

Общество с ограниченной ответственностью
«ПК-Сервис»

ПАСПОРТ

Лестница передвижная ЛП
Модель ЛП-2500/3600
(ЛОЦ-3600)

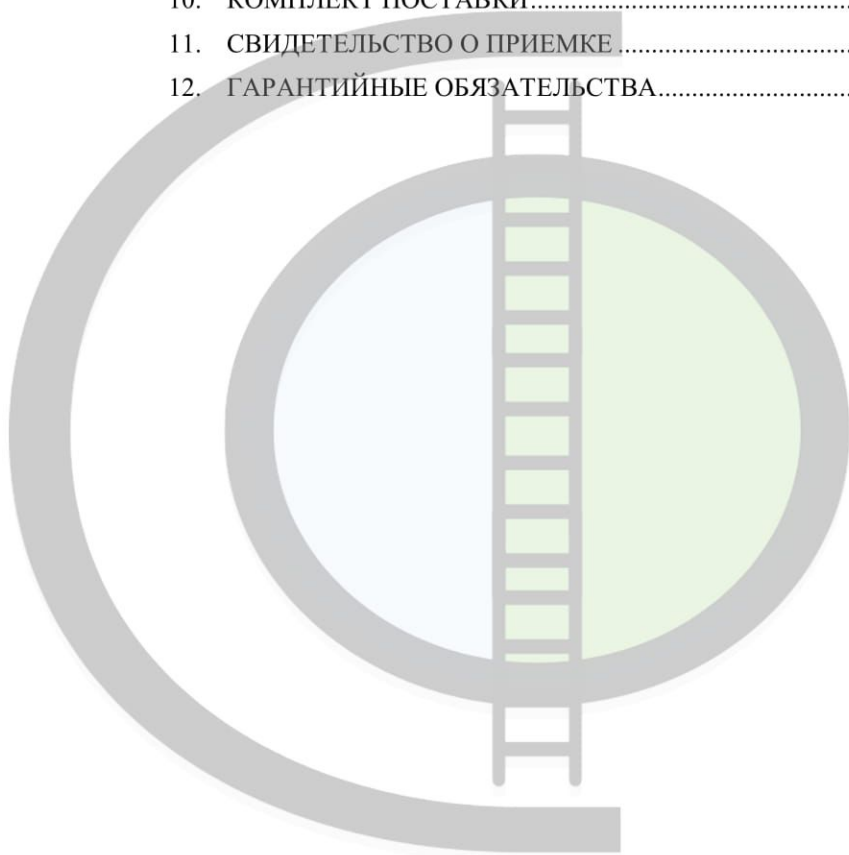


Санкт-Петербург

pk-se.ru

СОДЕРЖАНИЕ

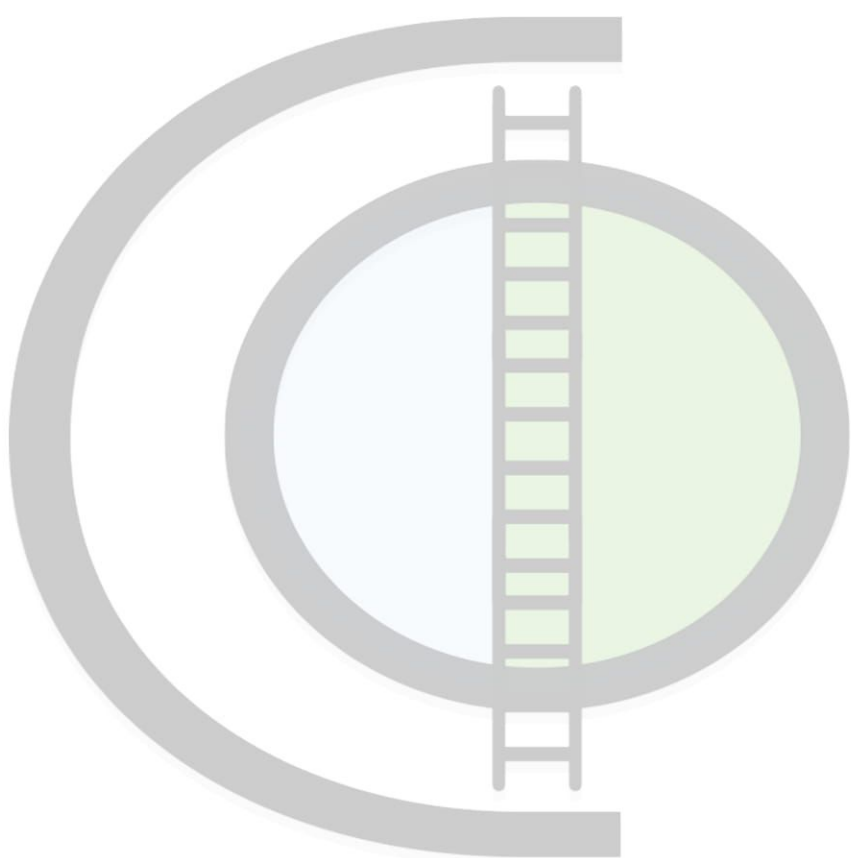
1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	4
4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
5. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	5
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
7. РЕСУРС И СРОК СЛУЖБЫ.....	6
8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	6
9. УТИЛИЗАЦИЯ.....	7
10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	7
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	9



ЕРА
элемент

Настоящий паспорт, объединенный с руководством по эксплуатации составлен на лестницу передвижную серии ЛП и содержит техническое описание изделия, указания по эксплуатации и технические данные, гарантируемые изготовителем.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не носящие принципиального характера и не отраженные в данном руководстве.



ЕРА
элемент

pk-se.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лестница передвижная (далее Лестница) ЛП-2500/3600 предназначена для безопасного обслуживания автомобильных цистерн различной высоты.

По устойчивости к воздействию климатических факторов лестница соответствует исполнению У категории размещения 1 (ХЛ1) по ГОСТ Р 15150-69.

Лестница может эксплуатироваться во взрывоопасных зонах класса 0, 1 согласно ГОСТ Р 51330.9-99.

Лестница может комплектоваться:

- барьером безопасности - ЛП-25.36.01-00.00.000-01;
- кольцом безопасности - ЛП-25.36.01-00.00.000-02.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Основные параметры	Значения
Высота подъема площадки (мм).	Min. 2500 Max.- 3600
Материал каркаса, направляющих и ступенек:	
- У1	Ст3
- ХЛ1	09Г2С
Покрытие металлоконструкции	Порошковая краска или эмаль МЛ-1110 (Светло-серый)
Покрытие ступеней, направляющих	горячее оцинкование или порошковая краска
Механизм подъема	лебедка ручная без
Ограждение	барьер безопасности кольцо безопасности
Габаритные размеры при min. положении, мм, не более	3020x2235x3790**
Габаритные размеры при max. положении, мм, не более	3300x2235x4850**
Масса, кг, не более	340**

* по согласованию с заказчиком возможно изменение типа и цвета покрытия;

** без ограждения и кольца безопасности.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Общий вид лестницы представлен в приложении 1.

Лестница позволяет обслуживать автоцистерны разной высоты.

Регулировка высоты производится с помощью конструкции у основания лестницы, состоящую из ступеней и параллелограммного механизма, благодаря которому ступени всегда остаются в горизонтальном положении. Подъем и опускание лестницы осуществляется с помощью барабанной лебедки с тросом. На верхней платформе предусмотрено ограждение, для безопасной работы на автоцистерне. Устойчивость лестницы в рабочем положении обеспечивают передние регулируемые по высоте опоры.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Лестница изготовлена согласно требований промышленной безопасности и обеспечивают максимальную безопасность обслуживающему персоналу при выполнении работ.

Лестница в темное время суток должна быть хорошо освещена.

Эксплуатация лестницы возможна только при условии, что ее свободный конец будет опираться на цистерну.

ПЕРЕД КАЖДЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ:

- ОСМОТРЕТЬ ЛЕСТНИЦУ, НЕ ПОДНИМАТЬСЯ НА ПОВРЕЖДЁННЫЕ, ИЗОГНУТЫЕ ИЛИ СЛОМАННЫЕ ЧАСТИ ЛЕСТНИЦЫ;

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

- НЕ ПЕРЕГРУЖАТЬ ЛЕСТНИЦУ, ЛЕСТНИЦА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОДНОГО ЧЕЛОВЕКА, МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НЕ БОЛЕЕ 150 КГ

- ЛЕСТНИЦЫ НА СКОЛЬЗКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ;

- ПРИ МАНЕВРИРОВАНИИ АВТОЦИСТЕРНЫ

- ПРИ ОСТАНОВКЕ ЦИСТЕРНЫ ВНЕ ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ;

- ЛЕСТНИЦА ДОЛЖНА ОПИРАТЬСЯ НА ЦИСТЕРНУ.

5. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ

1. Поднять упоры (если используются) и убедиться в том, что колёса касаются земли;

2. Переместить лестницу за ручку к автоцистерне.

3. При помощи лебёдки поднять платформу немного выше цистерны.

4. Переместить лестницу за ручку ближе к цистерне, так чтобы кольцо безопасности находилось в зоне обслуживания цистерны.

5. Установить лестницу 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 за ручку от цистерны, так чтобы при движении цистерны она не задевала лестницу. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДНИМАТЬСЯ НА ЛЕСТНИЦУ БЕЗ ФИКСАЦИИ ПЕРЕДНИХ УПОРОВ И ОПОРЫ ЕЁ НА ЦИСТЕРНУ**

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание производится с целью поддержания лестницы в технически исправном состоянии и готовности к работе.

Перед каждым использованием лестницы необходимо:

а) проверить отсутствие видимых повреждений;

б) проверить наличие и исправность перил, ограждений.

Во время эксплуатации лестница должна подвергаться - периодическому внеш-

нему, а также профилактическому осмотру.

Внешний осмотр лестницы производится не реже 1 раза в 3 месяца. При этом необходимо:

а) проверить состояние металлоконструкций и сварных швов (повреждения не допускаются);

б) проверить наличие всех крепежных деталей и элементов (болтов, гаек, шайб и др.);

Профилактический осмотр лестницы должен производиться не реже 1 раза в год. При этом необходимо:

а) выполнить все работы в объеме периодического внешнего осмотра;

б) проверить затяжку всех крепежных элементов и подтянуть ослабленные болтовые соединения;

в) удалить ржавчину и восстановить лакокрасочное покрытие.

Один раз в полгода производить смазку шарнирных соединений смазкой ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433-80.

ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛЕСТНИЦЫ С ПОВРЕЖДЕННЫМИ ДЕТАЛЯМИ И ДРУГИМИ НЕИСПРАВНОСТЯМИ.

Персонал, не прошедший инструктаж по технике безопасности, безопасным приемам ведения работ, не прошедший обучение правилам эксплуатации лестницы, к работе не допускается.

7. РЕСУРС И СРОК СЛУЖБЫ

Установленный срок службы - 5 лет.

По окончании срока службы производятся работы по продлению срока безопасной эксплуатации лестниц, 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.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованную лестницу допускается транспортировать автомобильным и железнодорожным транспортом, соблюдая правила перевозки грузов на данном виде транспорта.

При транспортировании к месту установки и при опускании на пол лестница не должна подвергаться толчкам и ударам.

Условия транспортирования лестницы в части воздействия механических факторов - С ГОСТ 23170-78, климатических факторов внешней среды - 4 ГОСТ 15150-69.

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

Лестницы должны храниться в помещении или под навесом.

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

9. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы произвести работы по утилизации лестницы: 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. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Количество
ЛП-25.36.01-00.00.000	Лестница передвижная	
	Барьер безопасности*	
	Кольцом безопасности*	
Техническая документация:		
ЛП-25.36.01-00.00.000ПС	Паспорт	1
	Паспорта и каталожные листы на узлы и механизмы	1 комплект

* Наличие зависит от комплектации лестницы

ЕРА
элемент

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Лестница модель ЛП- _____

соответствует действующей конструкторской документации и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 201__ г.

М.П.

Подпись лица, ответственного за приемку изделия _____



ERA
элемент

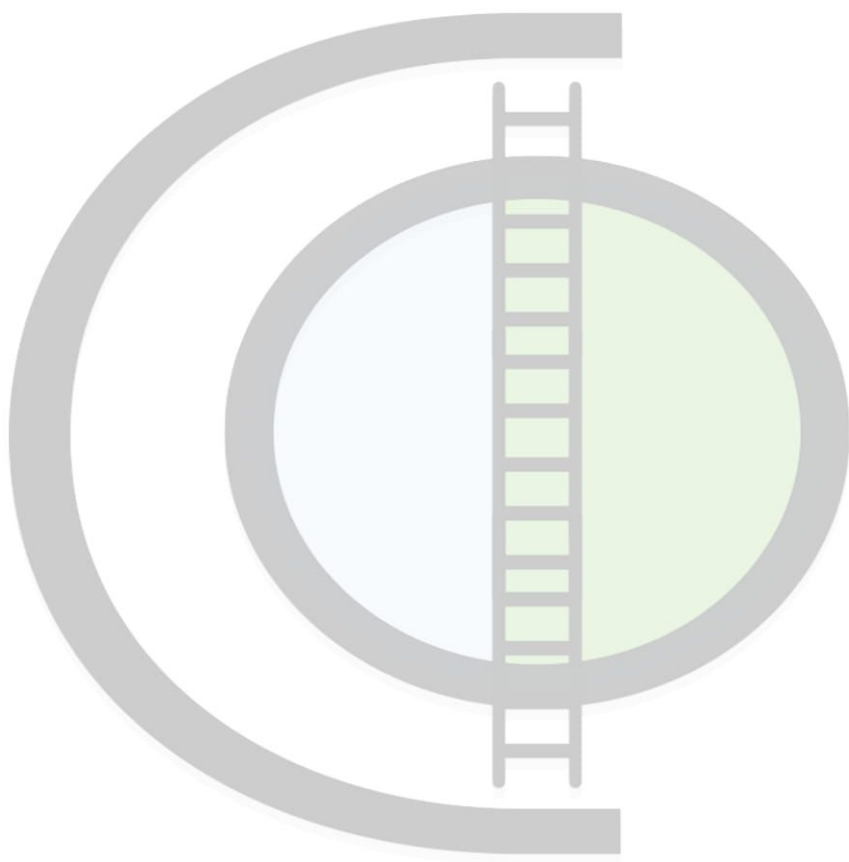
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения, установленных руководством по эксплуатации.

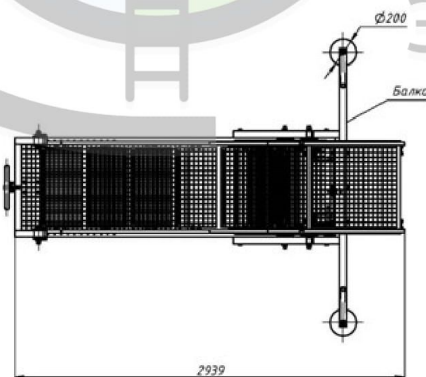
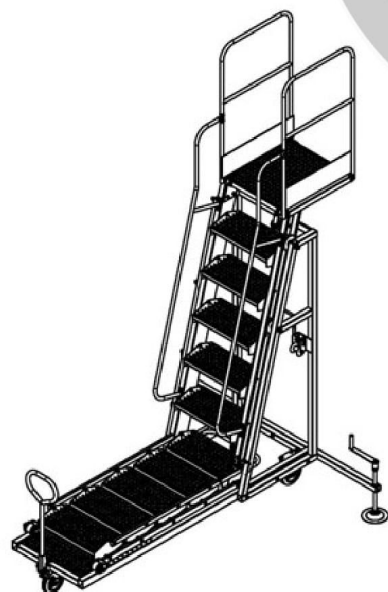
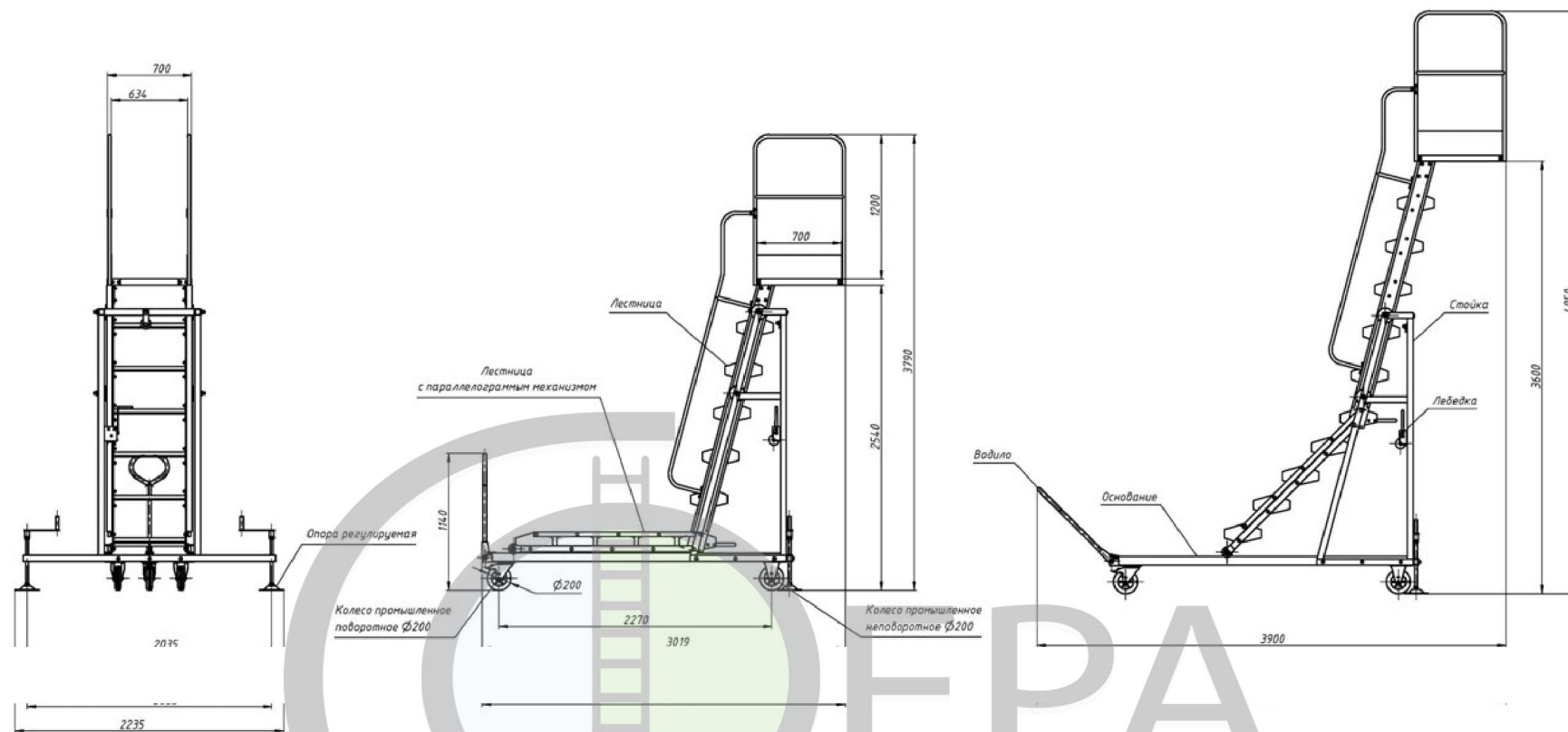
Срок гарантии 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или 18 месяцев со дня отгрузки. Срок эксплуатации 5 лет.

Дефекты изделия, возникшие по вине изготовителя и выявленные потребителем в процессе хранения или эксплуатации в течение гарантийного срока, изготовитель обязуется устранить в течение одного месяца со дня получения рекламации.

Гарантийные обязательства не выполняются, если потребитель без разрешения изготовителя самостоятельно разбирал и выполнял ремонт изделия.



ЕРА
элемент



ЕРА
Элемент

pk-se.ru