

Стр. 1  
Титульный лист

Стр. 2  
Один парковочный уровень

Стр. 3  
Несколько парковочных уровней

Стр. 4  
Варианты

Стр. 5  
Варианты

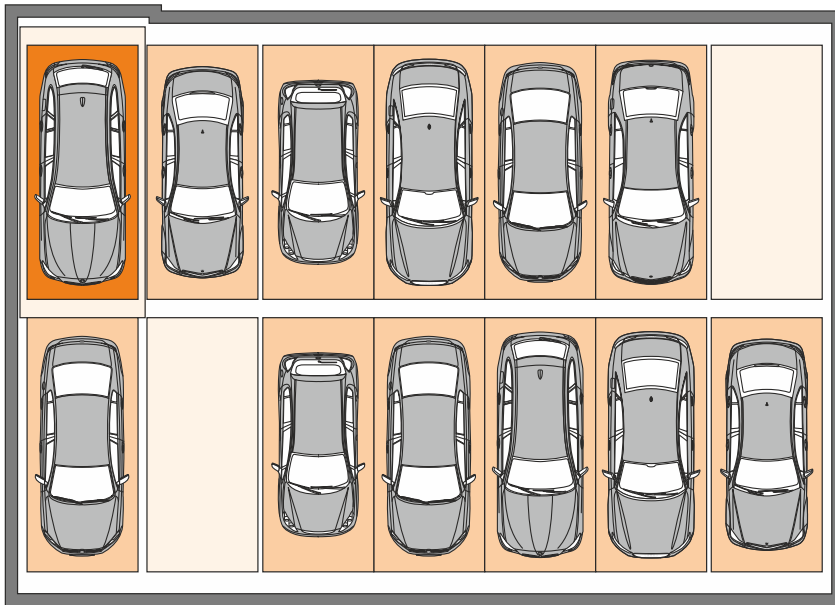
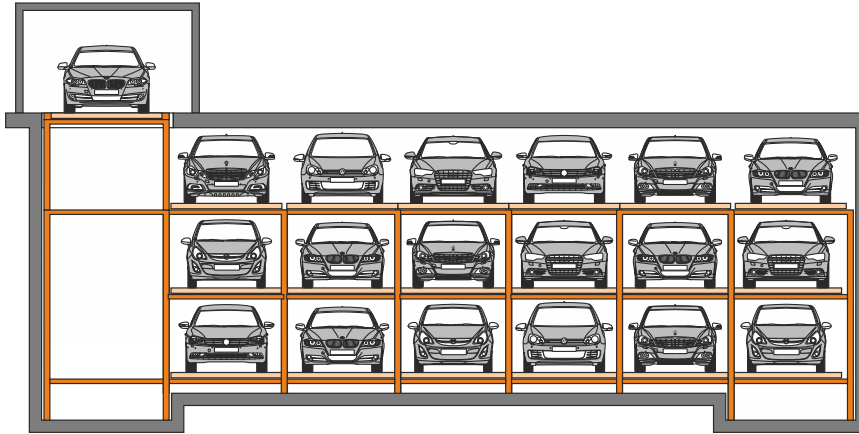
**KLAUS**  
multiparking

**KLAUS Multiparking GmbH**  
Hermann-Krum-Straße 2  
D-88319 Aitrach  
Fon +49 (0) 75 65 5 08-0  
Fax +49 (0) 75 65 5 08-88  
info@multiparking.com  
www.multiparking.com



Спецификация  
к системе  
**mastervario F3**

Многоуровневая система



Автоматическая многоуровневая система оптимально использует площадь гаражного помещения.

Система может быть обустроена как над землей, так и под землей, а также возможна комбинация обоих вариантов.

- Многорядная конструкция с вертикальным и горизонтальным транспортным устройством
- Возможна установка поворотного круга
- До 5 парковочных уровней
- От двух до пяти рядов сбоку от лифта на каждом парковочном уровне
- Для 10-50 автомобилей
- Под любую высоту автомобилей (однако высота должна быть единой)
- Грузоподъемность парковочного места: 2500 кг
- Возможно увеличение грузоподъемности отдельных парковочных мест по запросу

**Примите во внимание отдельную техническую информацию.**

Стр.1  
Титульный лист

Стр.2  
Один парковочный уровень

Стр.3  
Несколько парковочных уровней

Стр.4  
Варианты

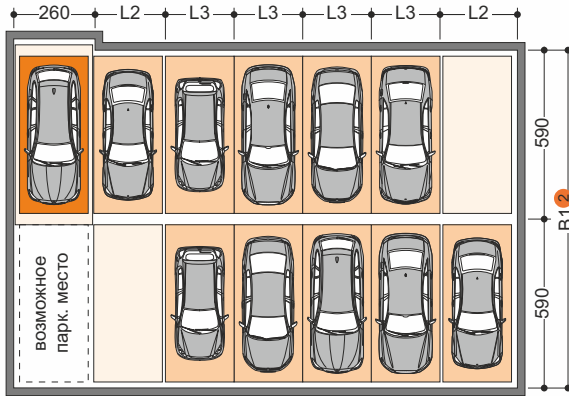
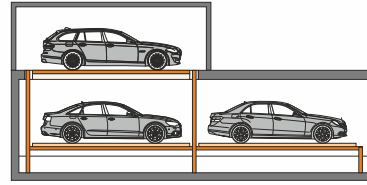
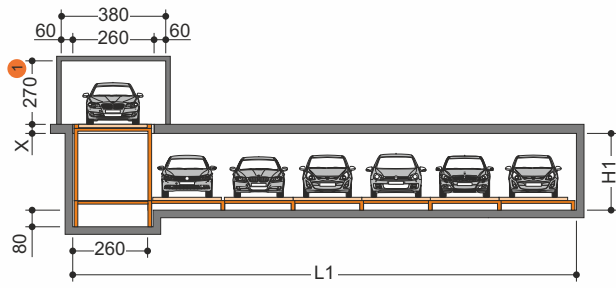
Стр.5  
Варианты

## Размеры для одного парковочного уровня

- Для 2–5 рядов сбоку от лифта
- До 8 автомобилей, расположенных бок о бок
- Въездной бокс находится сбоку от парковочной зоны

- Любая высота автомобилей (единая для всех автомобилей)
- Возможна установка поворотного круга (во въездном боксе или системе)

### Система с одним парковочным уровнем



### Электрический шкаф

Необходимо предусмотреть свободное пространство для установки электрического шкафа рядом с въездным боксом.

Минимальные размеры:  
дл.: 240 см, шир.: 200 см, выс.: 230 см.

### Высота

уровни	все уровни для авто до 160 см		все уровни для авто до 180 см		все уровни для авто до 200 см	
	H1	высота авто	H1	высота авто	H1	высота авто
1	215	160	235	180	255	200

### Ширина

ряды	B1
2	1140
3	1710
4	2280

### Длина

кол-во парк. мест на уровень	ширина платформы 230 см			ширина платформы 220 см		
	L1	L2	L3	L1	L2	L3
6	1220	250	235	1170	235	225
8	1455	250	235	1395	235	225
10	1690	250	235	1620	235	225
12	1925	250	235	1845	235	225
14	2160	250	235	2070	235	225
16	2395	250	235	2295	235	225
18	2630	250	235	2520	235	225
20	2865	250	235	2745	235	225
22	3100	250	235	2970	235	225
24	3335	250	235	3195	235	225

1 Параметр 270 зависит от выбранных ворот (за подробной информацией обратитесь в KLAUS Multiparking).

2 При наличии промежуточных стен, ширина для B1 меняется соответственно.

Стр.1  
Титульный лист

Стр.2  
Один парковочный уровень

Стр.3  
Несколько парковочных уровней

Стр.4  
Варианты

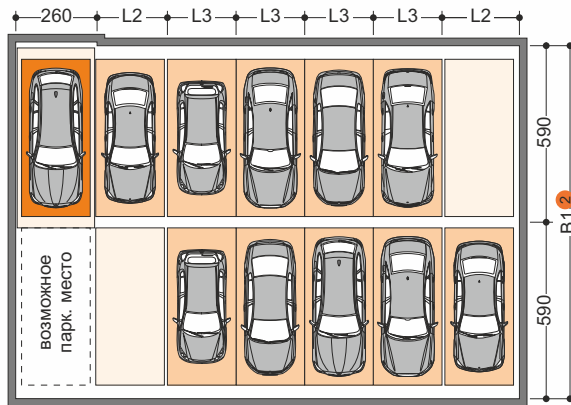
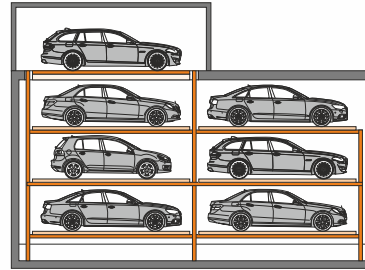
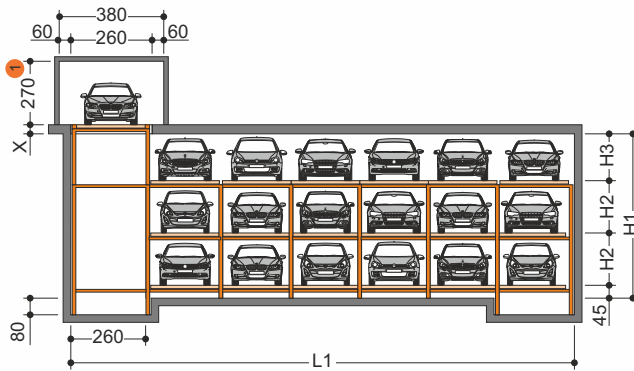
Стр.5  
Варианты

## Размеры для нескольких парковочных уровней

- Для 2–5 рядов сбоку от лифта - до 4 уровней
- До 8 автомобилей, расположенных бок о бок
- Въездной бокс находится сбоку от парковочной зоны

- Любая высота автомобилей (единая для всех автомобилей)
- Возможна установка поворотного круга (во въездном боксе или системе)

### Система с несколькими парковочными уровнями



### Электрический шкаф

Необходимо предусмотреть свободное пространство для установки электрического шкафа рядом с въездным боксом.

Минимальные размеры:  
дл.: 240 см, шир.: 200 см, выс.: 230 см.

### Высота

уровни	все уровни для авто до 160 см		все уровни для авто до 180 см		все уровни для авто до 200 см	
	H1	car height	H1	car height	H1	car height
1	215	160	235	180	255	200
2	430	160	470	180	510	200
3	640	160	700	180	760	200
4	850	160	930	180	1010	200

высота авто	H2	H3
160	210	175
180	230	195
200	250	215

### Длина

Кол-во парк. мест на уровень	ширина платформы 230 см			ширина платформы 220 см		
	L1	L2	L3	L1	L2	L3
6	1290	285	235	1250	275	225
8	1525	285	235	1475	275	225
10	1760	285	235	1700	275	225
12	1995	285	235	1925	275	225
14	2230	285	235	2150	275	225
16	2465	285	235	2375	275	225
18	2700	285	235	2600	275	225
20	2935	285	235	2825	275	225
22	3170	285	235	3050	275	225
24	3405	285	235	3275	275	225

### Ширина

ряды	B1
2	1180
3	1760
4	2340
5	2920

① Параметр 270 зависит от выбранных ворот (за подробной информацией обратитесь в KLAUS Multiparking).

② При наличии промежуточных стен, ширина для B1 меняется соответственно.

Стр. 1  
Титульный лист

Стр. 2  
Один парковочный уровень

Стр. 3  
Несколько парковочных уровней

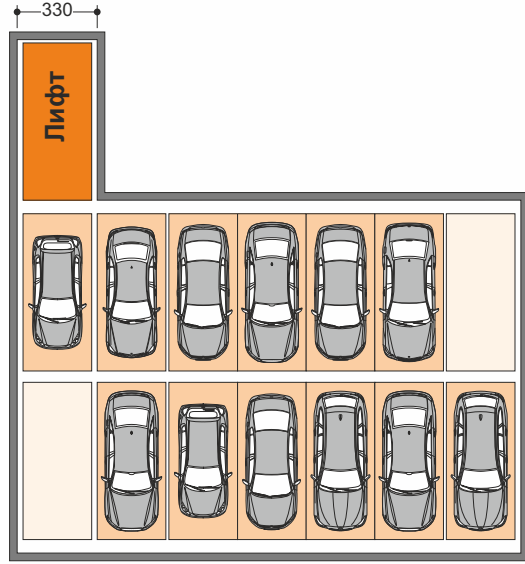
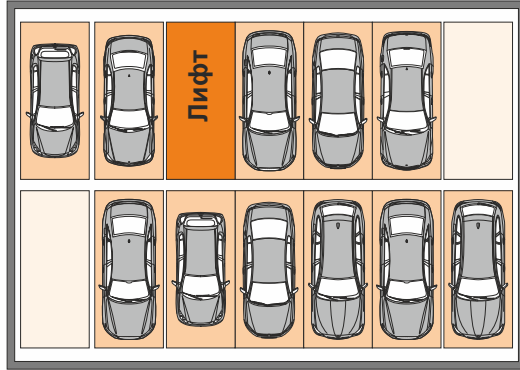
Стр. 4  
Варианты

Стр. 5  
Варианты

## Варианты организации системы

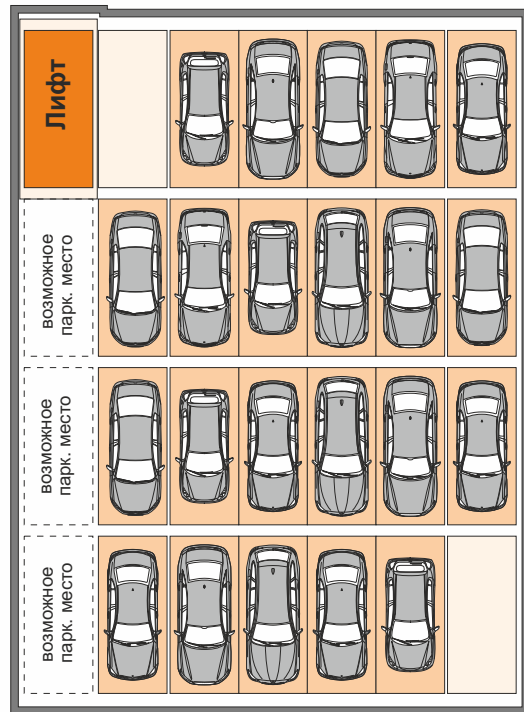
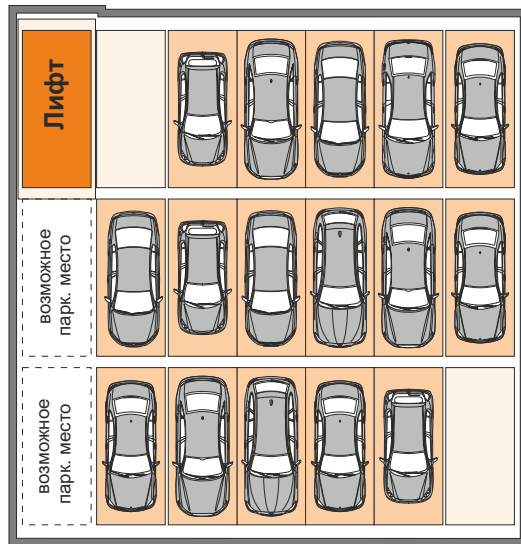
### Положение лифта

Лифт может быть расположен в любом из четырех углов системы MasterVario F3. Возможны иные варианты (передне-боковое размещение напротив парковочной системы или в парковочном уровне).



### Многорядная организация системы

Возможен дизайн системы с двумя или более рядами



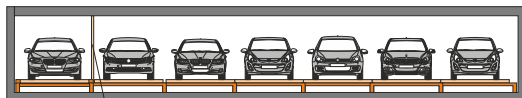
Стр.1  
Титульный  
лист

## Варианты организации системы

Стр. 2  
Один  
парковочный  
уровень

### Расположение въездного бокса в парковочном уровне

При расположении въездного бокса в парковочном уровне лифт не нужен. Требуется дополнительная рабочая зона для ворот.



Рабочая зона ворот

Стр. 3  
Несколько  
парковочных  
уровней

## Поворотный круг

Стр.4  
Варианты

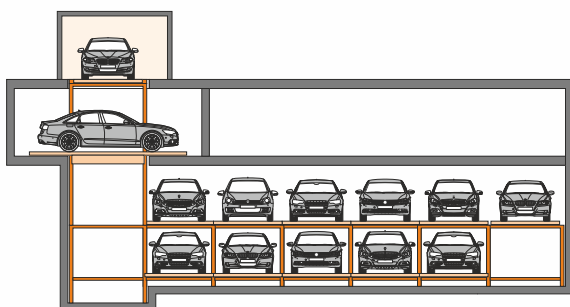
### Расположение поворотного круга во въездном боксе

При необходимости движения в системе передним ходом или если подобное оговаривается правилами эксплуатации здания необходима установка поворотного круга во въездном боксе.

Стр.5  
Варианты

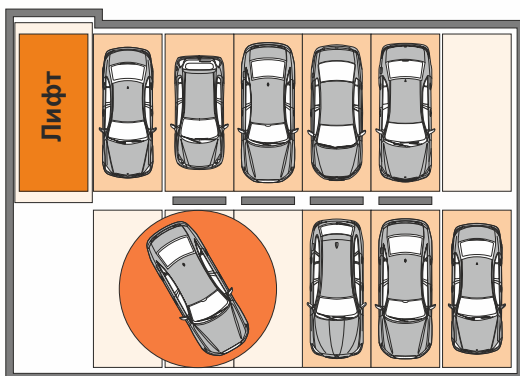
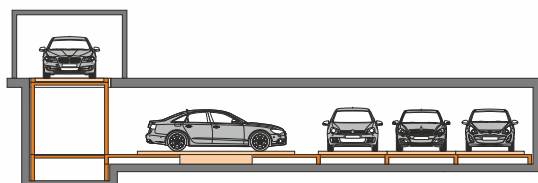
### Расположение поворотного круга в лифте

При установке поворотного круга в лифте, автомобили поворачиваются в трансферной зоне или на промежуточном уровне (за подробной информацией обратитесь вKLAUS Multiparking).



### Расположение поворотного круга в самом нижнем парковочном уровне

Поворотный круг может быть также установлен в самом нижнем парковочном уровне (за подробной информацией обратитесь вKLAUS Multiparking).



## Оставляем за собой право на технические изменения в любое время

Компания KLAUS оставляет за собой право в ходе технологического прогресса использовать в исполнение своих обязательств технологии, системы, процедуры и стандарты более новые, чем предложенные ранее при условии, что данное использование не наносит никакого ущерба заказчику.

Парковочные системы KLAUS производятся с учетом норм директивы EC98/37EG о машинах и оборудовании, а также отвечают требованиям стандарта DIN EN 292 и немецкого стандарта TUV (Ассоциация Технического надзора). Любые изменения действующего немецкого стандарта местными контрольными организациями должны оплачиваться заказчиком.