

COSBER



РУКОВОДСТВО ПО ПЛАНИРОВАНИЮ

Детектор игры грузовика

COSBER C-PD xx-серия

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие заведения.....	2
1.1	Важные заметки.....	2
1.2	Доставка.....	2
1.2.1	Область доставки	2
1.3	Инструмент	2
1.4	Подразделения	2
2	Расположение.....	3
2.1	Наружная установка.....	3
2.1.1	Эскиз сборки детектора игры	3
3	Основание.....	4
3.1	Общая информация	4
3.2	Планы Фонда COSBER по созданию сочленённого тестировщика для грузовиков	4
3.2.1	План фундамента COSBER C-PD72	5
3.2.2	План фундамента COSBER C-PD72 (на уровне земли)	6
3.3	Фондовые средства	7
3.3.1	Рама фундамента для чертежа сборки	7
3.3.2	Монтажный чертеж фундамента на уровне пола	7
4	Мощность.....	8
5	Требования к установке	9
6	Примечания	10

A Общие заведения

A.A Важные заметки

Для обеспечения правильной установки испытательных стендов необходимо выполнить следующие требования. В этом документе перечислены минимальные базовые требования.

- Все конструкции должны соответствовать местным и национальным стандартам, руководящим принципам и нормативам.
- Компания не несёт ответственности за любые дефекты или проблемы с качеством, вызванные нарушением национальных или региональных нормативов.
- Запрещено распространять папку проектирования, фундаментальные чертежи, строительные чертежи, схемы схем и другие документы третьим лицам без разрешения COSBER.

A.B Доставка

- Для разгрузки и перемещения должны быть предоставлены подъемные инструменты (такие как погрузчики или краны), необходимые заказчику.

A.B.A Область доставки

Следующие продукты НЕ входят в стандартный объем поставок:

- Защита фундаментной рамки или края
- Пустое соединение трубопровода
- Монтажный материал для блока управления

Перечисленные выше продукты можно приобрести на COSBER.

A.B Инструмент

Для облегчения установки, пожалуйста, подготовьте следующий инструмент:

- Подъемный инструмент для установки испытательного стенда.
- Инструмент для нарезки электрических проводников.
- Стандартный инструмент для работы в шкафах управления и на испытательных стендах.

A.Г Подразделения

Таблица преобразования единиц:

Подразделение	Конверсионный блок
1 фут	0,305 м
1 м	3 281 фут

1 дюйм	0,0254 м
1 м	39,37 дюйма
10 N	1 кгс

Б Расположение

- Система и её компоненты должны быть собраны в мастерской в наиболее подходящем месте.
- Всегда учитывайте потребности ваших клиентов, местные или национальные нормы, требования к безопасности, эксплуатационные или технические требования и учитывайте все требования при выборе и планировании места.



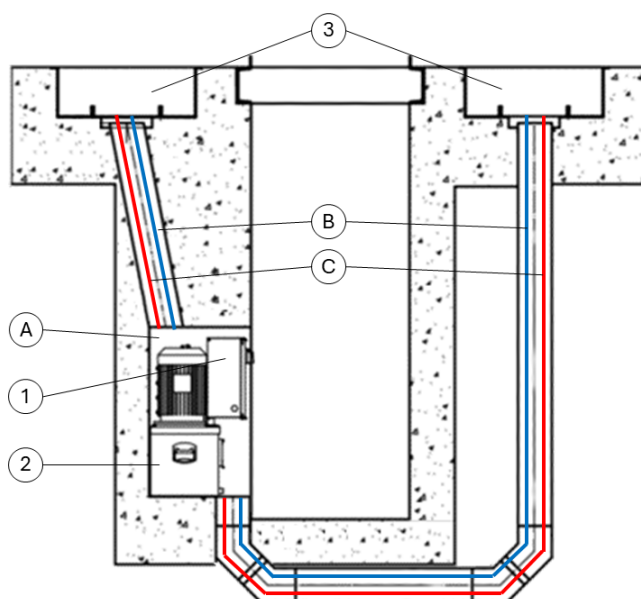
**ПРИ ВЫБОРЕ МЕСТА УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЕСТЬ СПОСОБ ПОДКЛЮЧИТЬ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ.
(МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НЕ ВКЛЮЧЕНЫ)**

ПОДСКАЗКА!

Б.А Наружная установка

- В уличной установке выключатель питания, гидравлический блок, пульт дистанционного управления и другие электрические компоненты/изделия не должны подвергаться воздействию прямого дождя или снега.
- Испытательный стенд должен быть установлен в подходящих условиях, соответствующих требованиям по температуре окружающей среды и влажности.

Б.А.А Эскиз сборки детектора игры



Пос.	Обозначение	Связь
A	Шнур питания	Шкаф управления — основной выключатель (предоставляется заказчиком)
B	Сигнал Конечный выключатель	Шкаф управления — детектор воспроизведения (не для версии KNE)
C	Гидравлические линии	Шкаф управления — детектор воспроизведения. Длина кабеля зависит от требований и места установки
Пос.	Обозначение	Связь
1	Радиоприёмник	Шкаф управления — антенна
2	Гидравлический блок	Гидравлический силовой блок с шкафом управления
3	Детектор воспроизведения	

В Основание

В.А Общая информация

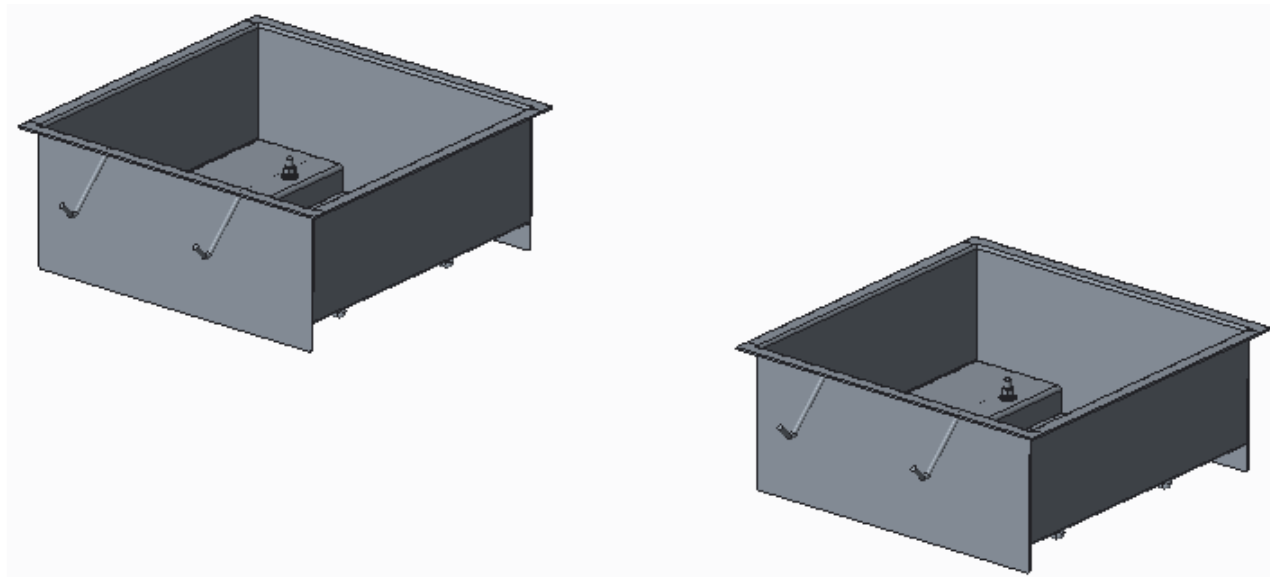
- Земляная яма, а также все соединения и выходные отверстия должны быть созданы согласно чертежу фундамента.
- Земляная яма должна стоять на несущей почве.
- Размер земляной ямы должен соответствовать условиям штата.
- Качество бетона соответствует как минимум требованиям C20/25 DIN EN 19992-1-1 и включает железобетонную сеть, способную выдерживать максимальную нагрузку на испытательную станцию.
- Уровень пола соответствует требованиям DIN 18202.
- Дно ямы ровное с обеих сторон, а середина ямы имеет наклон 2% до водоотвода воды.
- Максимальная допустимая допуск для всех размеров, указанных в чертежах, составляет ± 1 см.
- Кабели (соединения) проходят через пустые трубы, предназначенные для этой цели. Они должны быть оснащены согласно чертежу.
- Пустые трубы должны быть проложены под землёй.
- Кабельный воздухопровод ни при каких обстоятельствах не должен быть забит.
- Если вы используете лоток для фундамента, кромку или другие аксессуары, закрепляйте их так, чтобы при бетоне не было плавающих движений или смещений.

В.Б Планы Фонда COSBER по созданию сочленённого тестировщика для грузовиков

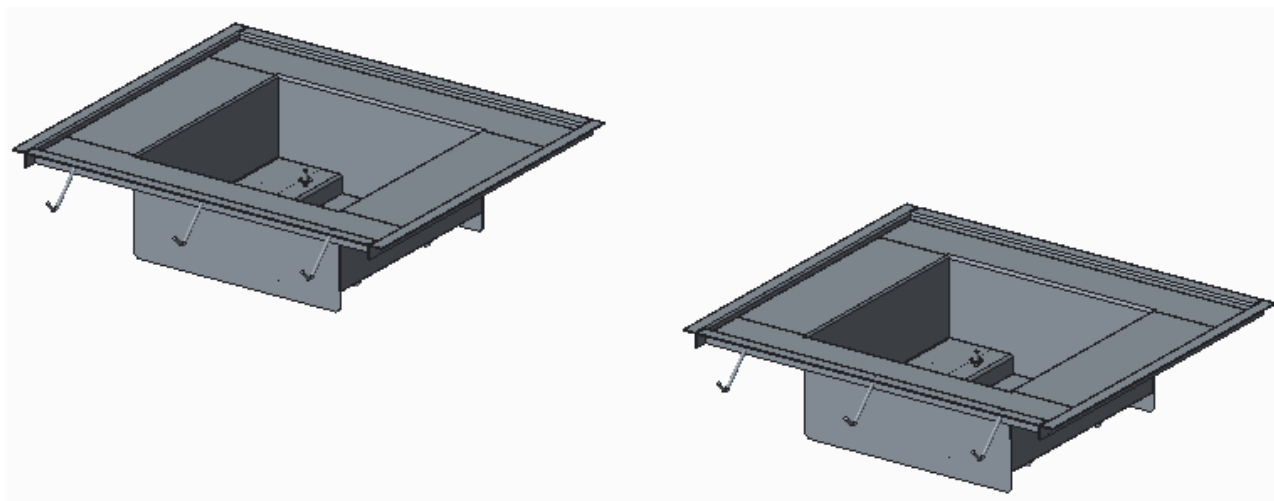
В.В Фондовые средства

Клиенты могут выбрать различные средства для тонального крема в соответствии со своими реальными потребностями.

В.В.А Рама фундамента для чертежа сборки



В.В.Б Монтажный чертеж фундамента на уровне пола



Г Мощность



**ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ МЕСТНЫМ СТАНДАРТАМ.
ПИТАНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬСЯ МЕСТНЫМ
СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРИКОМ (КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ).**

ВНИМАНИЕ!

- Блок питания 400 В
- Структура кабелей 3Ph + N + PE
- Источник питания не должен находиться дальше 3 м от шкафа управления.
- Для обеспечения бесперебойной работы устройства блок питания должен быть оснащён трёхфазным выключателем. Кроме того, требуется соответствующее заземление, соответствующее местным стандартам.
- Кабельный вход в пульт управления осуществляется сбоку
.Гидравлический блок, включая шкаф управления, предназначен (как стандартно) для монтажа на пол.
Силовой кабель вставляется боковой через проход в пульт управления.
- Дополнительные гнезда:
 - Для пульта дистанционного управления должен быть свободной розетка на 230 В. Это нужно выбирать в зависимости от места хранения пульта.

Тип	Мощность	Живая изгородь	Сечение троса
C-PD72	4,0 кВт	32 А	5x 2,5 мм ²

Д Требования к установке

- Инфраструктура должна соответствовать всем требованиям.
- Бетон/фундамент должен соответствовать всем требованиям и быть полностью затвердевшим.
- При сборке испытательных стендов подъемное оборудование, необходимое заказчику (например, погрузчик или кран), должно быть широко.
 - Если невозможно обеспечить подходящий подъёмник, это необходимо заранее уточнить нашим сотрудникам.
- Область сборки:
 - Ввод в эксплуатацию (электрическое подключение должно осуществляться местным сертифицированным электриком)
 - Обучение оперативного персонала
- НЕ в рамках сборки:
 - Необходимые дополнительные услуги для адаптаций
 - Другие материальные или вспомогательные затраты
 - Работы с бетоном и фундаментом.
 - Удаление старого испытательного стенда.

COSBER



COSBER GmbH
Лизе-Майтнер-Штр. 3
82152 Крайлинг
ГЕРМАНИЯ

Телефон: +49 (0) 89 262 07 66-00
Факс: +49 (0) 89 262 07 66-60
E-mail: info@cosber.de
Веб: www.cosber.de