

Лестницы и подъемные системы



Специальные решения для железнодорожного транспорта



Подходящее решение для любого применения!

Введение



О фирме KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Группа компаний KRAUSE на протяжении более 110 лет является одним из ведущих международных производителей инновационных лестниц и подмостей для торговли и промышленности. Наши предприятия расположены в четырех различных странах. Мы вдохновляем каждый день наших клиентов по всему миру нашими инновациями – нашей продукцией и нашим сервисом.

Наши продукты устанавливают стандарты функциональности, безопасности и работоспособности. Мы уделяем особое внимание практическим инновациям – марка KRAUSE отождествляет высокое качество продукции. Строжайшие испытания качества и безопасности в собственной лаборатории и постоянные проверки материалов и испытания TÜV являются само собой разумеющимся для продукции KRAUSE.

Никаких компромиссов с точки зрения безопасности и экономики.

У вас есть проблемы доступа?

Индивидуальные и практичные специальные решения – наша специализация. С помощью нашего планирования, конструирования и монтажа даже крупные проекты выполняются быстро и эффективно. Собственная модульная система KRAUSE обеспечивает эффективное и экономичное производство. Каждая конструкция может дорабатываться. При желании 3D модели конструкций могут быть установлены в систему клиента.

KRAUSE – надежно и продуманно!

KRAUSE компетентные консультации:

Анализ

- + Анализ задания
- + Создание проектной группы
- + Изучение данных

Концепт

- + Уточнение данных
- + Разработка детального плана
- + Планирование времени
- + Коммерческое предложение

Реализация

- + Конструирование и производство
- + Монтаж по желанию
- + Приемка/передача

Safety Сервис

- + Обучающие семинары
- + Проверка продукции
- + Правила пользования
- + Обеспечение запасными частями
- + After-Sales-Service

Содержание

Мобильные системы доступа

Фронтальные рабочие площадки	6–7
Боковые рабочие площадки	8–9
Рабочие площадки для крыши	10–11
Трапы	12–13
Переходы	14–15
Трапы для смотровых ям	16–17
Рабочие площадки разной высоты	18–19

Стационарные системы доступа

Стационарные рабочие площадки	22–23
Навесные рабочие площадки	24–25

Виды конструкций / дополнения	26–27
Другие виды решений	28
Сервис и контакт	29



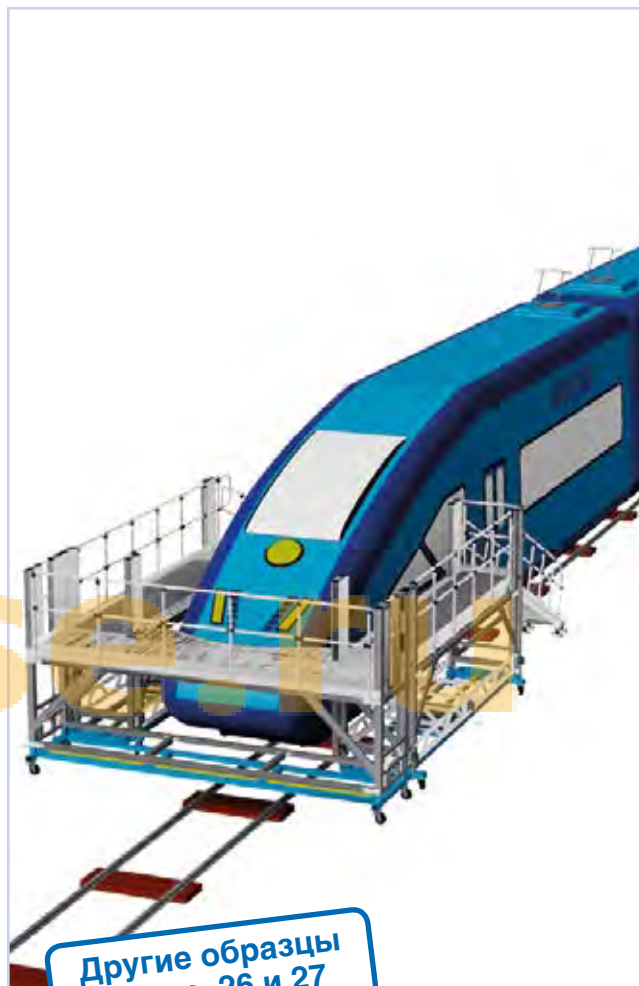


Мобильные системы доступа



Фронтальные рабочие площадки

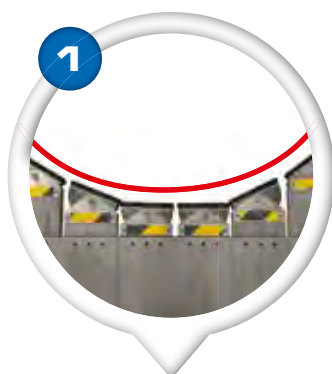
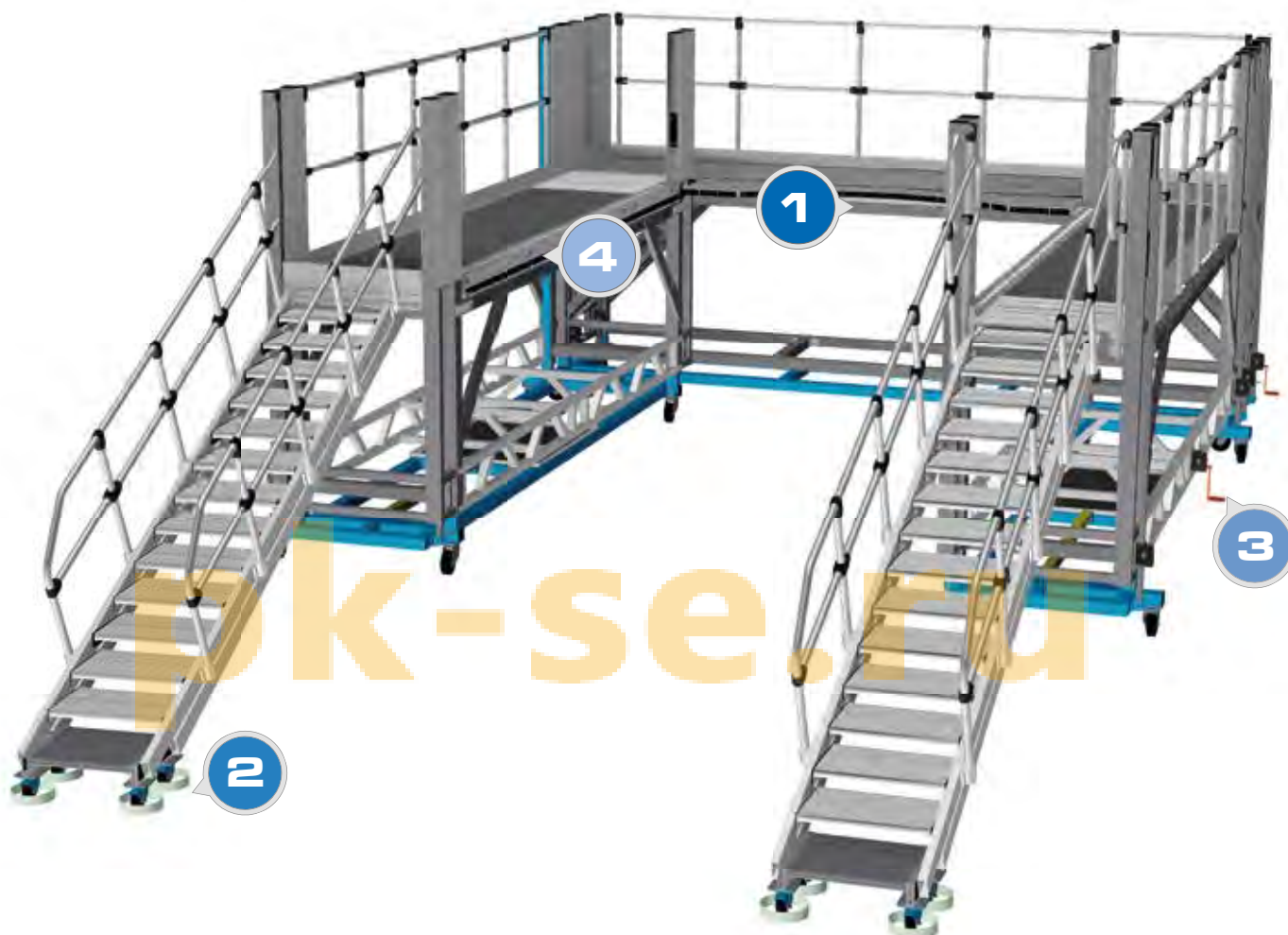
- + Подступ к передней части локомотива
- + Подстраивание по контуру со всех сторон
- + Выдвижные площадки полностью или частично
- + Изменяемая высота площадки
- + Соединение площадок между собой
- + Электрическая или механическая регулировка высоты
- + Возможно передвижение по рельсам
- + Приставной трап с регулируемой высотой
- + Резиновый бампер защищает от повреждений



Дополнительные возможности:

- + Шасси для любого вида рельс
- + Регулируемые опоры
- + Крепление трапа с любой стороны
- Возможность различных подключений
- + Съёмные перила и ограждения
- + Двери – ограждения
- + Регулировка высоты

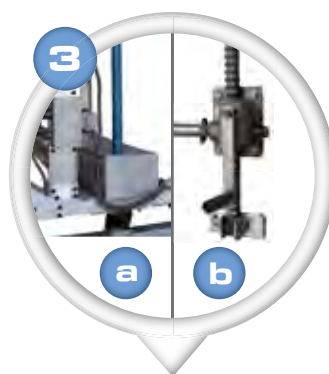




1
Выдвижные платформы по контуру



2
Ж-д колесо



3
Регулировка
а) электрическая
б) ручная



4
Защита от ударов

Мобильные боковые рабочие платформы

- + Универсальная рабочая платформа
- + Изменяемая длина платформы
- + Платформы используются по отдельности или в сборе
- + Различная высота платформы
- + Различный угол наклона трапа
- + Блокировка колес по отдельности или общая
- + Ограждение по бокам и сзади
- + Резиновые бамперы препятствуют повреждениям
- + Использование как трап для подъема в локомотив



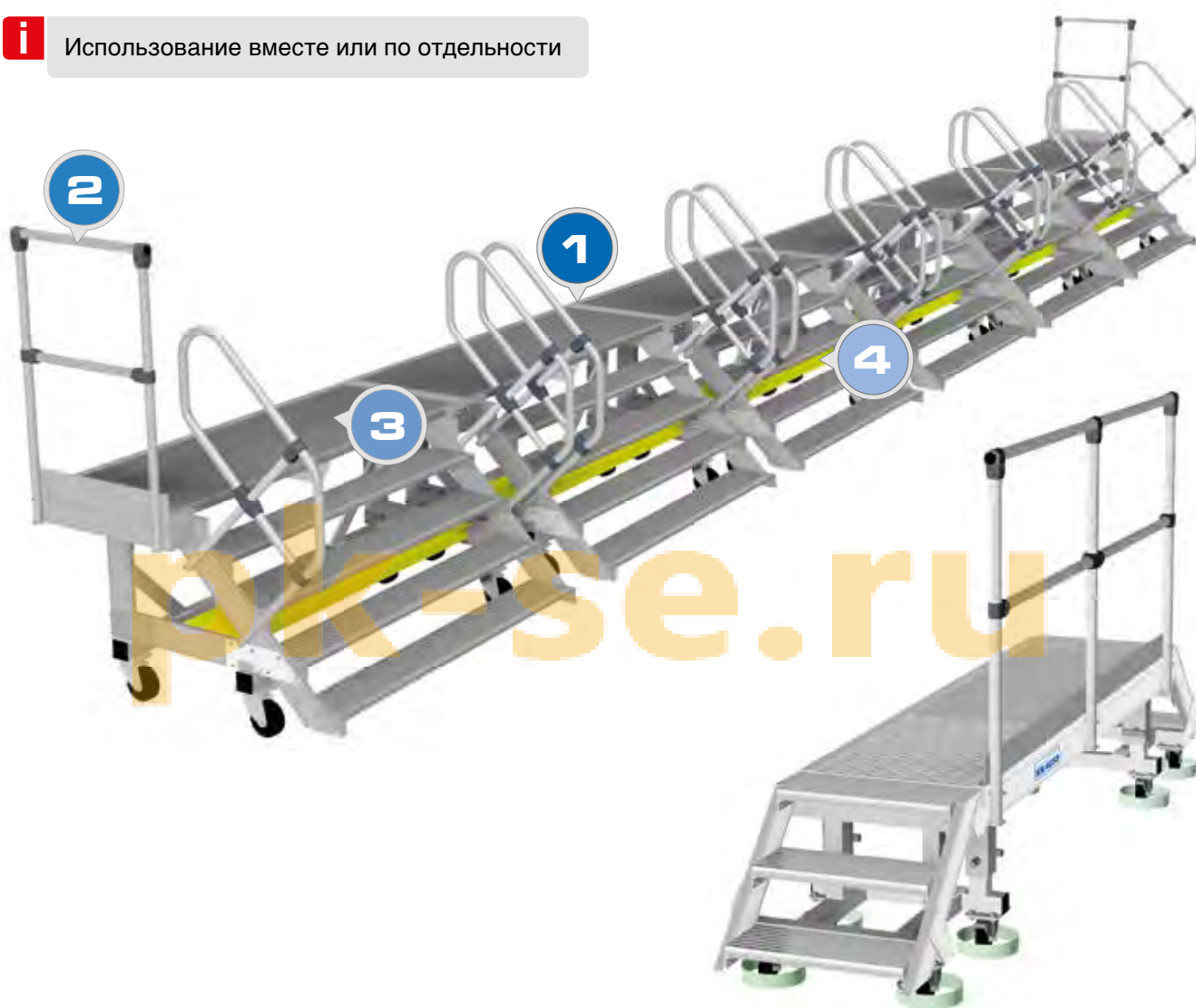
Другие образцы
на стр. 26 и 27

Дополнительные возможности:

- + Центральный тормоз
- + Защита от наезда на ноги
- + Возможность различных подключений
- + Съёмные боковые ограждения
- + Различный угол наклона трапа
- + Размеры платформы по запросу
- + Регулировка высоты



i Использование вместе или по отдельности



1
Соединительная скоба



2
Съемное ограждение



3
Решетка



4
Центральный тормоз

Мобильные рабочие площадки для крыши

- + Односторонняя или двухсторонняя площадка с соединением над крышей
- + Длина платформы любых размеров
- + Платформы используются по отдельности или в сборе
- + Трап с изменяемой высотой
- + Блокировка колес по отдельности или общая
- + Ограждение по бокам и сзади
- + Резиновые бамперы защищают от повреждений
- + Возможна установка телескопической платформы вплотную к локомотиву или вагону
- + Регулировка высоты платформы Платформы с ограждениями образуют безопасное рабочее место

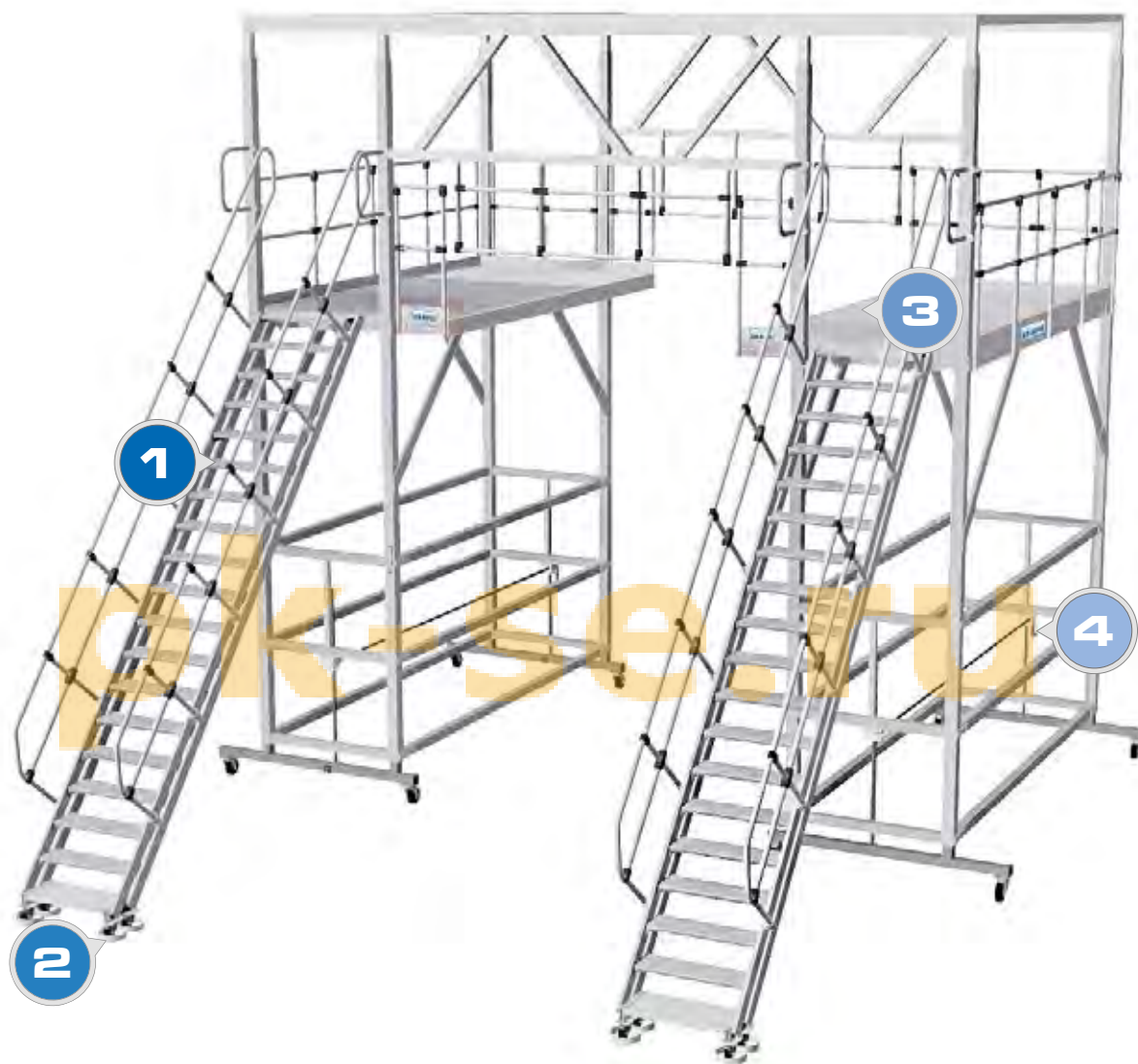


Другие образцы
на стр. 26 и 27

Дополнительные возможности:

- + Винтовые опоры для дополнительной устойчивости
- + Трап снаружи или внутри платформы
- + Центральный тормоз
- + Защита от наезда на ноги
- + Возможность различных подключений
- + Съёмные перила и ограждения
- + Длина и ширина платформы по запросу
- + Возможна регулировка высоты





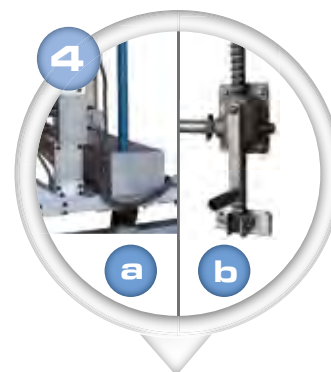
Трап с
изменяемой
высотой



Двойные
ролики



Выдвижная площадка



Регулировка
а) электрическая
б) ручная

Трапы

- + Изменяемый угол наклона
- + Длина, ширина и виды платформ по запросу
- + Платформа на одном уровне со входом
- + Возможно несколько уровней
- + Возможно навешивание трапа
- + Различные виды роликов
- + Блокировка колес по отдельности или общая
- + Боковые перила несъемные
- + Резиновые бамперы защищают от повреждений
- + Подступ сбоку или спереди

Дополнительные возможности:

- + Ролик поперек или вдоль платформы
- + Ролики для рельс или простые
- + Дополнительные винтовые опоры
- + Центральный тормоз
- + Защита от наезда на ноги
- + Съёмные боковые перила и ограждения
- + Различные виды трапов
- + Различная длина и ширина платформы
- + Ограждение доступа на платформу
- + Различные виды ограждения

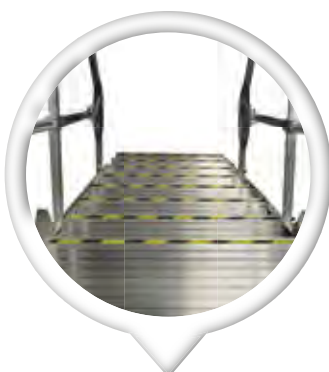


Другие образцы
на стр. 26 и 27





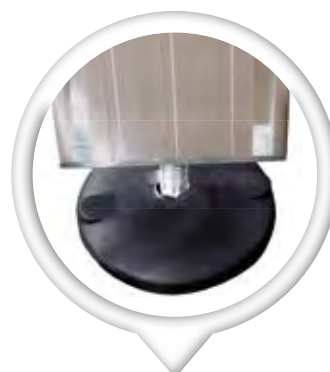
Центральный замок



Маркировка ступеней



Защита от повреждений



Винтовая опора

Переходы

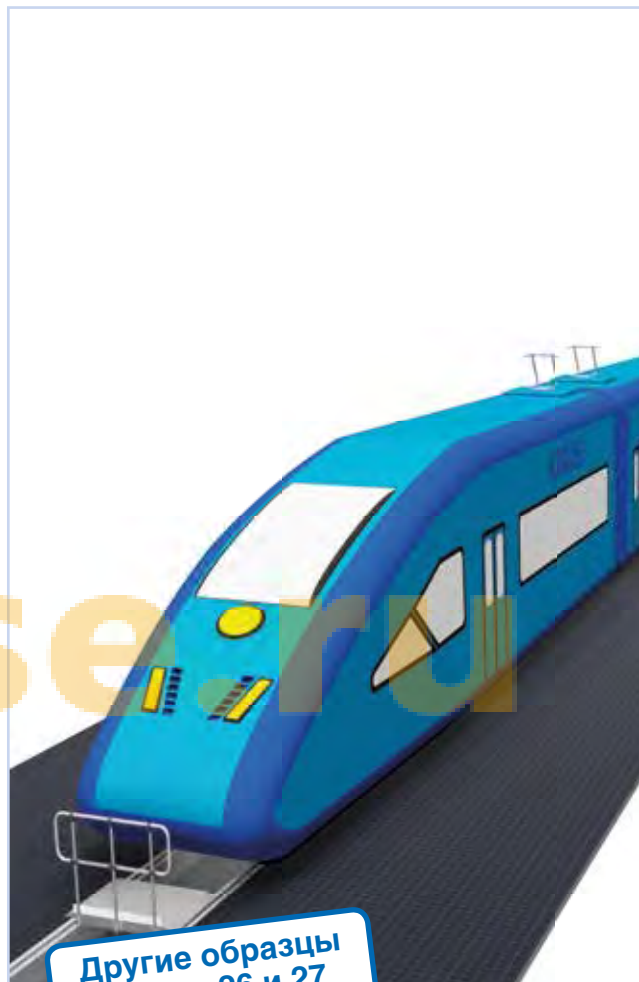
- + Стабильная алюминиевая платформа
- + Рельсовые хомуты против смещения
- + Возможна монтаж множества переходов вместе
- + Возможно полное перекрытие смотровой ямы
- + Ровная площадка без стыков
- + Стационарный или мобильный вариант
- + Возможная различная маркировка

Дополнительные возможности:

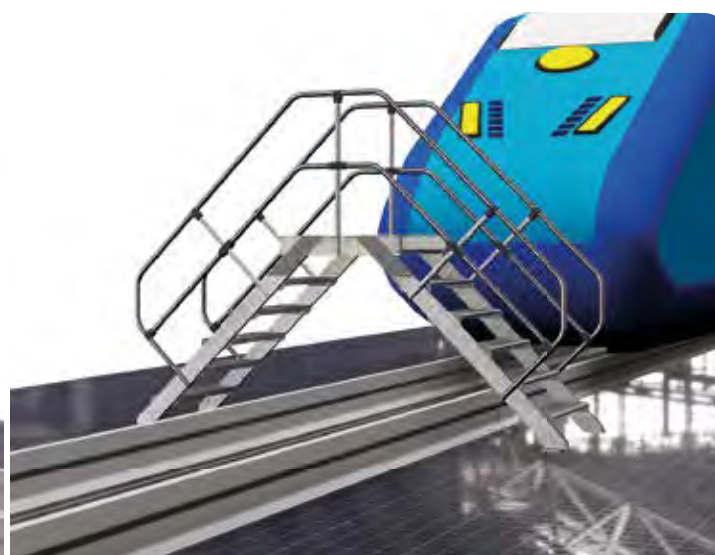
- + Съёмное или несъёмное ограждение

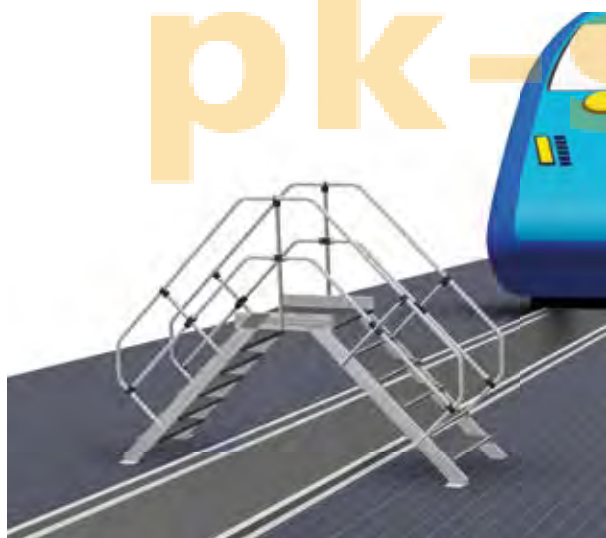
Виды материала платформ:

- + Стальная/алюминиевая решетка
- + Стальной/алюминиевый перфорированный лист
- + Алюминиевый рифленый профиль
- + Алюминиевый рифленый лист



Другие образцы
на стр. 26 и 27

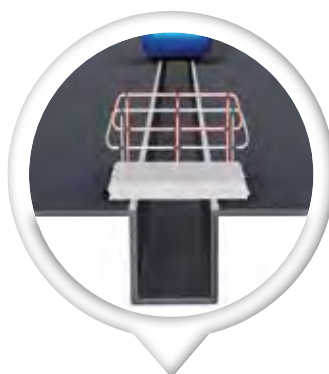




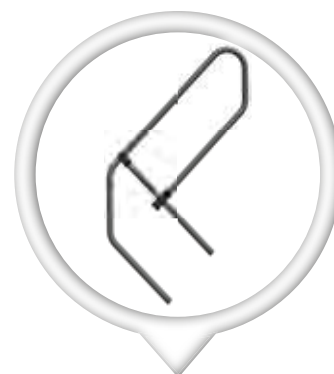
Соединительная скоба



Ролик



Съемные ограждения



Съемные перила

Платформы для смотровых ям

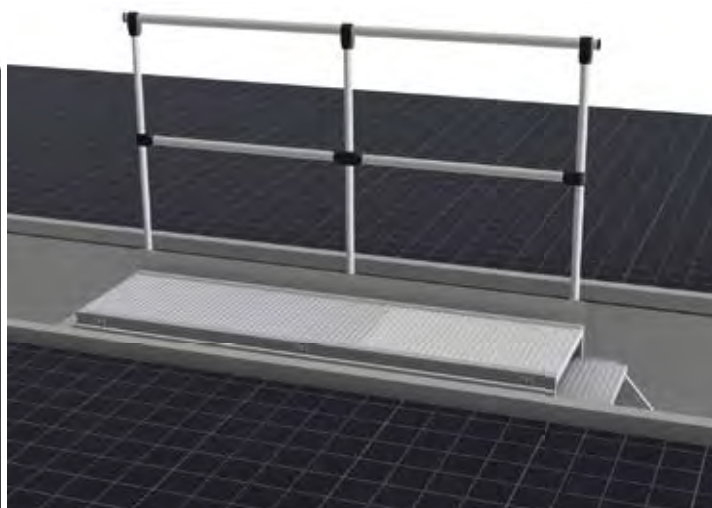
- + Дополнительные складные платформы образуют переход
- + Широкие ступени
- + Съёмные перила
- + Ширина платформы по запросу
- + Ролики с фиксаторами
- + Центральный тормоз
- + Различные виды материала платформы
- + Боковые ролики для передвижения в яме
- + Платформа как доступ в яму

Дополнительные возможности:

- + Различные виды материала платформы и ступеней
- + Различная высота ограждений
- + Съёмные перила и ограждения

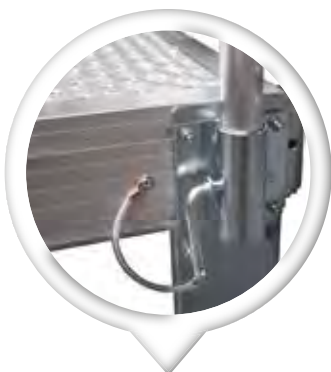
Виды материала платформ:

- + Стальная/алюминиевая решетка
- + Стальной/алюминиевый перфорированный лист
- + Алюминиевый рифленый профиль
- + Алюминиевый рифленый лист





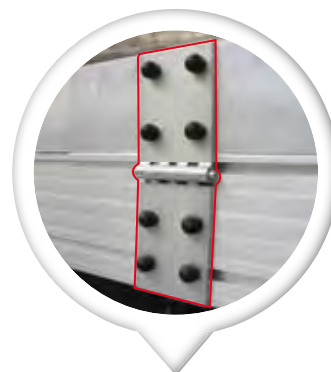
Стандартный ролик
200 мм



Крепление
съёмного
ограждения



Съёмные перила



Откидная платформы

Рабочие площадки различной высоты

- + Различные виды материала платформы и ступеней
- + Различная высота ограждений
- + Съёмные перила и ограждения
- + Боковой подъём
- + Выдвижные платформы к краю поезда
- + Длина платформ по запросу
- + Соединение нескольких платформ вместе
- + Регулировка высоты электрическая или механическая
- + Регулируемый по высоте трап
- + Резиновые бамперы защищают от повреждений



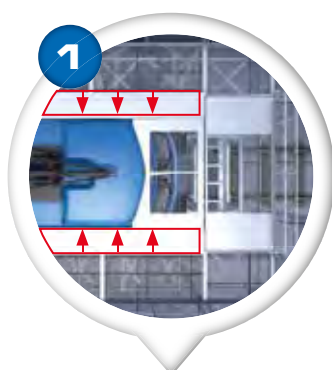
Другие образцы
на стр. 26 и 27

Дополнительные возможности:

- + Шасси для передвижения по рельсам
- + Винтовые опоры для дополнительной устойчивости
- + Защита от наезда на ноги
- + Установка трапа спереди или сбоку
- + Возможность различных подключений
- + Съёмные ограждения
- + Самозакрывающиеся двери
- + Регулировка высоты



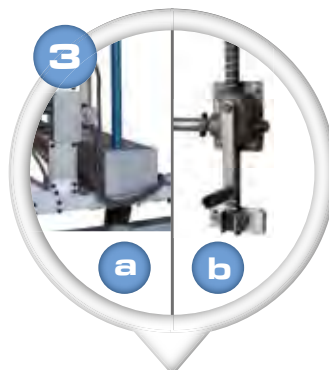
pk-se.ru



1
Регулировка
выдвижных платформ



2
Шарнир ограждения



3
Регулировка
а) электрическая
б) ручная



4
Приставной
трап



Решения для подъема стационарные

pk-se.ru



Стационарные рабочие платформы (боковые или для работы на крышах)

- + Один или два уровня
- + Выдвижные платформы к краю поезда
- + Резиновые бамперы защищают от повреждений
- + Длина платформы по запросу
- + При двухстороннем варианте возможно полное перекрытие
- + Трап спереди или сбоку

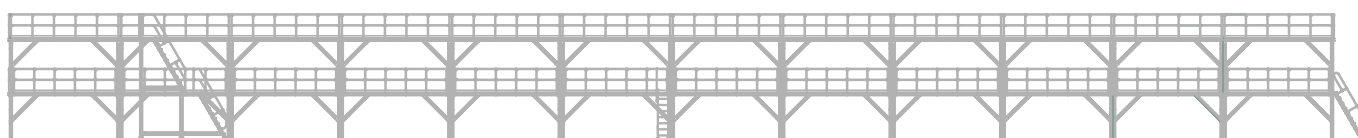
pk-se.ru



Дополнительные возможности:

- + Съёмные перила и ограждения
- + Материал платформы на выбор
- + Возможность различных подключений
- + Самозакрывающиеся двери
- + Возможно соединение с фронтальной платформой

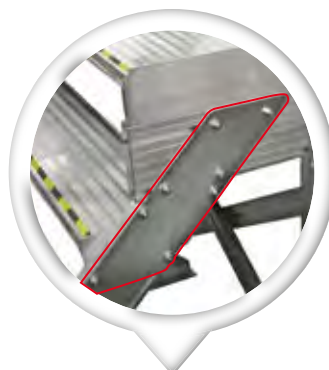




Алюминиевый
перфорированный лист



Уголки
крепления



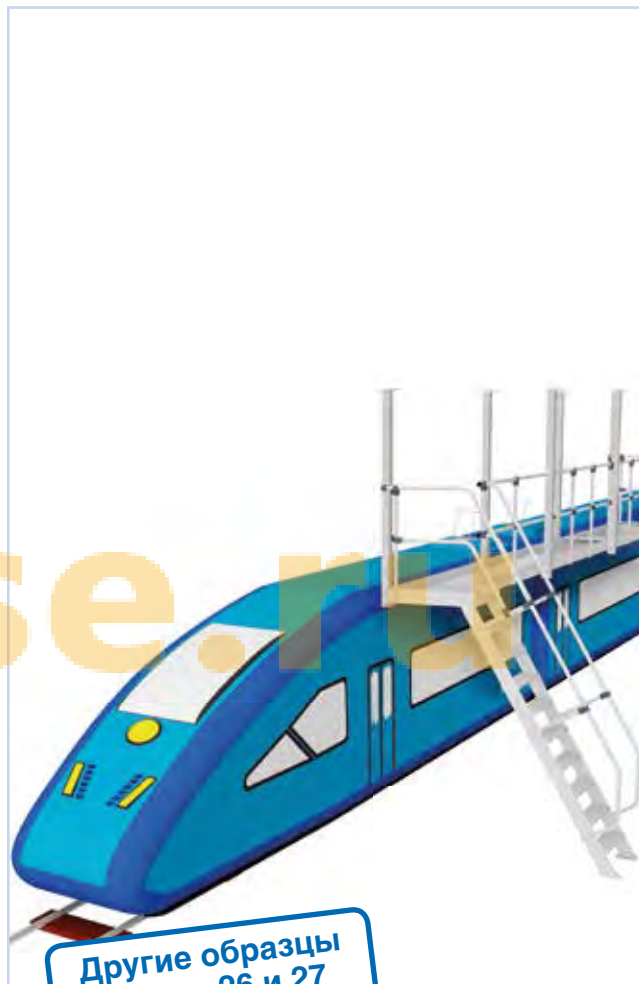
Крепление трапа и
платформы



Держатели
съёмного
ограждения

Навесные рабочие платформы

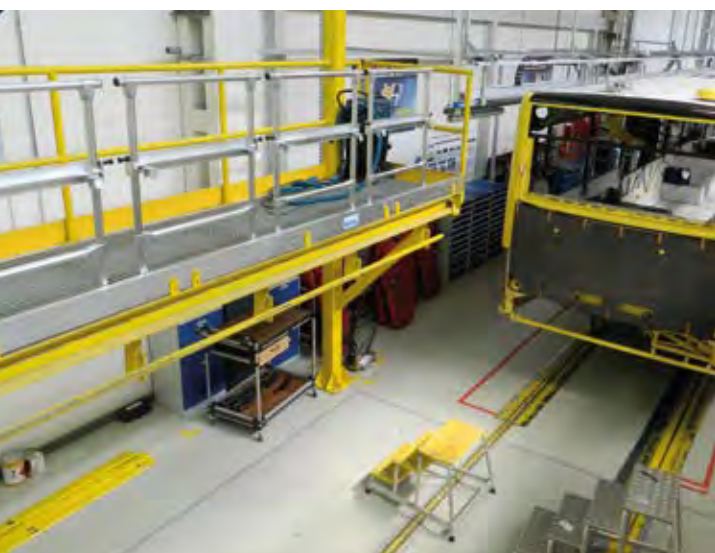
- + Стационарная площадка с креплением к потолку
- + Возможно крепление на консолях
- + Свободный проход под площадкой
- + Выдвижные платформы к краю поезда
- + Резиновые бамперы защищают от повреждений
- + Длина платформы по запросу
- + При двухстороннем варианте возможно полное перекрытие
- + Различные виды подъема на площадку



Другие образцы
на стр. 26 и 27

Дополнительные возможности:

- + Подъем спереди, сбоку или параллельно платформы
- + Возможен подъем по вертикальной лестнице
- + Съёмные перила и ограждения
- + Материал платформы на выбор
- + Возможность различных подключений
- + Самозакрывающиеся двери
- + Возможно соединение с фронтальной платформой





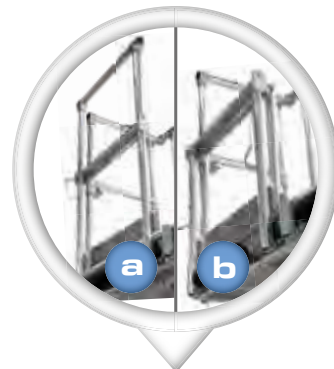
Самозакрывающиеся
двери



Возможности
подключений



а) Решетка
б) Рифленый алюминий



Съемные ограждения
а) разложены
б) сложены

Виды изготовления

Ступени и платформа



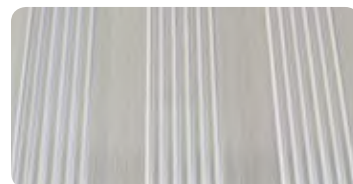
Решетка с шипами



Стальной/алюминиевый
перфорированный лист



Стальная/алюминиевая
решетка



Рифленый алюминий



Алюминиевый рифленый лист



Настил деревянный

Ролики



Ролик стандартный 160 мм



Ролик усиленный 160 мм



Ролик стандартный 200 мм



Ролик неповоротный 160 мм



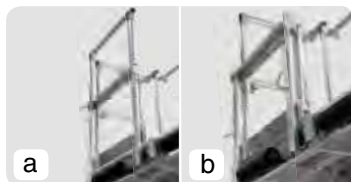
Ролик ж-д стандарт 80 мм



Поворотный ролик с опорой



Съемное ограждение



Съемные ограждения
а) разложены; б) сложены



Самозакрывающиеся двери



Регулируемый трап



Планка-ограждение



Места подключения



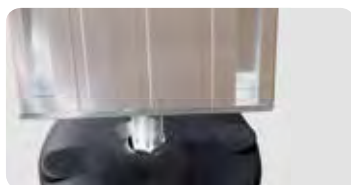
Соединительная скоба



Укороченная траверса
с балластом



Центральный тормоз



Винтовая опора



Электрическая регулировка
высоты



Механическая регулировка
высоты

i Многие другие дополнения возможны в зависимости от типов и требований заказчика. От петель для подъема краном до выключателей безопасности!





Виды специальных решений





Контактный формуляр

Нам необходимо:

- Визит выездного сотрудника
- Контакт
- Отправить общий каталог и проспект спецконструкций
- Коммерческое предложение согласно запросу

Фирма: _____

Контактное лицо: _____ Должность: _____

Адрес: _____

E-Mail: _____

Телефон: _____

Вид конструкции

- Фронтальная рабочая платформа
- Мобильная боковая платформа
- Мобильная платформа для работы на крыше
- Трап
- Переход
- Платформа для смотровой ямы
- Регулируемая по высоте боковая платформа
- Стационарная платформа
- Навесная платформа

Печать:

Чертеж

pk-se.ru



**Убедитесь сами:
дополнительная
информация
из первых рук**



pk-se.ru

