

Nussbaum



Squareparker N7000

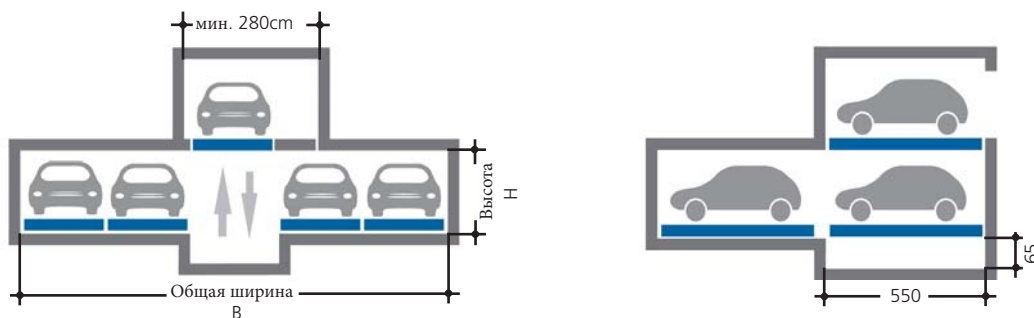
Полностью автоматическая парковка
до 4-х парковочных уровней в несколько
рядов без рампы и проездов.



Пример 1

Парковочная система NUSSBAUM Squareparker N7000 предназначена для полностью автоматической парковки автомобилей - без зазоров и проездов. На одном или даже нескольких уровнях стоянки парковочные платформы расположены (под или над землей) бок о бок и одна за другой (также возможно в несколько рядов), которые перемещаются с помощью конвейерной системы и передаются в вертикальный лифт. Вертикальный лифт транспортирует платформу с автомобилем в помещение выдачи на уровне въезда/выезда. Безопасность от вандализма и кражи, а также экологичность и компактность конструкции достигается за счет использования автоматической системы парковки.

На рисунках ниже представлена парковочная система на 9 парковочных мест расположенных в 2 ряда.



Высота помещения выдачи зависит от высоты ворот.



Все размеры в см.

* Необходимо предусмотреть достаточно места для опорных колонн здания в соответствии со статическими расчетами. Свободный зазор между опорой здания и платформой = 10 см.

Вид сверху слева базируется на ширине платформы 230 см и длине платформы 520 см (возможны другие габариты, см. таблицу размеров платформ).

К-во платформ в 2 ряда	В при ширине плат-м 230 см	В при ширине плат-м 215 см
7	1200	1125
9	1435	1345
11	1670	1565
13	1905	1785
15	2140	2005
17	2375	2225
19	2610	2445
21	2845	2665
23	3080	2885
25	3315	3105

Высота-автомобиля	Высота Н парковки
150	190
160	200
170	210
180	220
190	230
200	240

Кол-во рядов	Общая длина L
2	1070
3	1600
4	2130
5	2660

Общая длина L зависит от длины автомобиля без учета опор зданий.

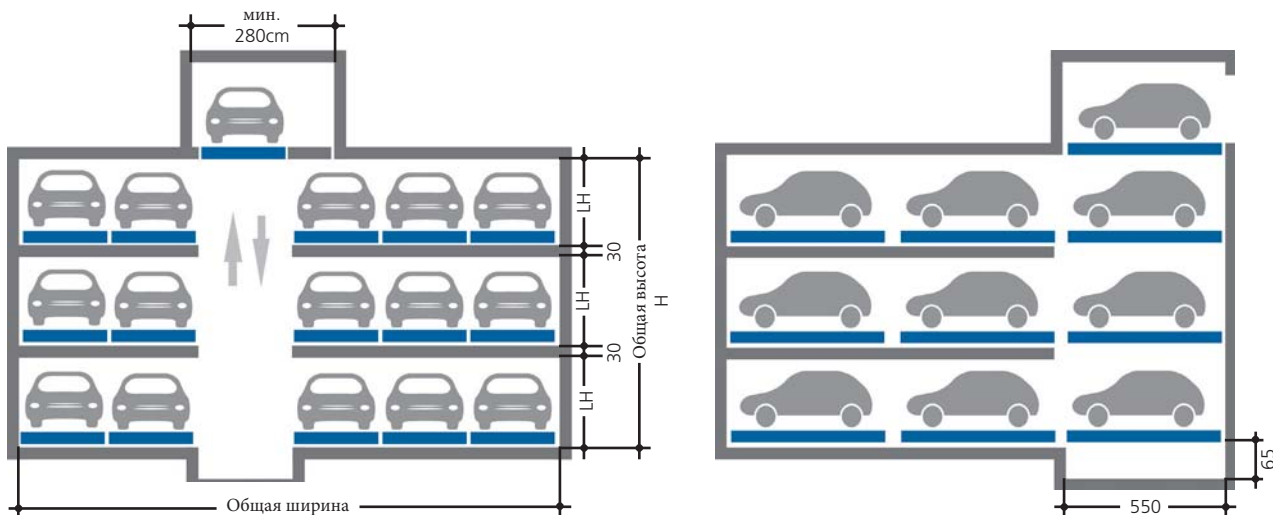
Габариты платформ	
Ширина	Длина
215	500
220	505
225	510
230	515
235	520
240	530
245	540
250	550



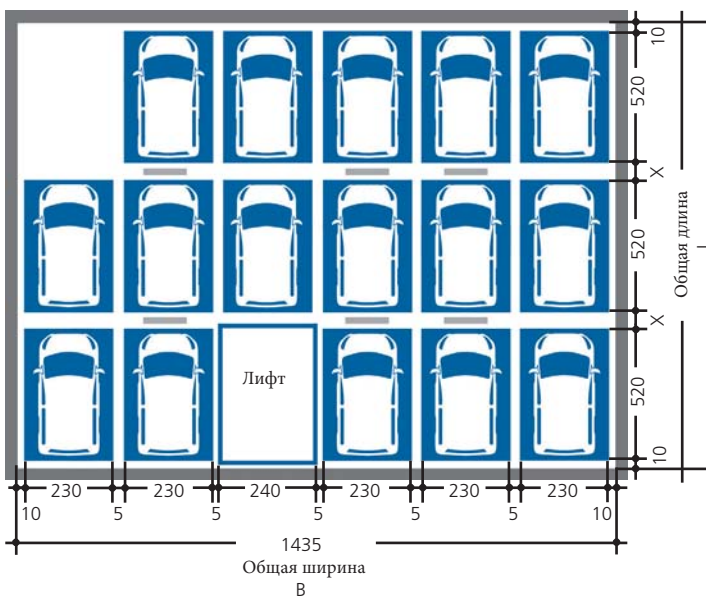


Пример 2

В примере ниже представлена парковочная система на 48 мест на 3-х уровнях и в 3 ряда



Высота помещения выдачи зависит от высоты ворот



Все размеры в см.

X = Предусмотреть необходимые места для несущих опор здания в соответствии со статическими расчетами. Свободные зазоры между несущими опорами здания и платформами = 10 см. Рисунок слева представляет возможное устройство несущих опор здания.

Вид сверху слева базируется на ширине платформы 230 см и длине платформы 520 см (возможны другие габариты, см. таблицу размеров платформ).

Высота автомобиля	ЛН = Высота уровня
150	190
160	200
170	210
180	220
190	230
200	240

Кол-во уровней	Общая высота Н
1	200
2	430
3	660
4	890

Общая высота Н рассчитана с учетом высоты а/м 160 см и толщины перекрытий 30 см.

Кол-во рядов	Общая длина L
2	1070
3	1600
4	2130
5	2660

Общая длина L рассчитана с учетом длины автомобиля 520 см и без учета несущих опор здания.

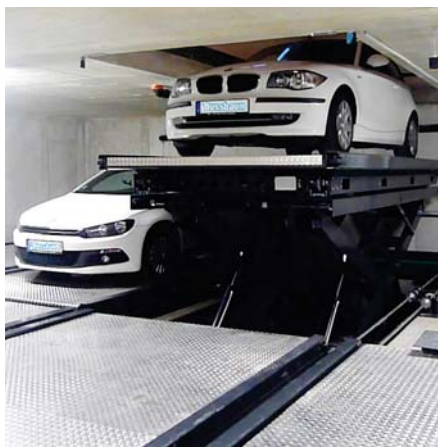
Габариты платформ	
ширина	длина
215	500
220	505
225	510
230	515
235	520
240	530
245	540
250	550



Общие рекомендации по проектированию



Помещение выдачи



Вертикальный лифт



Платформенная система

Позиционирование вертикального лифта

В представленных примерах вертикальный лифт расположен в центре системы для обеспечения быстрого доступа. Тем не менее, лифт может располагаться в любом месте, исходя из местных условий. Вертикальный лифт благодаря интеллектуальным технологиям принимает платформы и образует вместе с платформой в поднятом состоянии основу для помещения приема/выдачи автомобиля. Обращайтесь к нам

Расположение помещения приема/выдачи а/м

В представленных примерах помещение приема/выдачи а/м располагается над парковочным уровнем или уровнями. Это помещение должно быть закрытым и иметь закрывающиеся заездные ворота.

Основание и несущая конструкция

Представленные примеры базируются на конструкции с бетонными перекрытиями. Возможно также исполнение на базе стальной конструкции. Обращайтесь к нам!

Поворотный круг

В помещении приема/выдачи а/м или на парковочном уровне может быть установлен поворотный круг для позиционирования а/м в направлении выезда. Благодаря этому может быть достигнут больший комфорт для пользователя при маневрировании в ограниченном пространстве.

Нагрузка на платформу

Стандартно: до 2.500 кг
Опционально: до 2.800 кг

Гибкость решения

Мы предлагаем специализированные решения для Вашего индивидуального применения. Обращайтесь к нам!

Свободные места

При постановки платформ в несколько рядов для маневра требуются свободные места.

Управление

Возможны самые различные варианты управления.

Освещение (выполняется Заказчиком)

В помещении приема/выдачи автомобиля: мин. 500 Lux
В парковочной зоне: мин. 50 Lux

Пожарная безопасность (выполняется Заказчиком)

Мероприятия по противопожарной защите выполняются Заказчиком в соответствии с региональными требованиями.

Размеры

Все размеры являются минимальными. Необходимо учитывать дополнительно допуски в соответствии с VOB часть C (DIN18330,18331). Все размеры в см.

Рекомендации

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в размеры и конструкцию парковочных систем.

