

52 548
(код продукции)

pk-se.ru

Трап с площадкой для обслуживания автоцистерн

(Лестницы передвижные)

П А С П О Р Т

1220.00.00.00.00 ПС

pk-se.ru



Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с устройством и принципом работы лестницы передвижной 1220.00.00.00.00 и содержит сведения, необходимые для монтажа данного изделия и его эксплуатации.

Лестница изготавливается в соответствии ТУ 5254-294-05806720-.....

В связи с постоянной работой по совершенствованию лестницы передвижной в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, неотражённые в настоящем руководстве по эксплуатации.

1 Назначение изделия

1. Лестницы передвижные (рисунок А.1, А.2) предназначены для безопасного обслуживания автомобильных цистерн.
2. Лестницы передвижные изготавливается климатического исполнения У категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.
3. Лестницы передвижные могут эксплуатироваться во взрывоопасных зонах класса 0, 1 согласно ГОСТ Р 51330.9-99.
4. Пример условного обозначения лестницы передвижной климатического исполнения У1:
 - Лестница передвижная 1220.00.00.00.00 ТУ 5254-294-05806720-2014 - с кольцом безопасности 1220.11.00.00.00.
 - Лестница передвижная 1220.00.00.00.00-01 ТУ 5254-294-05806720-2014 - с ограждением 417.18.14.00.00.

2 Основные технические характеристики

Основные технические характеристики и габаритные размеры приведены в таблице 1.

Таблица 1

Основные параметры	Значения
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 50 для исп. У
Покрытие лестницы передвижной	Горячее цинкование или покраска эмалью МЛ-1110 ГОСТ 20481-80 (цвет: светло-серый)
Габаритные размеры при min положении, мм , не более	4325x2250x3792 Приложение А
Габаритные размеры при max положении, мм , не более	4325x2250x4862 Приложение А
Масса, кг, не более	370

3 Комплектность

Комплект поставки лестницы передвижной приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Количество, шт.	Примечание
Лестница передвижная в составе:	1220.00.00.00.00		
Лестница верхняя	1220.01.00.00.00	1	
Перекладина	1220.02.00.00.00	2	
Перекладина	1220.03.00.00.00	2	
Каркас	1220.04.00.00.00	1	
Рама	1220.05.00.00.00	1	
Ограждение	1220.06.00.00.00	1	
Ручка	1220.07.00.00.00	1	
Платформа	1220.08.00.00.00	1	
Упор	1220.10.00.00.00	2	
Кольцо безопасности	1220.11.00.00.00	1	Для исполнения 1220.00.00.00.00
Порог	417.18.03.00.00	5	
Ограждение	417.18.14.00.00	2	Для исполнения 1220.00.00.00.00-01
Лебедка 1220.20.00.00.00		1	
Колесо промышленное неповоротное (FC 80) 200 мм.		2	
Колесо промышленное поворотное (SC 80) 200 мм.		1	
Техническая документация			
Паспорт	1220.00.00.00.00 ПС	1 экз.	

4 Устройство и принцип работы

Лестницы передвижные позволяют обслуживать автоцистерны разной высоты. Регулировка высоты производится с помощью конструкции у основания лестницы, состоящую из порогов и параллелограммного механизма, благодаря которому пороги всегда остаются в горизонтальном положении, подъем и опускание лестницы осуществляется с помощью барабанной лебедки с тросом. На верхней платформе предусмотрено кольцо безопасности, для безопасной работы на автоцистерне. Устойчивость лестницы в рабочем положении обеспечивают передние упоры (см. рисунок А.1, А.2). Сборка лестниц передвижных осуществляется согласно монтажного чертежа (см. рисунок А.3, А.3а)

ОБЯЗАТЕЛЬНО ПЕРЕД КАЖДЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ:



Внимание

- ОСМОТРЕТЬ ЛЕСТНИЦУ ПЕРЕДВИЖНУЮ, НЕ ПОДНИМАТЬСЯ НА ПОВРЕЖДЁННЫЕ, ИЗОГНУТЫЕ ИЛИ СЛОМАННЫЕ ЧАСТИ ЛЕСТНИЦЫ ПЕРЕДВИЖНОЙ;
- НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО НА СКОЛЬЗКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ;
- НЕ ПЕРЕГРУЖАТЬ ЛЕСТНИЦУ ПЕРЕДВИЖНУЮ, ЛЕСТНИЦА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОДНОГО ЧЕЛОВЕКА, МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НЕ БОЛЕЕ 150 КГ;
- ЛЕСТНИЦА ПЕРЕДВИЖНАЯ ДОЛЖНА ОПИРАТЬСЯ НА ЦИСТЕРНУ.

5 Порядок использования изделия

1. Поднять упоры (если используются) и убедиться в том, что колёса касаются земли
2. Переместить лестницу передвижную за ручку к автоцистерне.
3. При помощи лебёдки поднять платформу немного выше цистерны.
4. Переместить лестницу передвижную за ручку ближе к цистерне, так чтобы кольцо безопасности находилось в зоне обслуживания цистерны.
5. Установить лестницу передвижную в рабочее положение опустив упоры так, чтобы передние колёса не касались земли.
6. При помощи лебёдки опустить платформу так, чтобы нижняя часть её опиралась на цистерну.
7. Встаньте лицом к лестнице верхней, поднимаясь вверх или вниз, крепко держитесь за ограждение обеими руками, сохраняя центр тяжести.
8. После проведения необходимых работ спуститься с лестницы вниз крепко держитесь за ограждение обеими руками, сохраняя центр тяжести.
9. При помощи лебёдки поднять платформу так, чтобы нижняя часть не опиралась на цистерну.
10. Установить лестницу передвижную в транспортное положение подняв упоры так, чтобы передние колёса касались земли.
11. Переместить лестницу передвижную за ручку от цистерны, так чтобы при движении цистерны она не задевала лестницу передвижную.



Опасно

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДНИМАТЬСЯ НА ЛЕСТНИЦУ ПЕРЕДВИЖНУЮ БЕЗ ФИКСАЦИИ ПЕРЕДНИХ УПОРОВ И ОПОРЫ ЕЁ НА ЦИСТЕРНУ.

6 Ресурсы, сроки службы и хранения

1. Установленный срок службы - 5 лет.

6.1.1 По окончании срока службы производятся работы по продлению срока безопасной эксплуатации лестниц передвижных, находящихся в эксплуатации согласно Постановления Федерального горного и промышленного надзора РОССИИ № 43 от 9 июля 2002 г. РД 03-484-02 "Положение о порядке продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах", РД 09-539-03 «Положение о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности».

При отрицательных результатах экспертизы производится вывод лестниц из эксплуатации с последующей утилизацией.

2. Условия хранения лестниц передвижных в части воздействия климатических факторов – по группе 4 ГОСТ 15150-69.

3. Лестницы передвижные должны храниться в помещении или под навесом.

4. При хранении лестниц передвижных на складах в окружающей воздушной среде не должно быть паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

7 Гарантии изготовителя

1. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем.

2. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие лестниц передвижных требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

3. Предприятие - изготовитель не несет гарантийных обязательств, и соответственно, не гарантирует работоспособность лестниц передвижных в следующих случаях:

- если неисправности возникли не по вине предприятия-изготовителя (наличие механических повреждений, использование не по назначению и др.);
- если лестницы передвижные подвергались самостоятельной разборке, ремонту, переделке потребителем;

8 Сведения о транспортировании

1. Лестницы передвижные транспортируются в транспортной таре в соответствии с конструкторской документацией предприятия-изготовителя.

2. Способ крепления узлов обеспечивает транспортирование без повреждений.

3. Транспортирование без тары не допускается.

4. Лестницы передвижные транспортируются всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

5. Условия транспортирования лестниц передвижных в части воздействия механических факторов «Ж» по ГОСТ 23170-78.

9 Утилизация

По окончании срока службы произвести работы по утилизации лестницы передвижной:

- произвести её разборку на сборочные единицы и детали, в зависимости от материалов (черные и цветные металлы, резина) и произвести утилизацию в соответствии с регламентом предприятия - потребителя.

10 Свидетельство о приёмке

Лестница передвижная
наименование изделия

1220.00.00.00.00
обозначение

№ _____
заводской номер

изготовлена, принята и упакована в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией, ТУ 5254-294-05806720-.... и признана годным для эксплуатации.

Представитель ОТК



МП

личная подпись

расшифровка подписи

год. месяц. число



pk-se.ru

8 (800) 250-12-27

www.pk-se.ru



Приложение А
(обязательное)

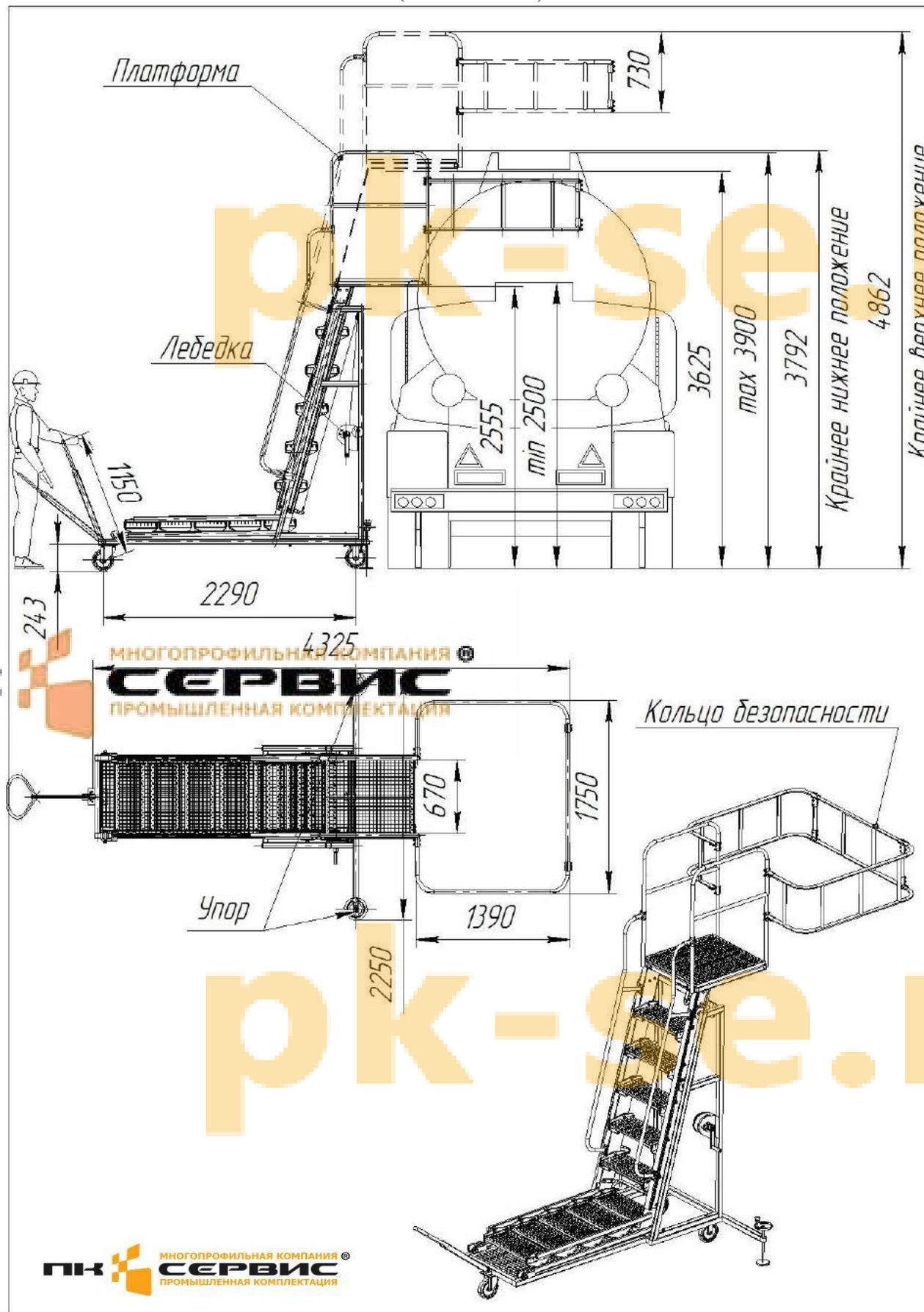


Рисунок А.1 – Общий вид, габаритные и присоединительные размеры лестницы передвижной 1220.00.00.00.00.

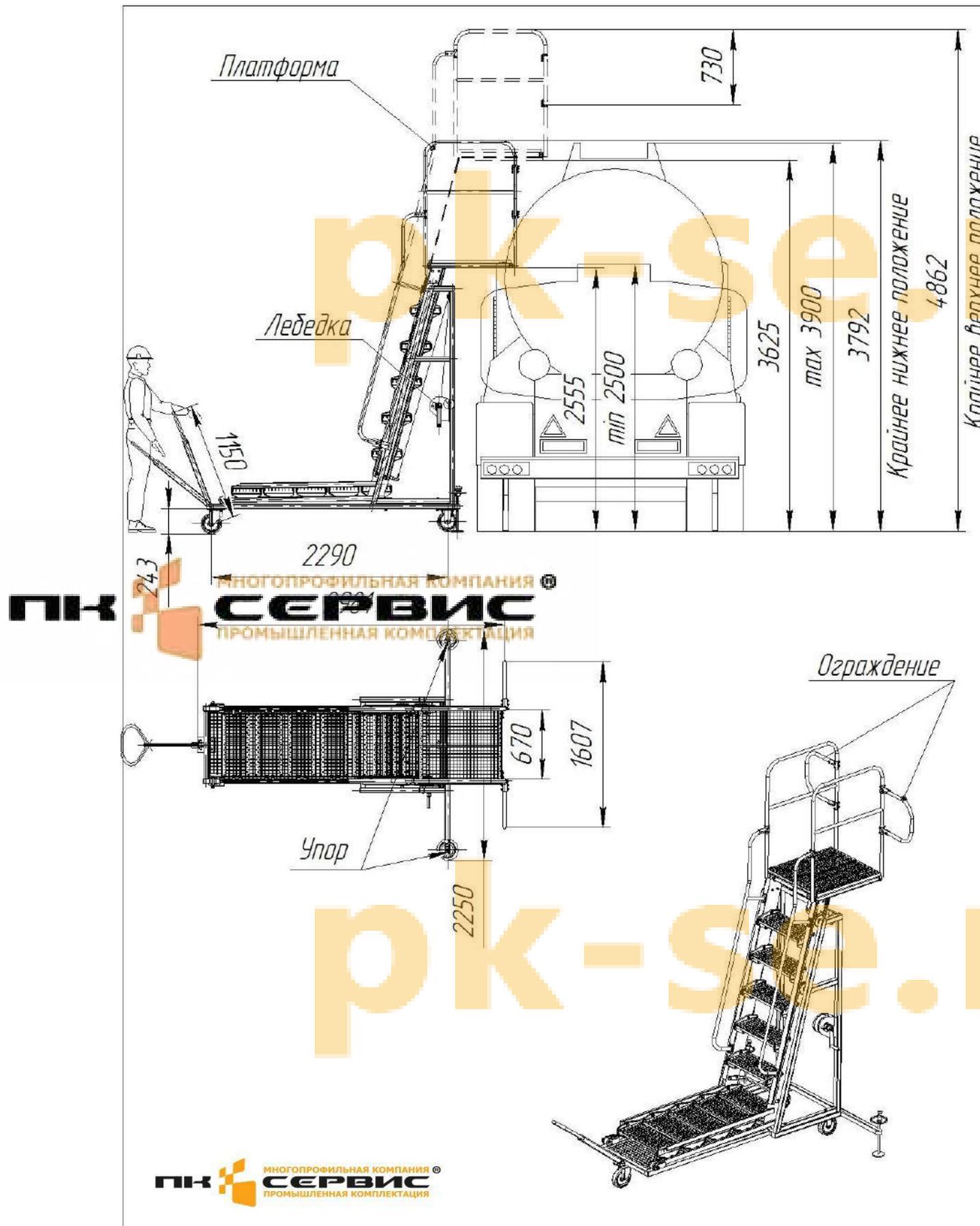


Рисунок А.2 – Общий вид, габаритные и присоединительные размеры лестницы передвижной 1220.00.00.00.00-01

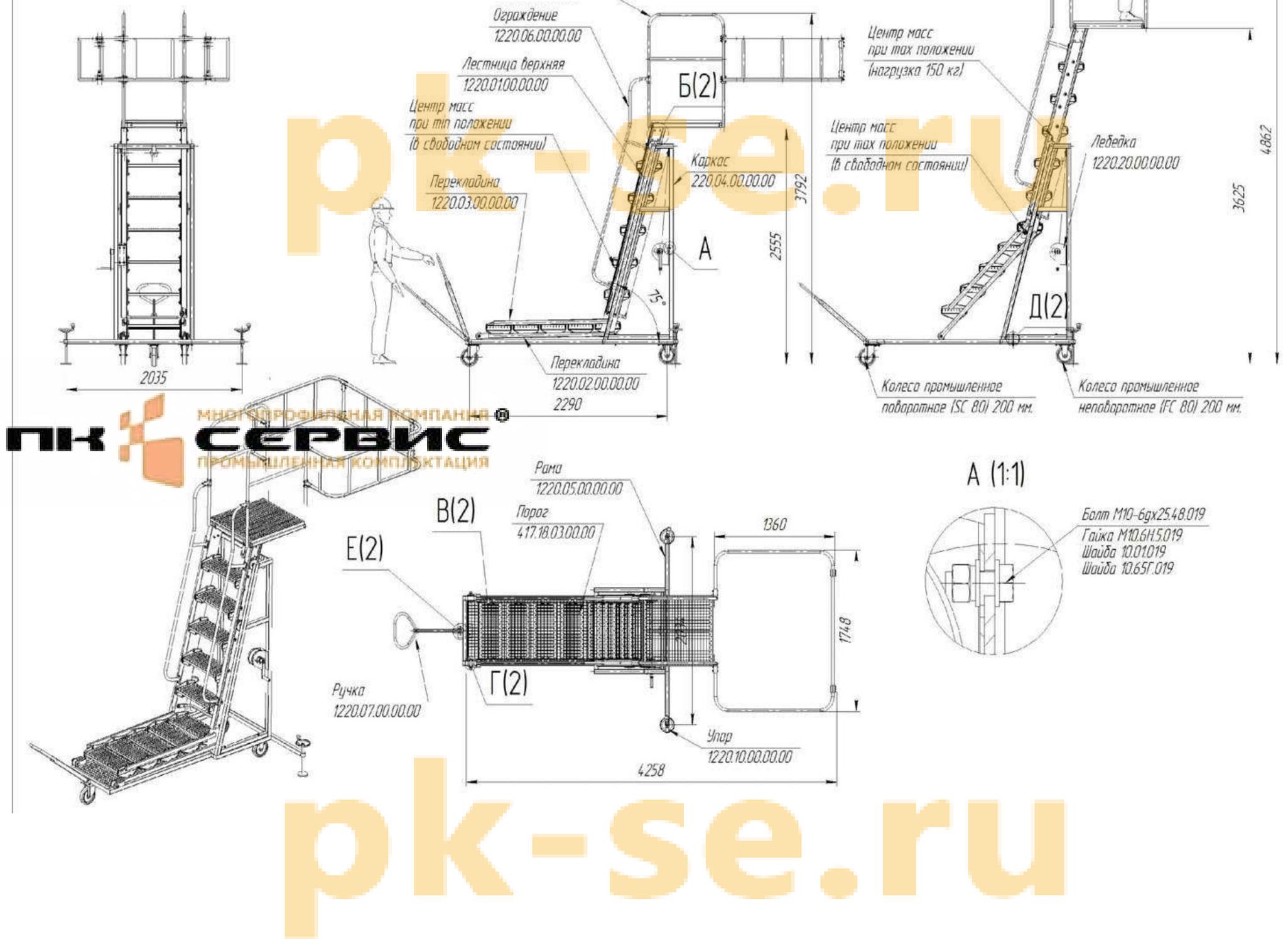


Рисунок А.3, лист 1 – Монтажный чертёж лестницы передвижной

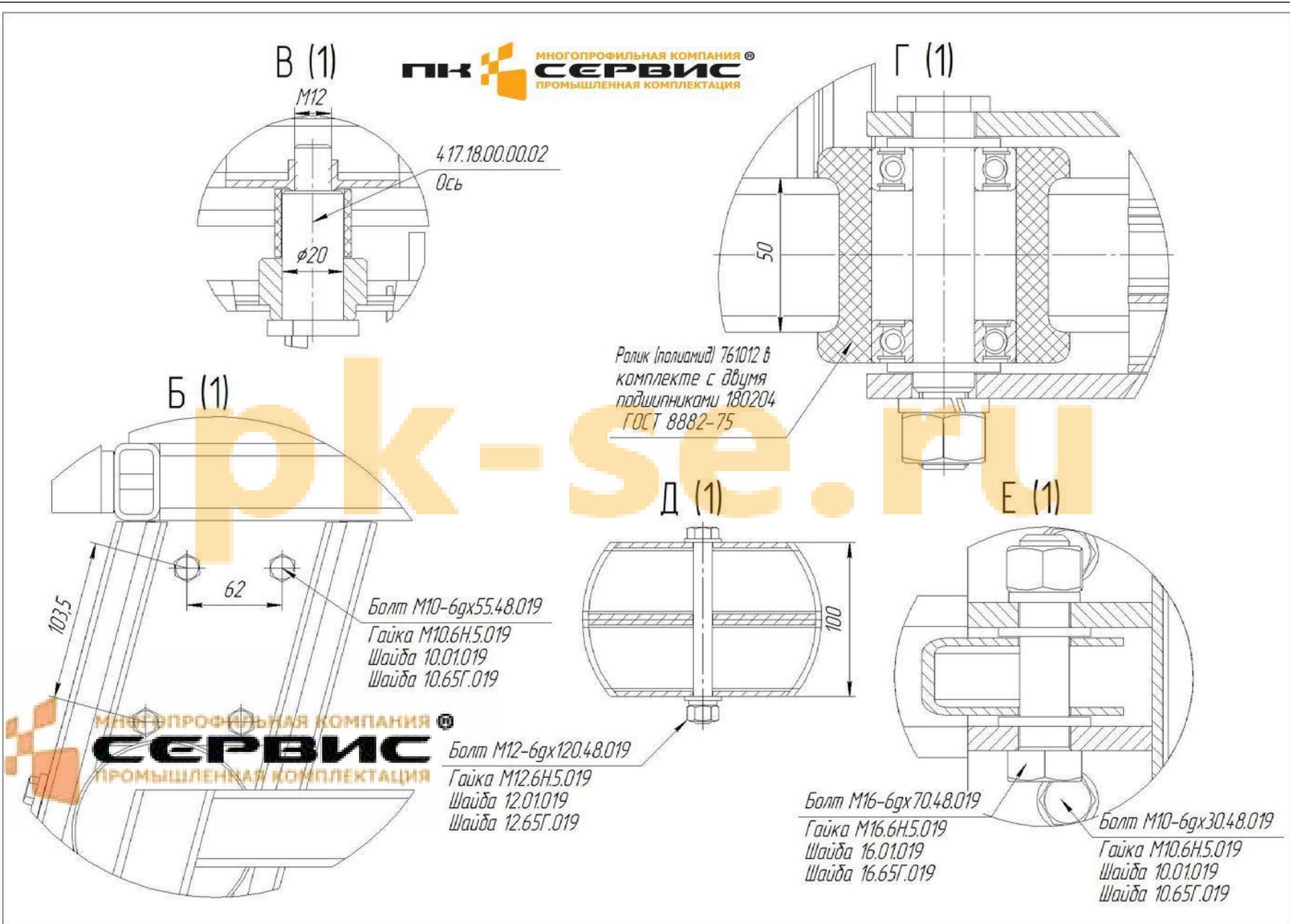


Рисунок А.3а, лист 2 – Монтажный чертёж лестницы передвижной



	Номер изменения	
	Номер раздела, подраздела, пункта документа	
	Номера страниц (листов)	
		Замененных
		Измененных
		Новых (дополнительных)
	Аннулированных	
	Номер бюллетеня и дата его выпуска	
	Входящий номер сопроводительного документа и дата	
	Дата внесения изменения, подпись (фамилия)	

Уведомление

Трап с площадкой для обслуживания автоцистерн (искробезопасный)
 арт. 1220.00.00.00.00 - 01 с высотой подъема рабочей площадки от 2,5 до 3,9 метра
 (в комплекте с барьерами безопасности), климатическое исполнение У2, не имеет в
 своей конструкции электронных, механических или других датчиков, счетчиков, контроллеров,
 автоматов и т. д. У трапа нет электро-, бензо-, цепных приводов, нет внешнего или внутреннего
 источника питания, будь-то электроэнергия или иные минеральные источник питания.
 В состав трапов не входят какие-либо жидкости или газы, нет дистанционных пультов
 управления и какой-либо автоматики. Передвижение, выдвигание и остальные действия
 с трапом обслуживания цистерн, выполняются безопасно, свободно, вручную. В конструкции
 трапа нет твердосплавных металлов. Трап для обслуживания цистерн не несет в себе диэлектрическую,
 химическую или радиационную прочность. Используемые при изготовлении и эксплуатации сырье и
 материалы, не угрожают безопасности жизни или здоровья человека, окружающей среде, жизни или
 здоровью животных. Эксплуатация трапа не требует специального обучения и использования
 дополнительного оборудования. Не требует использования специальных средства индивидуальной
 защиты. Устройство и принцип работы, инструкция по эксплуатации, указание мер безопасности,
 технические характеристики и иная информация, указанная в сопроводительной документации, является
 достаточной для работы с трапом. Для большей, безопасности трущиеся пары трапа, а так же узлы, соприкасающиеся
 с автоцистернами или железнодорожными вагон-цистернами изготовлены из материалов, предотвращающих
 искрообразование.
 Из выше сказанного, следует, «трап с площадкой для обслуживания автоцистерн» не относится
 к оборудованию, попадающему под регламент таможенного союза тр тс 010/2011 "о безопасности машин и оборудования"

ПК **СЕРВИС**

pk-se.ru