

Стр. 1
Разрезы
Размеры
Данные по
автомобилям

Стр. 2
Привод ниже
уровня пола
Привод над
уровнем пола

Стр. 3
Электро
подключение
Техническая
информация

Стр. 4
Условия и
меры, обеспе-
чиваемые
Заказчиком
Описание

KLAUS
multiparking

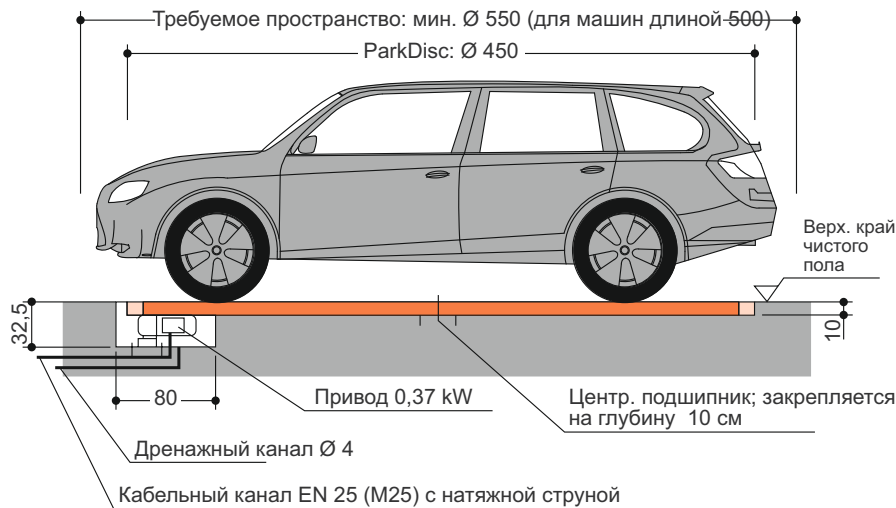
KLAUS Multiparking GmbH
Hermann-Krum-Straße 2
D-88319 Aitrach
Fon +49 (0) 75 65 508-0
Fax +49 (0) 75 65 508-88
info@multiparking.com
www.multiparking.com

Спецификация к системе
parkdisc D450



2500 кг

ParkDisc D450 (ниже уровня пола)



Верхний край чистого пола

Допуски по гладкости чистого пола в зоне проезжей части должны строго соответствовать стандарту DIN (= Немецкий Промышленный Стандарт) No. 18202, глава 3, линия 3.

Размеры

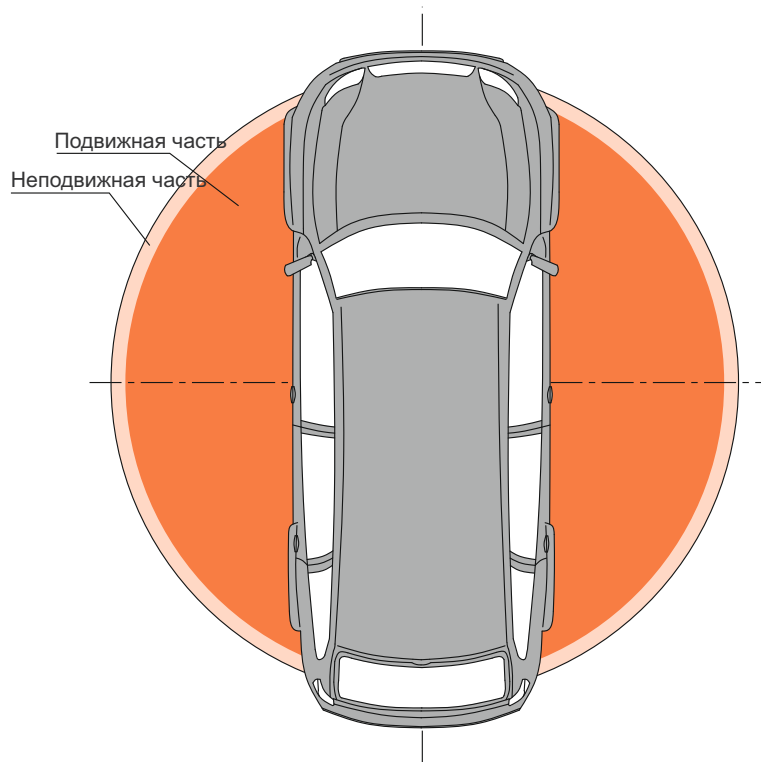
Все размеры являются минимальными размерами в готовом состоянии

Допуски по размерам $+3_0$ ①
Размеры даны в см

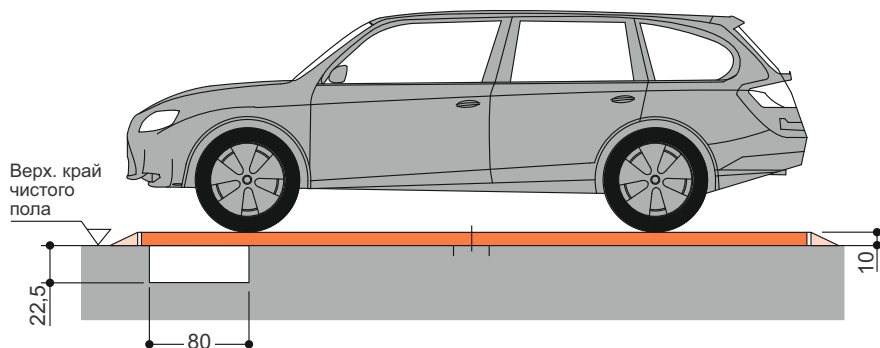
Подходит для

Стандартных пассажирских автомобилей: лимузинов, универсалов, минивэнов, в соответствии с максимальной нагрузкой на поверхность.

длина	макс. 500 см
вес	макс. 2500 kg
нагрузка на колесо	макс. 625 kg



ParkDisc D450 (над уровнем пола)



① Для соблюдения мин. размеров в готовом состоянии принимайте во внимание допуски по VOB (немецкие процедуры строит. договоров, часть С (DIN 18330 and 18331) и DIN 18202.

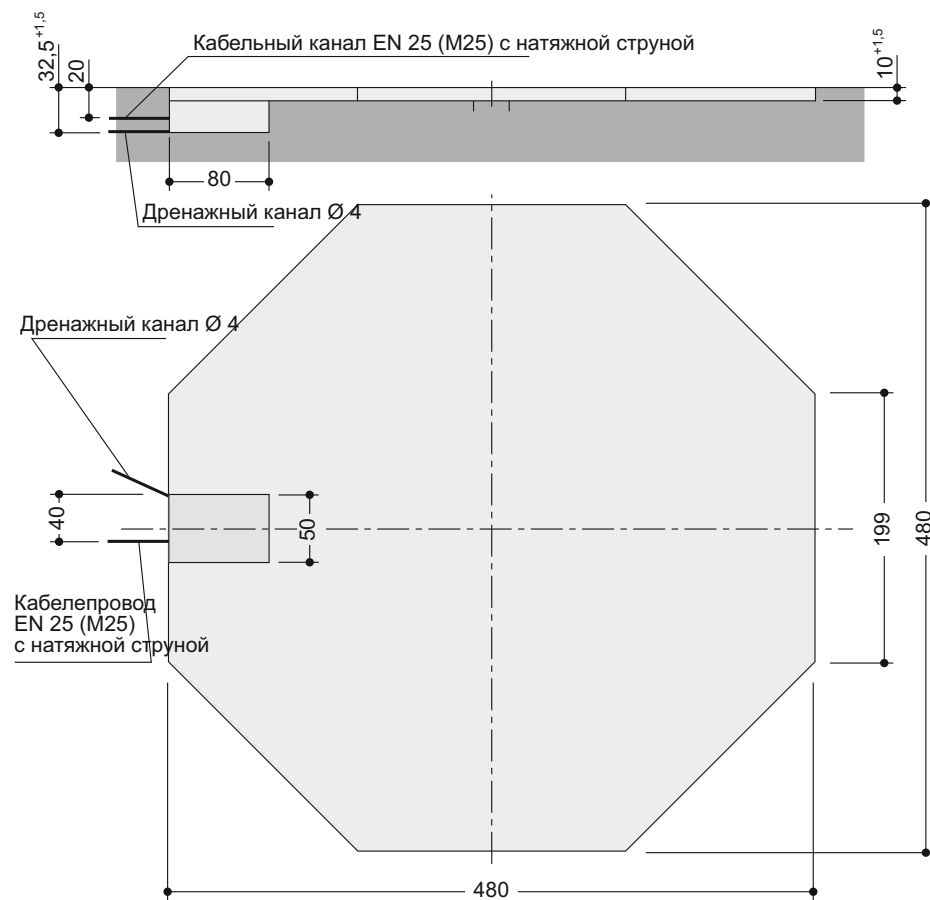
Стр. 1
Разрезы
Размеры
Данные по
автомобилям

Стр. 2
Привод ниже
уровня пола
Привод над
уровнем пола

Стр. 3
Электро
подключение
Техническая
информация

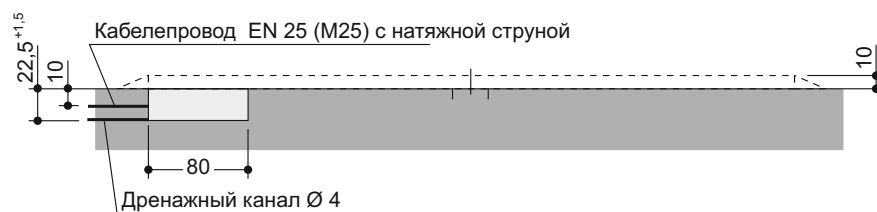
Стр. 4
Условия и
меры, обеспе-
чиваемые
Заказчиком
Описание

План приемка для поворотного круга с приводом ниже уровня пола



План приемка для поворотного круга с приводом над уровнем пола

При данном варианте установки поворотного круга необходимо обустройство ниши под привод (80 x 50 x 22.5)



Стр. 1
Разрезы
Размеры
Данные по
автомобилям

Стр. 2
Приводниже
уровня пола
Привод над
уровнем пола

Стр. 3
Электро
подключение
Техническая
информация

Стр. 4
Условия и
меры, обес-
печиваемые
Заказчиком
Описание

Данные по электротехнике

Электроподключение

Кабель электр. 5x1,5 mm² (3 PH+N+PE) к шкафу управления с запираемым гл. выключателем. При определенных условиях может понадобиться кабель большего сечения. Электроподключение должно соответствовать мест. нормам.

- Главный предохранитель
3 х фазный 10 А (инерционный) или прерыватель цепи 3 х 10 А характеристики включения К или С).
- Питающая линия к шкафу управления должна быть обеспечена заказчиком на время сбороч. работ. Таким образом, наши монтажники и электрик смогут контролировать надлежащую работу системы. Если по независящим от нас причинам заказчик не выполнит данного условия, он должен будет нанять электрика за свой счет и под свою ответственность.

Пульт управления

Должен располагаться в хорошо обозримом месте (например, на колонне).

Техническая информация

Прилагаемые документы

- КП или контракт на техническое обслуживание
- декларация соответствия

Защита от коррозии

См. отдельный информационный лист, посвященный защите от коррозии

Температурный режим

Система функционирует в температурном интервале от - 10 до + 40 °С. Относительная влажность 50 % при максимальной внешней температуре + 40°С.

Уход за кругом

Для предотвращения повреждений систем от коррозии следуйте нашим инструкциям по очистке и уходу за кругом, а также обеспечьте хорошую вентиляцию гаражного помещения.

Сертификация

Систему соответствуют стандарту DIN EN 14010 и Директиве ЕС о машинах и механизмах 2006/42/ЕС.

Шумоизлучение

Шарикоподшипник роликов имеет низкий уровень шума

Примечания

- Макс. нагрузка: автомобили весом до 2500 кг
- Запрещено производить какие-либо работы по отношению к автомобилю, припаркованному на диске ParkDisc
- Припаркованный автомобиль должен быть защищен от произвольных движений согласно инструкции
- Передвижение человека в пределах круга возможно только если он находится внутри автомобиля

Стр. 1
Разрезы
Размеры
Данные по
автомобилям

Стр. 2
Привод ниже
уровня пола
Привод над
уровнем пола

Стр. 3
Электро
подключение
Техническая
информация

Стр. 4
Условия и
меры, обеспе-
чиваемые
Заказчиком
Описание

Условия и меры, обеспечиваемые заказчиком

Ниша (прямо́к)

Ниша для привода и поворотного круга, а также для дренажа

Кабельный канал

Кабельный канал EN 25 (M25) с натяжной струной между прямо́ком для привода и шкафом управления.

Укладка

Укладка на бетон

Дренажный канал

Дренажный канал (опционально)

Подвод электроэнергии к шкафу управления

Питающая линия к шкафу управления должна быть обеспечена заказчиком на время сбороч. работ. Таким образом, наши монтажники и электрик смогут контролировать надлежащую работу системы. Если по независящим от нас причинам заказчик не выполнит данного условия, он должен будет нанять электрика за свой счет и под свою ответственность.

Коммунальные службы

Освещение, вентиляция, противопожарная система, а также все согласования с местными надзорными органами.

Если нижеследующие услуги не предусматриваются договором они также обеспечиваются/оплачиваются заказчиком:

- Стоимость окончательного технического утверждения надлежащими органами

Описание

Общее описание

Роторная часть состоит из индивид. скрепленных между собой сегментов, образующих цельную раму. Рама оснащена центральными шариковыми подшипниками и роликами с шариковыми подшипниками, которые обеспечивают низкошумовое движение круга.

Ролики располагаются на круговой швеллерной раме, которая надежно закреплена на полу с помощью анкеров. Дополнительные бетонные консоли крепятся по краям.

Привод (двигатель)

- Круг ParkDisc приводится в движение 3-х фазным редукторным двигателем с фрикционным сопротивлением (0,37 kW, IP 55, 230/400 V, 50 Hz)
- Круг делает полный оборот за 45 сек $1 \times 360^\circ$ ($n = 1,33/\text{min}$)
- В случае отключения электричества круг можно повернуть вручную, отпустив тормоз двигателя
- Двигатель поддерживается специальным трансформатором с регулируемым нажатием контактов
- Информация относительно размеров двигателя и кабельного канала, устанавливаемого заказчиком, находится на стр. 2

Управление кругом

- Круг приводится в действие нажатием кнопки
- Обеспечиваемая заказчиком подача электроэнергии может быть прервана с помощью запираемого главного выключателя

Покры́тие пола

- Покры́тие выполнено из оцинкованного волнистого лист. металла
- Покры́тие выполнено в месте, необходимом для установки и проведения сервисных работ
- Винты, гайки, пластины являются оцинкованными
- Все остальные стальные элементы оцинкованы горячим способом за исключением общестроительных элементов (болты, подшипники)

Вес

- Вес всего поворотного круга ParkDisc примерно 1500 кг
- Диаметр ParkDisc составляет 450 см

Опции

- 2-канальное дистанционное управление
- Датчик приближения (радар)
- Световые барьеры безопасности (инфракрасные)

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.