



МЫ ДЕЛАЕМ ПАРКОВКИ

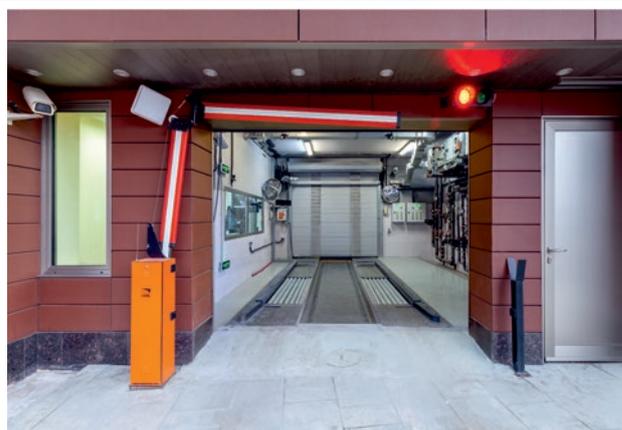
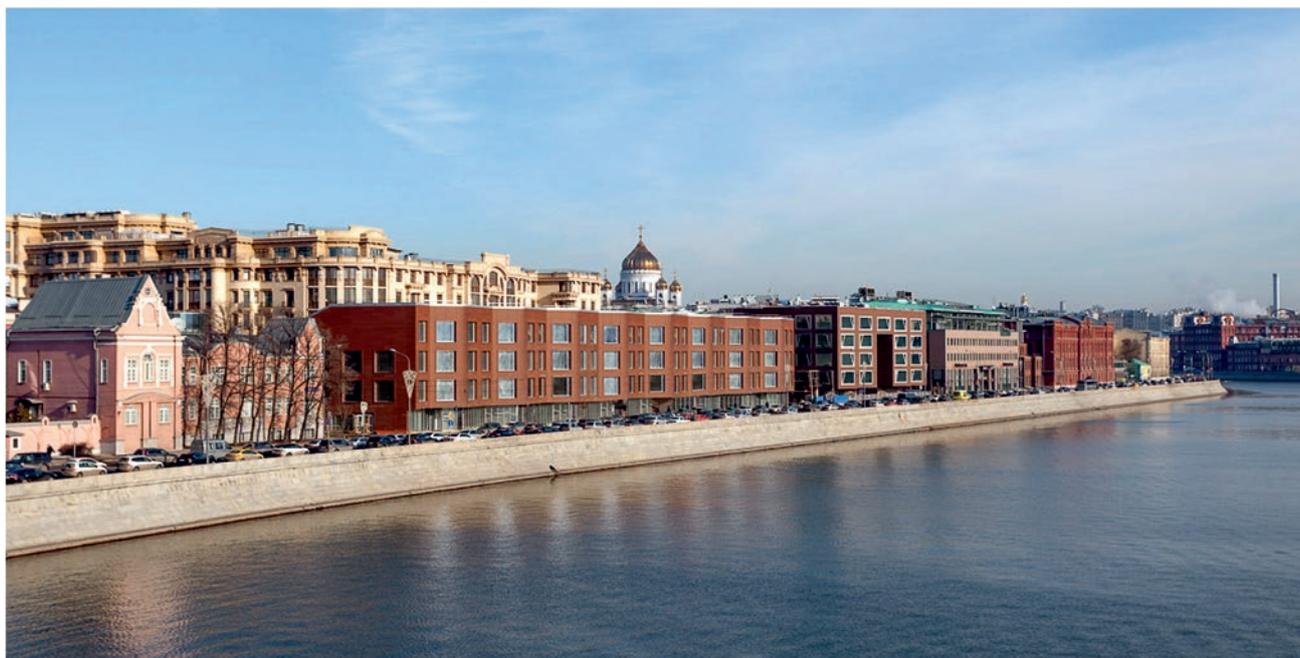
РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ПАРКИНГ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВО
МОНТАЖ
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

www.neo-park.ru





ПРОЕКТ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПАРКИНГА Г. МОСКВА

«В мире существуют вещи, ценность которых крайне сложно определить. Ведь любая оценка строится на сравнении с аналогами – когда же предмет единственный в своем роде, сравнения бессмысленны и неуместны», - так описывает свой проект «Кленовый дом» на набережной Москвы-реки один из ведущих девелоперов нашей столицы.

Этот проект уникален по многим причинам и одна из них, это оснащение дома и его инфраструктуры умными технологиями. Например, паркинг дома - это полностью роботизированная система паркования и хранения автомобилей.

На этапе проектирования на двух подземных этажах было предусмотрено 72 парковочных места по принципу стеллажа из монолитных конструкций со свободным центральным проемом и ячейками хранения по обе стороны от проема. Въезд в приемный бокс паркинга с уровня земли, откуда автомобиль, уже без участия человека, с помощью средств специализированной механизации доставляется в ячейку хранения.

Воплотить задуманное в жизнь предстояло специалистам компании NEOPARK. Было выбрано подходящее оборудование и разработаны узлы и агрегаты. Спроектирована уникальная система автоматического управления паркинга с применением самых современных компонентов по обеспечению безопасности, а также разработано программное обеспечение, осуществляющее полностью автоматическую работу всей системы.

Роботизированный паркинг на 72 машино-места (Пречистенская набережная, г. Москва)

Выполненные работы: Проектирование, модернизация, изготовление, поставка, монтаж, пусконаладочные работы.

Оборудование: роботизированный паркинг - многоярусная конструкция с ячейками хранения и беспилотной системой паркования; включает в себя роботизированную тележку, лифт, бокс въезда-выезда.

Срок выполнения: 2019 год.

ПАРКОВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ



1

Автомобиль подъезжает к въездным воротам. Ворота открываются автоматически или по сигналу оператора.



2

Автомобиль въезжает в приемный бокс до упора колес в подъемные упоры. При звуковом сигнале нужно руководствоваться сообщениями на текстовом табло.



3

Водитель покидает зону приемного бокса, подходит к пульту управления и с помощью карты подтверждает начало загрузки автомобиля в ячейку хранения. Затем на панели управления подтверждает отсутствие людей в приемном боксе и запускает процесс парковки.



4

Система паркует автомобиль в автоматическом режиме.

ИЗЪЯТИЕ АВТОМОБИЛЯ



1

Пользователь подходит к пульту управления и подносит карту к считывателю. Система определяет заданную ячейку хранения.



2

Система выполняет действия по заложенному алгоритму. Штабелер перемещает автомобиль из ячейки хранения к внутренним подъемным воротам приемного бокса в положении, развернутом передом к выезду из бокса.



3

Роботизированная тележка перемещает автомобиль в приемный бокс. Автомобиль опускается. Захваты убираются. Тележка возвращается на штабелер.



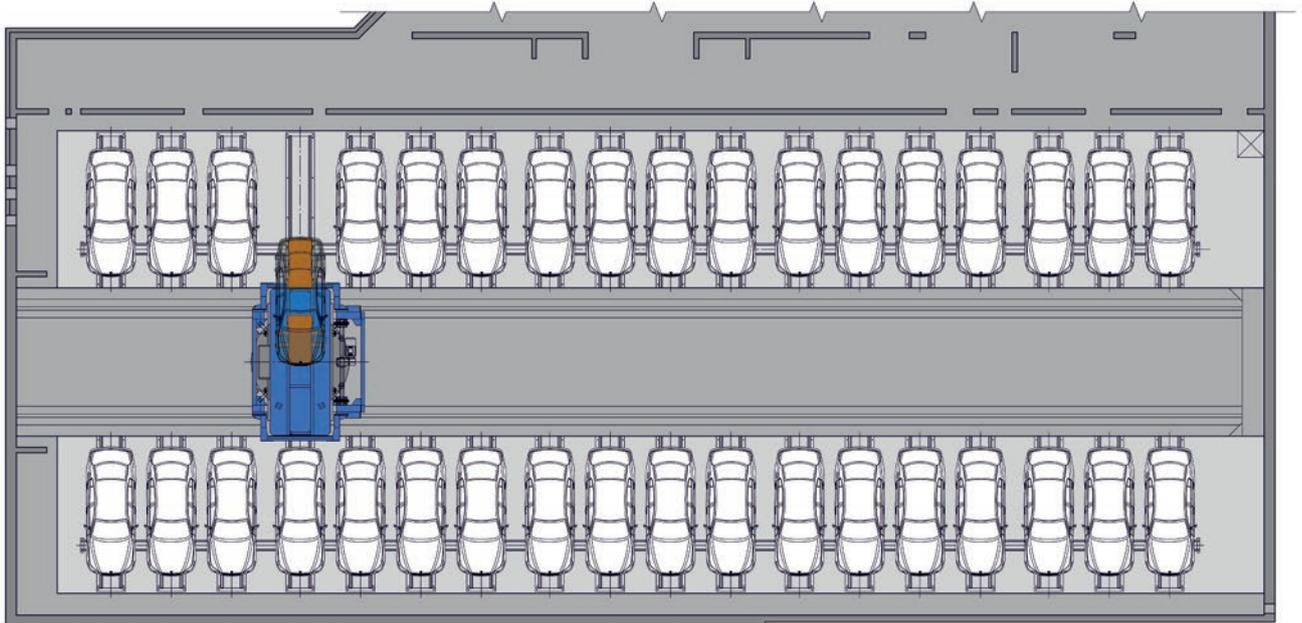
4

Пользователь заходит в приемный бокс, заводит автомобиль и выезжает.

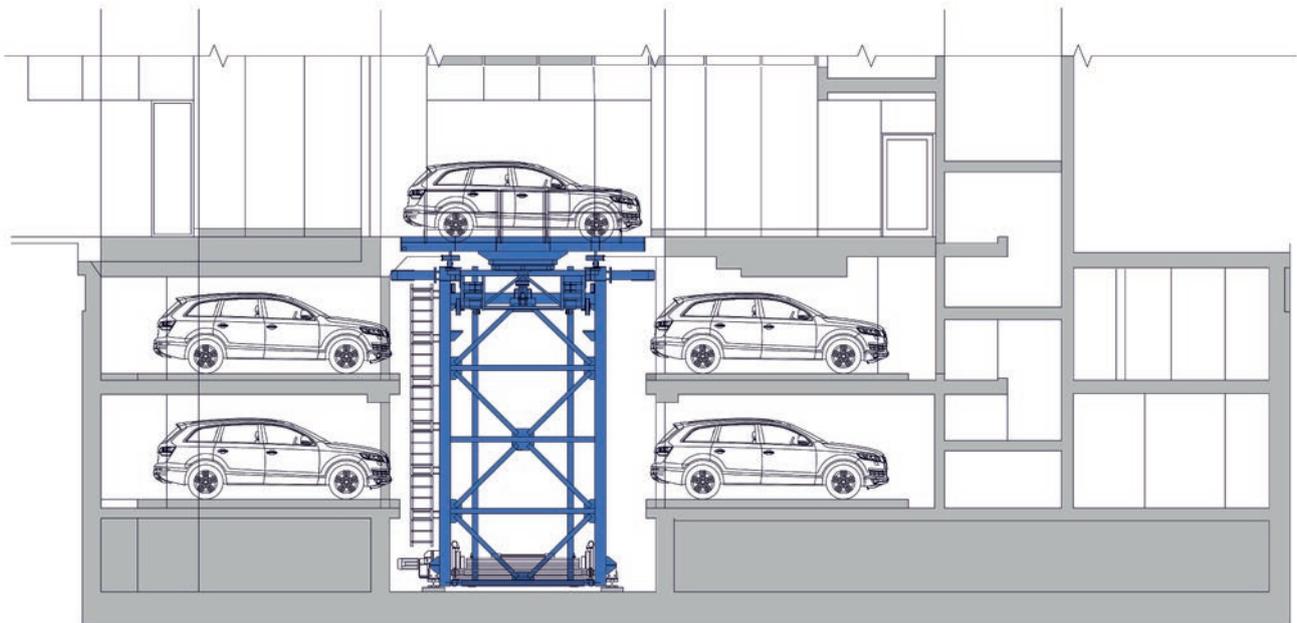
КОМПОНОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ПАРКИНГА

ПЛАН ПАРКИНГА

План этажа



Разрез



Стеллажный роботизированный паркинг – это самый вместительный паркинг, емкость паркинга может составлять 1 000 машино-мест. Несущий каркас паркинга может быть выполнен из металлокаркаса или железобетона и размещен как в наземной, так и в подземной части здания.

Грузоподъемность	.....	2800 кг
Габариты автомобиля	.....	седан/джип
Тип привода	.....	электромеханический
Климатическое исполнение	.....	УЗ (-10+45°С)
Среднее время выдачи	.....	2 минуты
Потребляемая мощность	.....	от 40 кВт
Напряжение	.....	380 В

О компании

ООО «НЕОПАРК» – российский производитель механизированных и роботизированных паркингов. 15 лет опыта работы в области проектирования, производства, монтажа и обслуживания парковочных комплексов.

Наши принципы:

- Командная работа
- Проектное управление
- Технические компетенции
- Преданность делу

Головной офис / Инжиниринг / Производство – ООО «НЕОПАРК»

г. Екатеринбург, ул. Краснознаменная, д. 4 «А»
тел. +7 (343) 307 49 63, 8 800 333 05 84,
office@neo-park.ru

Официальный дилер NeoPark в г. Москва и Центральный ФО – ООО «МАШ ЮНИТ»

г. Москва, ул. Малая Семеновская, 11 «А», стр. 4
тел. +7 (499) 450 70 80, msk@neo-park.ru

Официальный дилер NeoPark в г. Санкт-Петербург и Северо-Западном ФО – ООО "ЛифтСтрой"

г. Санкт-Петербург, ул. 3-й Верхний переулок, д. 9, корп. 2
тел. +7 (812) 317 72 09, spb@neo-park.ru

Официальный дилер NeoPark в г. Самара и Приволжский ФО – ООО «СЗГМ»

г. Самара, ул. 22 Партсъезда, д. 10 «А», корп. 5
тел. +7 (800) 775 63 68, samara@neo-park.ru

Официальный дилер NeoPark в г. Краснодар и Южный ФО

тел. 8 800 333 05 84, kdr@neo-park.ru

Официальный дилер NeoPark в Республике Узбекистан, ООО «GECO INNO»

г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Шахрисабз, д. 16 «А»
тел. +99 (895) 169 26 26, uz@neo-park.ru

Официальный дилер NeoPark в Азербайджанской Республике ООО «Nabucco A&C»

г. Баку, Тбилисский проспект 1058, д. 34
тел. +994 12 530 62 03, az@neo-park.ru

Официальный дилер NeoPark в Эстонской республике и странах ЕС ООО «SMART PARKING»

г. Ливамяэ, ул. Линнука, д. 1
тел. +372 686 7914, euro@neo-park.ru

При заключении договора на сервисное обслуживание гарантия на оборудование 5 лет. ООО «НЕОПАРК» оставляет за собой право на технические изменения.

Сервисное обслуживание: 24/7/365
service.neo-park.ru, 8 800 333 05 84

