

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

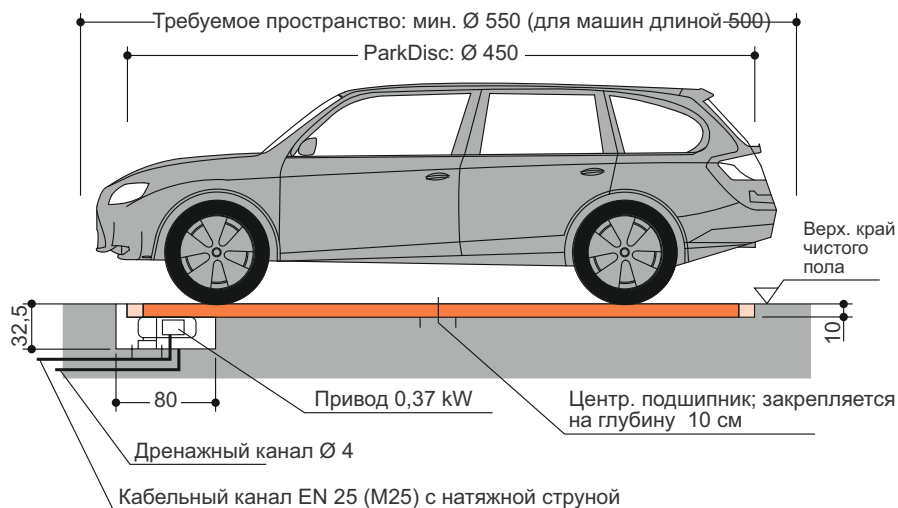
KLAUS Multiparking GmbH
Hermann-Krum-Straße 2
D-88319 Aitrach
Fon +49 (0) 75 65 508-0
Fax +49 (0) 75 65 508-88
info@multiparking.com
www.multiparking.com

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

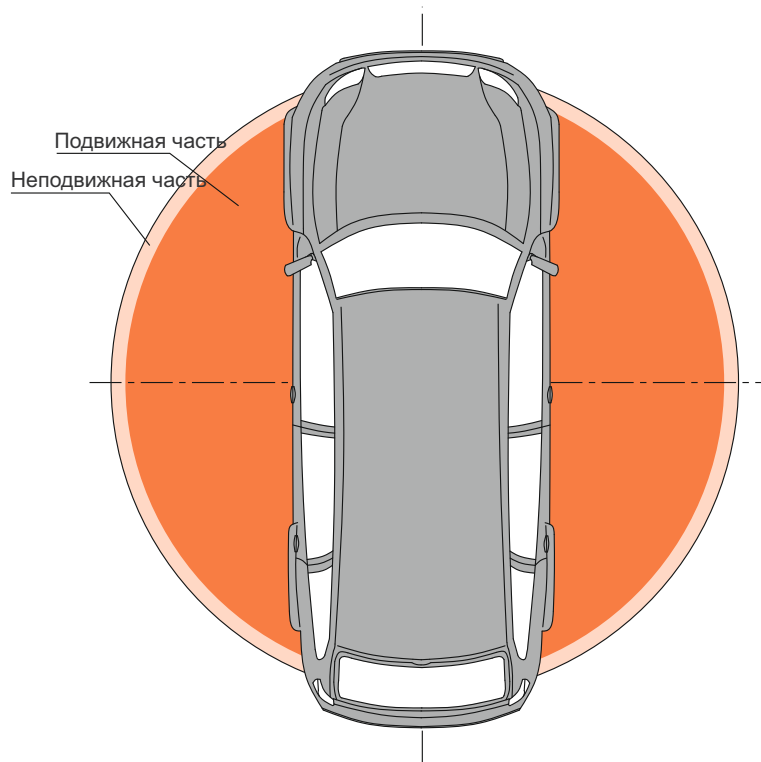
Все размеры являются минимальными размерами в готовом состоянии

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

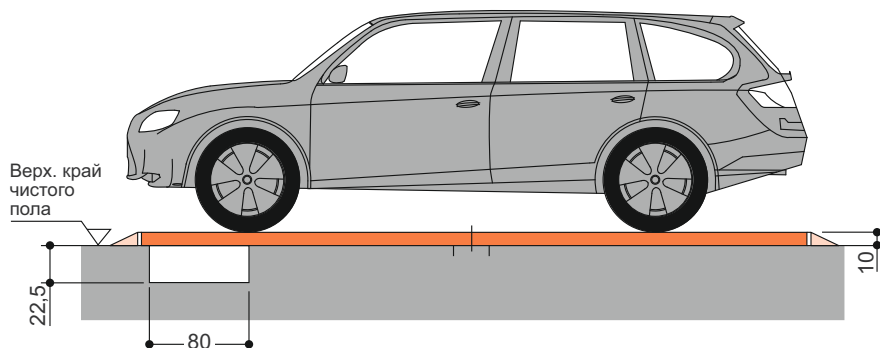
Подходит для

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.

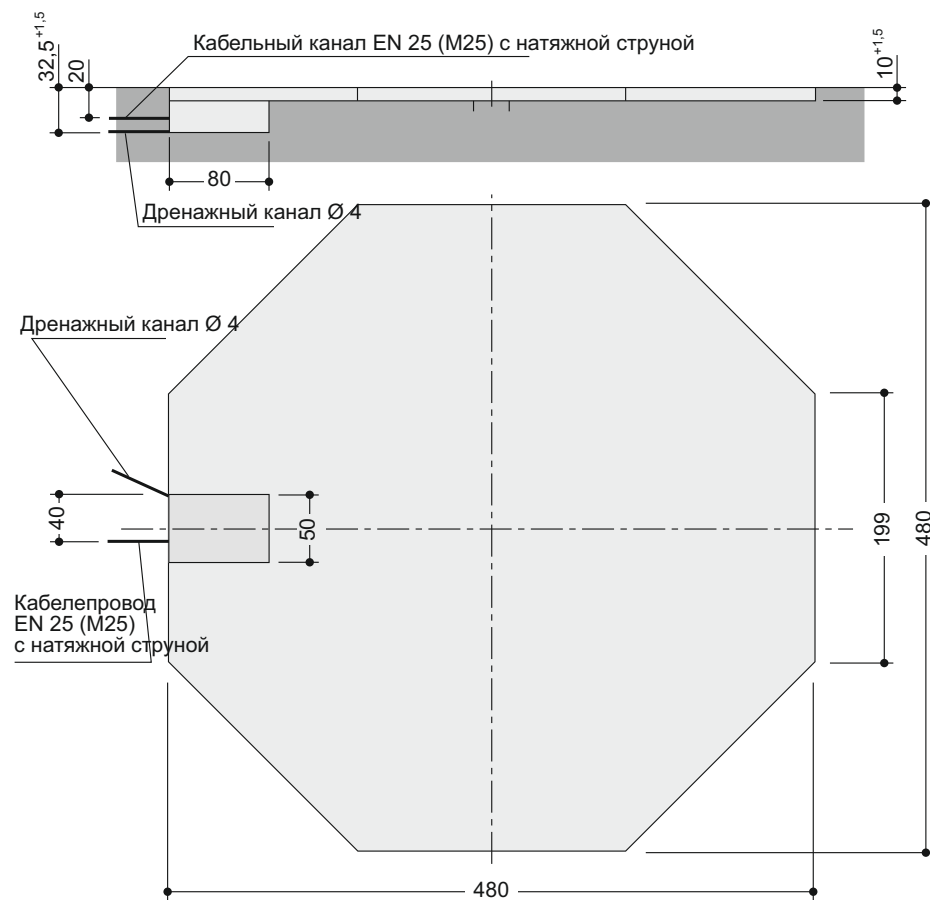
Стр. 1
Разрезы
Размеры
Данные по
автомобилям

Стр. 2
Привод ниже
уровня пола
Привод над
уровнем пола

Стр. 3
Электро
подключение
Техническая
информация

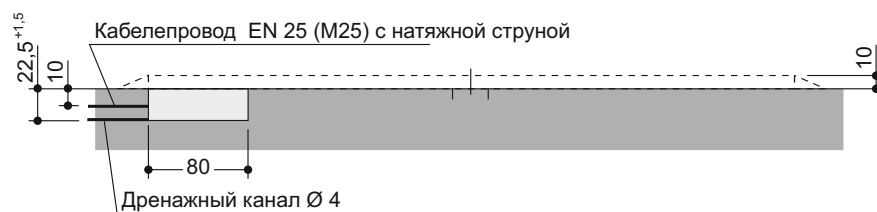
Стр. 4
Условия и
меры, обеспе-
чиваемые
Заказчиком
Описание

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
автомобильм

Стр. 2
Приводниже
уровня пола
Привод над
уровнем пола

Стр. 3
Электро
подключение
Техническая
информация

Стр. 4
Условия и
меры, обесп-
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 централь. 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. Дополнитель. 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.

Производитель:

KLAUS Multiparking GmbH

Hermann-Krum-Straße 2
D-88319 Aitrach

Phone: +49 (0) 7565 508-0

info@multiparking.com

www.multiparking.com

Дистрибьютор в Казахстане:

TOO «Building Innovations»

Казахстан, 010000 Астана

ул. Алпамыс Батыра, 42

Тел.+7 701 513 51 66

info@multiparking.kz

www.multiparking.kz