars are parked on the ground level. In the foreground, a man in a dark suit and blue tie stands with his arms crossed, smiling. The sky is clear and blue.

«Команда Astron  
сумела увеличить  
площадь парковки  
между зданиями  
в три раза.  
Превосходная  
концепция!»

Марк Феллер,  
проектировщик паркинга



[1]



[2]

## Оптимальные решения для индивидуальных потребностей

Коммерческие здания в первую очередь должны быть функциональны и экономичны. Мы к тому же предлагаем привлекательный дизайн и индивидуальное архитектурное решение.

Парковки Astron практически исключают необходимость установки столь раздражающих промежуточных колонн. Широкий свободный пролет позволяет оптимально использовать пространство и существенно сокращает затраты – при этом больше комфорта для водителей и меньше вмятин на автомобилях.

Визуально паркинг выглядит больше, просторнее и легче. Все предметы заметнее и, следовательно, пространство более безопасно как для людей, так и для транспортных средств.

Astron выполнит проект многоэтажного паркинга индивидуально для Вас с учетом всех ваших требований. Изучив транспортный поток в районе вашего здания, а также прогнозируемую специфику вождения и парковки, мы при необходимости готовы разработать подробный план стоянки.

Привлекательные изображения помогут визуализировать ваше здание уже на ранней стадии проектирования (рис. 2).

### От эксперта

- Всесторонняя поддержка на всех этапах проекта
- Индивидуальная концепция с вариантами решений
- Оптимизация с учетом ваших критериев планировки

# Колонны, межэтажные перекрытия и фасады – у каждого элемента свое место

Несущая конструкция состоит из стальных горячекатаных и сварных колонн и балок. Все компоненты производятся в соответствии с индивидуальным проектом. Болтовые соединения и подготовленные в заводских условиях отверстия, обеспечивают быстрый и технологичный монтаж на строительной площадке.

Для элементов перекрытий применяются простые в монтаже решения с заливкой бетона по несъемной опалубке из высокопрофильного оцинкованного стального листа. Такая композитная конструкция сочетает в себе преимущества традиционных стальных и железобетонных конструкций: короткие сроки монтажа и малый вес.

Оформление потолков каждого этажа различным цветом упрощает ориентацию в здании (рис. 1) – это идеальное сочетание дизайна, функциональности и экономичности.

Для вашей безопасности мы также поставляем высокопрочные надежные решетки ограждения. Дальнейший дизайн фасада выполняется в соответствии с вашими пожеланиями: элегантные элементы дизайна, растения на фасадах здания, дерево, камень или любой другой декоративный материал могут быть использованы для создания уникального архитектурного облика вашего паркинга.


[1] Применение различных цветов в качестве системы навигации: просто, разнообразно, бюджетно

[2] Фотореалистичное изображение дизайна вашего здания

[3] Сначала производится укладка несъемной стальной опалубки, установка элементов обрамления и заглушек, укладка арматуры. Затем производится заливка бетона.

[4] Быстрый и простой монтаж элементов заводской готовности





«Несмотря на габариты  
и сложность нашего  
многоэтажного паркинга,  
сроки и бюджет были  
соблюдены на 100%!»

[1]

Люк Шолтес,  
управляющий директор строительной  
компании Scholtes & Brauch S.A





[1] Кровля над верхним уровнем парковки или рампы (см. рис.) обеспечивает дополнительный комфорт

[2] Функциональные лестницы обеспечивают удобный доступ в здание.

[3] Современная архитектура здания прекрасно вписывается в окружающую застройку.

## Ответственное использование ограниченных ресурсов

Многоэтажные паркинги Astron отвечают всем требованиям пожарной безопасности благодаря открытому типу конструкции. Каждый этаж имеет достаточное количество проемов на фасаде, чтобы обеспечить постоянную вентиляцию здания.

Естественная вентиляция, а также проникновение дневного света через открытый фасад снижает необходимость в искусственном освещении и системах вентиляции, работающих за счет электричества – это существенно экономит электроэнергию и снижает эксплуатационные расходы.

Наш основной материал – сталь, один из немногих материалов, который может быть почти полностью переработан. Следовательно, снижается потребление сырья и количество выбросов CO<sub>2</sub> в атмосферу.



## Сервисное и техническое обслуживание

Благодаря использованию высококачественных материалов, а также современных технологий и методов производства, погодные воздействия и другие воздействия окружающей среды сведены к минимуму. Систематическое соблюдение плана обслуживания позволит существенно продлить срок службы вашего многоэтажного паркинга. Мы будем рады ознакомить вас с концепцией обслуживания, которая сведет временные и материальные затраты к минимуму.



## Зеленый паркинг

*Используя солнечные батареи на кровле или фасадах, ваш многоэтажный паркинг может участвовать в выработке электроэнергии.*

*Электричество, вырабатываемая таким образом, может быть использована для питания станций зарядки электрических автомобилей.*



## Как должен выглядеть ваш новый многоэтажный паркинг?

Многоэтажные паркинги Astron – это бюджетные, надежные и безопасные решения.

Широкий выбор проектных решений и возможность применения различных материалов позволяют нам спроектировать многоэтажный паркинг точно в соответствии с Вашими потребностями, и, разумеется, полностью адаптировать его к имеющемуся строительному участку.

Применение грузового лифта вместо рампы увеличивает площадь для парковочных мест, АЗС при автостоянке обеспечивает автомобили энергией, а автомойки являются отличным дополнением к набору предлагаемых услуг.

Кроме того, существует множество различных способов планирования транспортного потока внутри здания, с учетом въездных элементов, рамп, машиномест и путей эвакуации.

Вы можете представить себе свой многоэтажный паркинг? Какие у вас к нему требования? Каковы технические характеристики вашего будущего здания?

Какие услуги Вы хотели бы предложить пользователям? Давайте работать вместе, чтобы найти правильное решение для вас!



[1] грузовой лифт для экономии места в автосалоне Audi / VW.

[2] прокат автомобилей Europcar осуществляет мойку и заправку своих автомобилей непосредственно во многоуровневом паркинге, выполненном по индивидуальному проекту в плотно застроенном районе аэропорта.



## Сервис

- Консультационные услуги, разработка концепции и проектирование
- Координация и исполнение
- Согласование в строительных органах, поставка «под ключ»
- Сервисное и техническое обслуживание



«Сотрудничество с Astron позволило нам полностью удовлетворить высокие технические требования заказчика этого многоуровневого паркинга в аэропорту Франкфурта.»



Александр Хорн,  
инженер-конструктор  
LIG Bau GmbH

[www.astron.biz](http://www.astron.biz)



## Стальные здания Astron

<b>Luxembourg:</b> Route d'Ettelbruck L-9230 Diekirch Tel.: +352 802 911	<b>Czech Republic:</b> Kojetínská 71 CZ-75002 Píerov Tel.: +420 581 250 222	<b>Hungary:</b> Derkovits u. 119. H-4400 Nyíregyháza Tel.: +364 250 1310	<b>Россия:</b> 150066, г. Ярославль ул. Пожарского, д. 73 Тел.: +7 4852 581 600	<b>Казахстан:</b> 020000, г. Астана ул. Ташенова, д. 27, оф. 305 Тел.: +7 701 745 0830
<b>Poland:</b> ul. Zeromskiego 77 PL-01822 Warszawa Tel.: +480 22 489 88 91	<b>France:</b> 20, r. Pierre Mendès-France Torcy, CEDEX 01 F-77202 Marne-la-Vallée Tel.: +330 164 621 616	<b>Germany:</b> Wilh.-Theodor-Römheld-Str. 32 D-55130 Mainz Tel.: +490 613 183 0900	<b>Россия:</b> 115432, Москва, проспект Андропова, д. 18 корп. 6, офис 6-09 Тел.: +7 495 981 3960	<b>Украина:</b> 03038, г. Киев ул. Николая Гринченко, д. 4, офис 155 Тел.: +380 504 529 452
<b>Romania:</b> Soseaua de Centura nr. 8 Stefanestii de Jos RO-077175 Ilfov Tel.: +402 120 94 100	<b>Italy:</b> Via S. Martino Solferino 40 I-35122 Padova Tel.: +393 333 286 388	<b>United Kingdom</b> DE15 0YZ, Burton upon Trent Bretby Business Park Repton House Tel.: +440 128 355 3220	<b>Беларусь:</b> 220005, г. Минск проспект Газеты "Правда" д. 11, офис 211 Тел.: +375 29 311 4459	