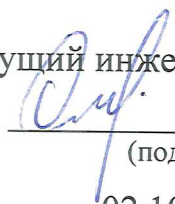


Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью «АЛЮМЕТ»  
ООО «АЛЮМЕТ»



УТВЕРЖДАЮ  
Ведущий инженер-конструктор  
  
А. А. Ошкуков  
(подпись)  
02.10.2024

## ПАСПОРТ

Лестница алюминиевая трехсекционная универсальная профессиональная серии РЗ



СОГЛАСОВАНО

Старший технолог

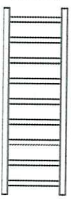
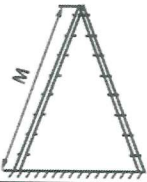
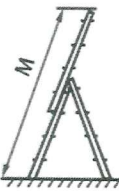


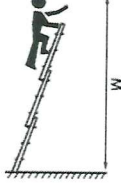
 В. В. Братищенко  
(подпись)




02.10.2024

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Лестница алюминиевая трехсекционная универсальная профессиональная серии РЗ предназначена для проведения различных видов работ на высоте до 6.7 м, при использовании в положении «Стремянка» и до 16.2 м при использовании в положении «Приставная лестница».

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Кол-во ступеней, шт.	Длина, м.	Рабочая высота**, м.	Длина, м.	Рабочая высота**, м.	Длина, м.	Рабочая высота**, м.
							
PЗ 9308	3x8	2,40	3,30	3,50	4,60	5,21	6,11
PЗ 9310	3x10	2,96	3,86	4,62	5,52	6,89	7,79
PЗ 9312	3x12	3,52	4,42	5,74	6,64	8,57	9,47
PЗ 9314	3x14	4,08	4,98	6,86	7,76	10,25	11,15
PЗ 9316	3x16	4,64	5,54	7,98	8,88	11,93	12,83
PЗ 9318	3x18	5,20	6,10	9,10	10,00	13,61	14,51
PЗ 9320	3x20	5,76	6,66	10,22	11,12	15,29	16,19


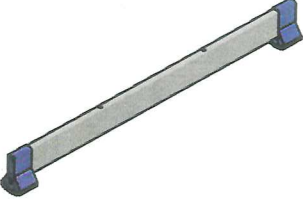


Артикул	Ширина секций, м.	Длина стабилизатора, м.	Профиль, мм	Масса, кг.
				
PЗ 9308	0,33/ 0,41/ 0,48	0,9	84x25	18,0
PЗ 9310	0,33/ 0,41/ 0,48	0,9	84x25	22,2
PЗ 9312	0,33/ 0,41/ 0,48	1,0	84x25	26,3
PЗ 9314	0,33/ 0,41/ 0,48	1,0	84x25	29,9
PЗ 9316	0,33/ 0,41/ 0,48	1,2	100x25	36,6
PЗ 9318	0,33/ 0,41/ 0,48	1,2	100x25	40,5
PЗ 9320	0,33/ 0,41/ 0,48	1,5	100x25	47,0

### Примечание:

\*на линейные размеры отклонение может составлять  $\pm 5$ мм, на вес изделия  $\pm 5\%$

\*\* - рабочая высота указана с учетом среднего роста человека с вытянутой рукой (до запястья 2,1м)

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Фото (Пример)	Количество
<p data-bbox="228 129 651 208">Лестница трехсекционная (Узкая секция съемная)</p> 	<p data-bbox="1114 432 1201 465">1 шт.</p>
<p data-bbox="316 779 547 813">Стабилизатор</p> 	<p data-bbox="1114 902 1201 936">1 шт.</p>
<p data-bbox="140 1081 715 1149">Комплект крепежа стабилизатора * Комплект №1</p>  <p data-bbox="308 1429 531 1462">Комплект №2</p> 	<p data-bbox="1026 1149 1265 1182">Комплект №1:</p> <p data-bbox="946 1193 1345 1227">Винт-кольцо М6 – 2 шт.</p> <p data-bbox="922 1238 1369 1272">Болт мебельный М8 – 2 шт.</p> <p data-bbox="890 1283 1401 1317">Шайба увеличенная М6 – 2 шт.</p> <p data-bbox="1002 1328 1281 1361">Гайка М6 – 2 шт.</p> <p data-bbox="1002 1373 1281 1406">Гайка М8 – 2 шт.</p> <p data-bbox="1026 1574 1249 1608">Комплект №2</p> <p data-bbox="938 1619 1337 1653">Винт-крючок М6 – 2 шт.</p> <p data-bbox="890 1664 1393 1697">Шайба увеличенная М6 – 4 шт.</p> <p data-bbox="898 1709 1377 1742">Гайка барашковая М6 – 4 шт.</p>

Примечание:

\*Завод-изготовитель оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить несущественные изменения в конструкцию, с целью улучшения технических возможностей при эксплуатации.

#### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

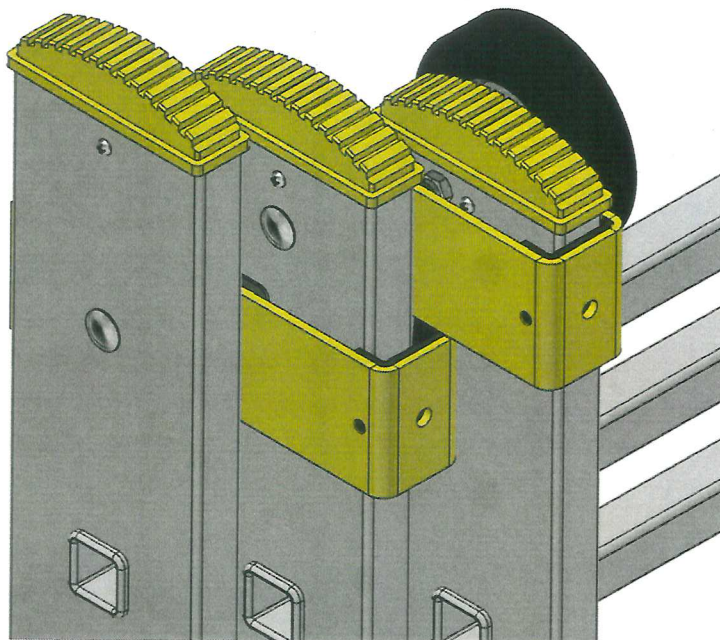
Тетивы, ступени и стабилизатор лестницы изготовлены из высокопрочного алюминиевого сплава, в соответствии с требованиями ГОСТ 22233.

Отличительной особенностью является усиленный профиль тетивы, который имеет увеличенную ширину – 25 мм и увеличенную толщину.

В верхней части лестницы расположен верхний стальной соединительный узел.

Лестницы моделей РЗ 9316, 9318, 9320 комплектуются дополнительно колесами, что облегчает установку лестниц в рабочее положение и предохраняет стену от повреждений (Фото 1).

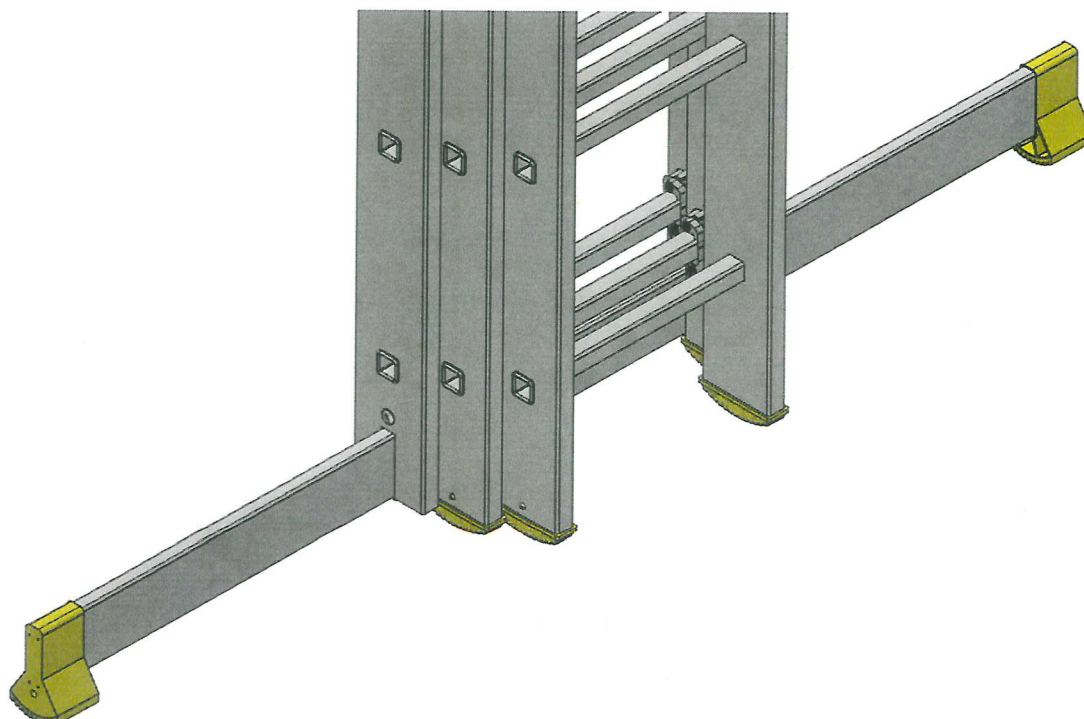
Фото 1: Верхний соединительный узел с колесом



На ступенях имеется рифление для предотвращения скольжения.

На широкой секции внизу устанавливается стабилизатор из профиля прямоугольного сечения 82x20 мм, который придает лестнице дополнительную устойчивость. На узкой и средней секциях внизу установлены массивные обрезиненные башмаки (Фото 2).

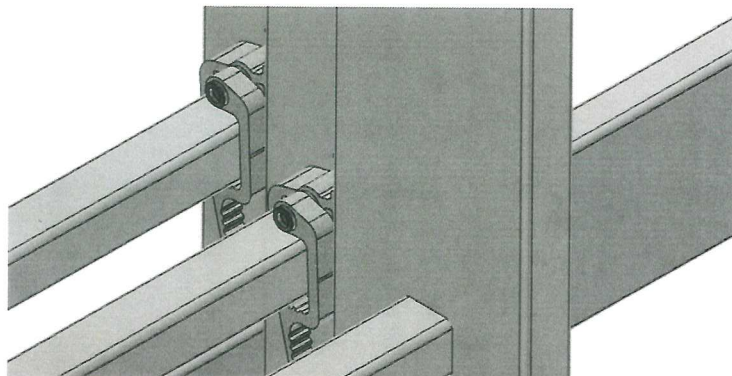
Фото 2: Нижняя часть лестницы



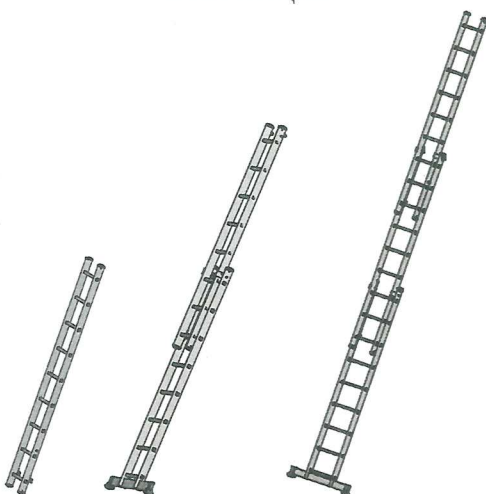

Усиленные страховочные ремни, установленные на лестнице, обеспечивают правильный угол раскрытия в положении «Стремянка». На некоторых моделях страховочные ремни ограничивают раскрытие средней секции в длину.

Фиксирующий зацеп, на узкой и средней секциях, оснащен подвижной защелкой с одной стороны. Она обеспечивает страховочную функцию от случайного раздвижения лестницы во время работы (Фото 3).

Фото 3: Фиксирующий зацеп с защелкой



Лестница является разборной Узкая секция может применяться как самостоятельная приставная лестница.

<p>Положение «Приставная лестница»</p> 	<p>Лестница может использоваться как раздвижная приставная лестница. Ограничения по перекрытию ступеней обеспечивается при помощи страховочных ремней и/или втулки на средней секции, а также втулки на узкой секции. Перекрытие ступеней не может быть менее 3-х (Для НЗ 5309, 5310, 5311 перекрытие составляет 4 ступени между узкой и широкой секциями. Для НЗ 5312, 5313, перекрытие 4 ступени. Для НЗ 5314 перекрытие между широкой и средней секциями 4 ступени, между узкой и средней секциями 5 ступеней). Необходимая длина лестницы в положении «Приставная лестница» обеспечивается перехлестом секций и фиксируются зацепом, который расположен на узкой секции. Шаг регулировки по высоте - 280 мм.</p>
<p>Положение «Стремянка»</p> 	<p>Лестница может использоваться как свободностоящая двухсторонняя стремянка. От «расползания» лестницу в положении «Стремянка» удерживают страховочные ремни.</p>

Лестница изготовлена с учетом требований ТУ 5260-002-78081212-2021.

Лестница испытана с учетом требований ТУ 5260-002-78081212-2021.

## 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Ознакомьтесь с настоящим Паспортом.
- 5.2. Предельно допустимая нагрузка на лестницу 150 кг. Одновременно на высоте может находиться только один человек.
- 5.3. Перед использованием лестницы необходимо убедиться, что ваше физическое состояние позволяет работать на высоте.
- 5.4. Перед началом использования лестницы нужно убедиться в ее исправности. Необходимо проверить наличие и целостность всех составляющих частей и узлов лестницы. Эксплуатация поврежденной лестницы запрещена.
- 5.5. Лестница используется только со стабилизатором.
- 5.6. В положении «Приставная лестница», лестница должна быть установлена в правильном положении под углом от 65° до 75° к горизонтали. Установка лестницы под углом менее 65° и более 75° не допускается.
- 5.7. В положении «Стремянка» страховочные ремни должны быть полностью натянуты. Гайка в замковом устройстве должна попасть в паз на средней секции.
- 5.8. Необходимо убедиться, что верхняя часть лестницы правильно расположена: лестница должна опираться на обе боковины (не опирайте лестницу ни на одну из ее ступенек).
- 5.9. Лестница должна быть установлена на горизонтальной ровной твердой нескользкой поверхности.
- 5.10. Не переставляйте лестницу сверху и находясь на ней.
- 5.11. При подъеме, спуске и работе располагайтесь лицом к лестнице, следите за равновесием и сохраняйте вертикальное положение тела, не выходить за границы лестницы.
- 5.12. При работе на высоте более 1,8 метров используйте дополнительную систему страховки от падения.
- 5.13. Определите все возможные опасности поражения электрическим током в рабочей зоне, такие как: воздушные линии электропередач, не защищенное электрическое оборудование и другое. Не пользуйтесь лестницей там, где возникает опасность поражения электрическим током.
- 5.14. Запрещается:**
- работать на лестнице под воздействием алкогольного, наркотического опьянения, а также во время приема сильнодействующих лекарств;
  - использовать поврежденную лестницу;
  - самостоятельно ремонтировать лестницу и изменять ее конструкцию;
  - стоять выше третьей ступени включительно в положении «Приставная» лестница;
  - стоять одновременно на двух секциях в положении «Стремянка».
- 5.15. При работе на лестнице пользуйтесь «Правилами по охране труда при работе на высоте», утвержденной Приказом Минтруда России от 16.11.2020г. №782н, а также СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».
- 5.16. Основные меры безопасности кратко изложены на товарном ярлыке на лестнице в виде международных пиктограмм, расшифровка которых приведена ниже.
- 5.17. Для лестниц моделей 9316, 9318 и 9320:
- Выдвижение трех секций производить горизонтально и ставить в рабочее положение под углом с помощью второго человека опираясь колесами на стену.
  - При использовании в положении «Стремянка», с выдвинутой узкой секцией, от перевешивания применять дополнительную страховку. Не работать выше стикера «STOP».

\*-пиктограммы могут быть добавлены на стикер на усмотрение завода-изготовителя.

	Перед использованием прочитать инструкции (паспорт)		Максимальная нагрузка 150кг
	Только один человек на лестнице		При подъеме и спуске крепко держитесь за лестницу.
	Правильный угол установки 65°-75°		Допустимое положение лестницы при переходе
	Перед использованием установить стабилизатор (см. стикер), без стабилизатора не использовать		Лестница должна быть полностью раздвинута
	Опасность поражения электрическим током		Осторожно, возможно падение
	Не работайте под ЛЭП и под незащищенным электрооборудованием		Не использовать лестницу на неровной или неукрепленной поверхности
	Не устанавливайте лестницу на загрязненной земле, скользкой поверхности		Не надевать неподходящую обувь
	Не подниматься и не опускаться спиной к ступеням		Запрещено использовать лестницу при определенных заболеваниях, приеме лекарств, алкоголя или наркотиков.
	Перед использованием осмотреть, поврежденную лестницу не использовать		Не выходите за пределы лестницы
	Избегайте работ, которые создают боковую нагрузку, например, сверление твердых поверхностей		Не носите с собой тяжелое или сложное оборудование, руки должны быть свободны
	Не используйте лестницу в качестве моста		Запрещено работать выше 3 ступени
	Убедитесь, что верхняя часть лестницы правильно расположена, лестница должна опираться на обе боковины (не опирайте лестницу ни на одну из ее ступенек)		Не сходите с приставной лестницы на другую поверхность.
	Для бытового использования		Не для профессионального использования

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- 6.1. Осмотр лестницы производится перед каждым использованием (ежедневно перед началом работы). В случае обнаружения механических повреждений пользоваться лестницей запрещается.
- 6.2. Плановый осмотр производить не реже одного раза в месяц.
- 6.3. Транспортировка лестницы в соответствии с ГОСТ 58752.

## **7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

- 7.1. Транспортирование следует производить транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность (от механических повреждений, загрязнений и т.п.).
- 7.2. Хранение лестницы в соответствии с ГОСТ 15150 по группе условий хранения ОЖ-4 в части воздействия климатических факторов и внешней среды.
- 7.3. Избегайте контакта лестницы с агрессивными средами (соль, щелочь, кислота, противогололедные реагенты и прочее). В случае контакта промойте лестницу водой и протрите насухо.

## **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Лестница алюминиевая трехсекционная универсальная профессиональная серии РЗ соответствует ТУ 5260-002-78081212-2021 и признана годной для эксплуатации.

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(заполняется продавцом)

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется на изнашивающиеся в процессе эксплуатации башмаки лестницы.

## **10. СРОК СЛУЖБЫ**

Установленный производителем срок полезного использования лестницы составляет 5 лет с даты продажи при эксплуатации в строгом соответствии с паспортом.

## **11. УТИЛИЗАЦИЯ**

- Металлические детали сдаются в металлолом;
- Пластиковые изделия – в пункты вторсырья.

## **12. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**

ООО «АЛЮМЕТ»

Адрес: Россия, 141825, Московская область, г. Дмитров,  
д. Шелепино, владение 121, строение 1

Телефон: +7(495) 668-1073

E-mail: [info@alumet.ru](mailto:info@alumet.ru)

[www.alumet.ru](http://www.alumet.ru)