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

Добровольная сертификация

УТВЕРЖДАЮ
Коммерческий директор

ALUMET 2000-CD FE-34
ЕВГЕНИЙ АРЕФЬЕВ
Подписано цифровой подписью: Арефьев Евгений Владимирович
Дата: 2026.11.06 13:30:30 +03'00'
место цифровой подписи

ПАСПОРТ

Алюминиевая универсальная трехсекционная профессиональная лестница серии Р3



СОГЛАСОВАНО
Старший технолог
В. В. Братищенко

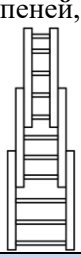
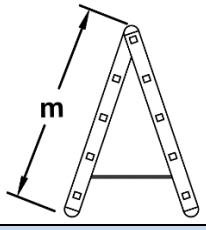
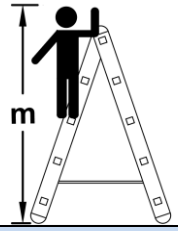
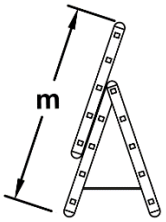
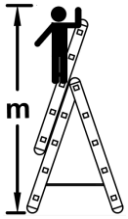
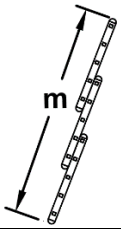
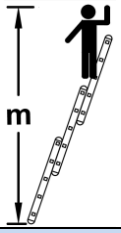
СОГЛАСОВАНО
Вед. инженер-конструктор
А. А. Ошкуков

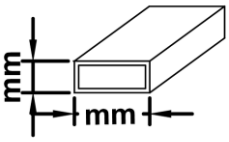
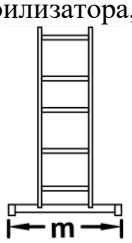
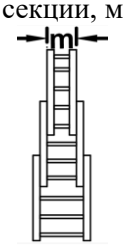
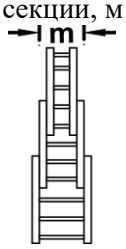
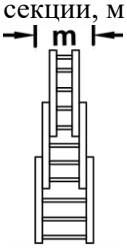
СОГЛАСОВАНО
Инженер по качеству
Т. В. Широкова

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

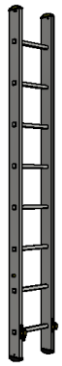
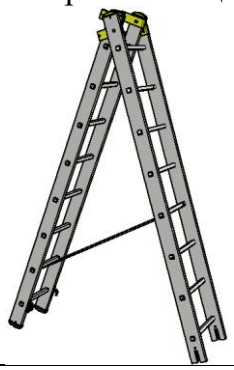
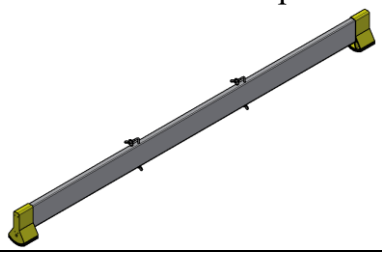
Алюминиевая универсальная трёхсекционная профессиональная лестница серии Р3 предназначена для выполнения работ на высоте в положениях «Стремянка» и «Приставная лестница».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Кол-во ступеней, шт 	Длина, м 	Рабочая высота, м 	Длина, м 	Рабочая высота, м 	Длина, м 	Рабочая высота, м 
Р3 9307	3x7	2,12	3,02	3,24	4,14	4,41	5,31
Р3 9308	3x8	2,40	3,30	3,50	4,40	5,21	6,11
Р3 9309	3x9	2,68	3,58	4,36	5,26	6,09	6,99
Р3 9310	3x10	2,96	3,86	4,62	5,52	6,89	7,79
Р3 9311	3x11	3,24	4,14	5,48	6,38	7,77	8,67
Р3 9312	3x12	3,52	4,42	5,74	6,64	8,57	9,47
Р3 9313	3x13	3,80	4,70	6,60	7,50	9,45	10,35
Р3 9314	3x14	4,08	4,98	6,86	7,76	10,25	11,15
Р3 9315	3x15	4,36	5,26	7,72	8,62	11,13	12,03
Р3 9316	3x16	4,64	5,54	7,98	8,88	11,93	12,83
Р3 9317	3x17	4,92	5,82	8,84	9,74	12,81	13,71
Р3 9318	3x18	5,20	6,10	9,10	10,00	13,61	14,51
Р3 9319	3x19	5,48	6,38	9,96	10,86	14,49	15,39
Р3 9320	3x20	5,76	6,66	10,22	11,12	15,29	16,19

Артикул	Масса, кг	Сечение тетивы, мм 	Длина стабилизатора, м 	Ширина узкой секции, м 	Ширина средней секции, м 	Ширина широкой секции, м 
Р3 9307	16,2	84x25	0,9	0,33	0,41	0,48
Р3 9308	18,0	84x25	0,9			
Р3 9309	20,4	84x25	0,9			
Р3 9310	22,2	84x25	0,9			
Р3 9311	24,5	84x25	1,0			
Р3 9312	26,3	84x25	1,0			
Р3 9313	28,1	84x25	1,0			
Р3 9314	29,9	84x25	1,0			
Р3 9315	31,7	84x25	1,2			
Р3 9316	36,6	100x25	1,2			
Р3 9317	38,5	100x25	1,2			
Р3 9318	40,5	100x25	1,2			
Р3 9319	44,9	100x25	1,5			
Р3 9320	47,0	100x25	1,5			

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование и изображение	Количество
Съёмная узкая секция 	1 шт.
Средняя и широкая секции в сборе 	1 шт.
Стабилизатор 	1 шт.
Комплект крепежа для установки стабилизатора* Комплект №1  Комплект №2 	Комплект №1: Винт-кольцо М6 – 2 шт. Болт мебельный М8 – 2 шт. Шайба увеличенная 6 – 2 шт. Гайка М6 – 2 шт. Гайка М8 – 2 шт. Комплект №2: Винт-крючок М6 – 2 шт. Шайба увеличенная 6 – 4 шт. Гайка барашковая М6 – 4 шт.

***** В комплект поставки входит один из двух вариантов крепежа для установки стабилизатора: комплект №1 или комплект №2.

Примечание:

- Допустимое отклонение линейных размеров ±20 мм;
- Допустимое отклонение массы изделия ±5 %;
- Шаг ступеней - 280 мм;
- Рабочая высота указана с учетом среднего роста человека с вытянутой рукой (до запястья 2м);
- Завод-изготовитель оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить несущественные изменения в конструкцию с целью улучшения технических возможностей при эксплуатации;
- Лестница изготовлена с учетом требований ТУ 5260-002-78081212-2021;
- Лестница испытана с учетом требований ТУ 5260-002-78081212-2021.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Лестница состоит из трёх секций: узкой, средней и широкой. Каждая секция состоит из двух тетив, соединённых ступенями.

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

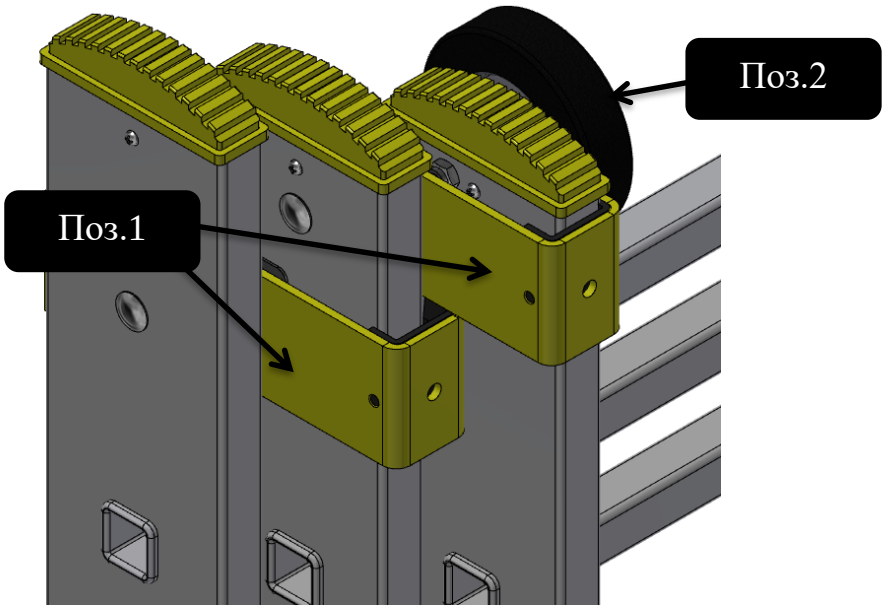
Отличительной особенностью лестниц серии Р3 является усиленный профиль тетивы шириной 25 мм с увеличенной толщиной стенки.

Ступени имеют рифлёную поверхность, снижающую скольжение обуви.

В верхней части лестницы расположены стальные соединительные узлы (рис. 1, поз. 1), предназначенные для соединения секций.

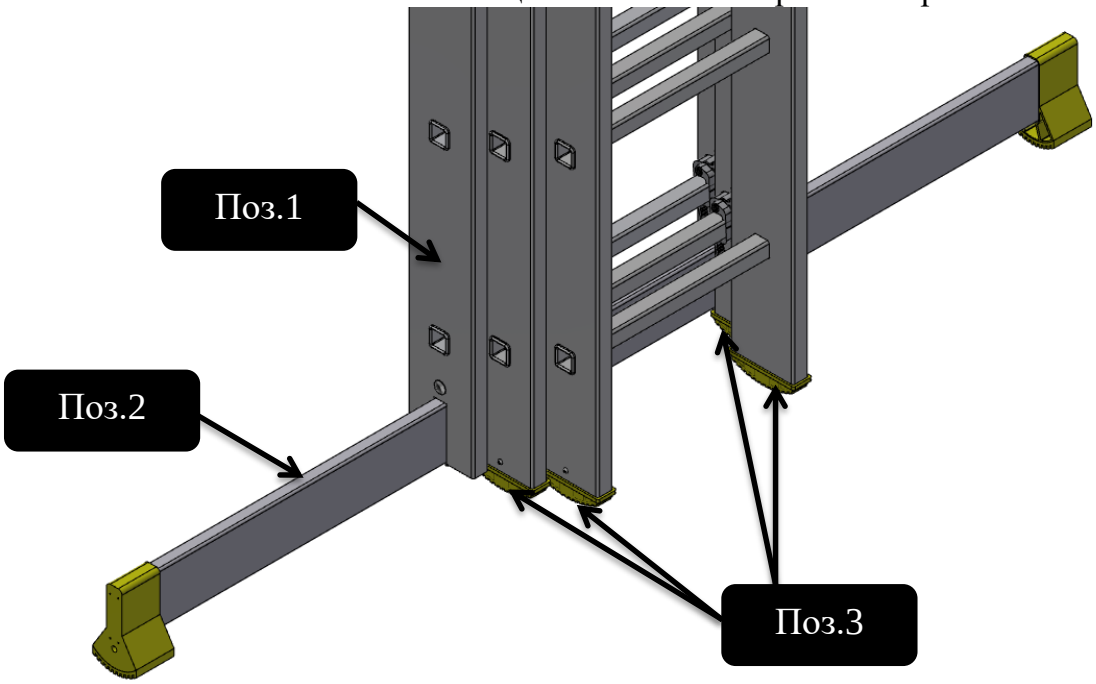
В верхней части узкой секции моделей Р3 9316–9320 установлены колёса (рис. 1, поз. 2), облегчающие установку лестницы в рабочее положение с опорой на стену и снижающие риск повреждения её поверхности.

Рис. 1: Верхняя часть лестницы со стальными соединительными узлами и колёсами



В нижней части широкой секции (рис. 2, поз. 1) устанавливается стабилизатор из профиля прямоугольного сечения 82×20 мм (рис. 2, поз. 2), придающий лестнице дополнительную устойчивость. Стабилизатор оснащён противоскользящими опорными башмаками. В нижней части узкой и средней секций также установлены противоскользящие опорные башмаки (рис. 2, поз. 3).

Рис. 2: Нижняя часть лестницы со стабилизатором и опорными башмаками

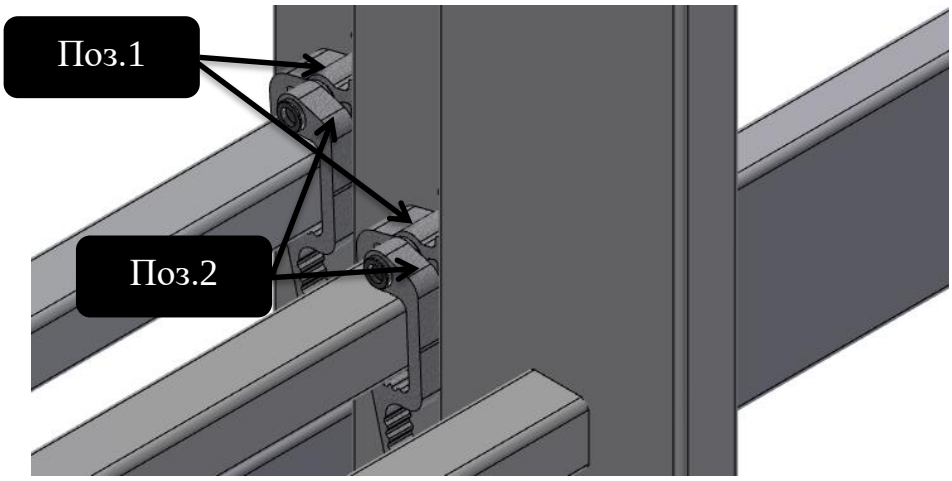


Страховочные ремни соединяют среднюю и широкую секции. В положении «Стремянка» они ограничивают угол раскрытия секций, а в положении «Приставная лестница» - выдвижение средней секции относительно широкой.

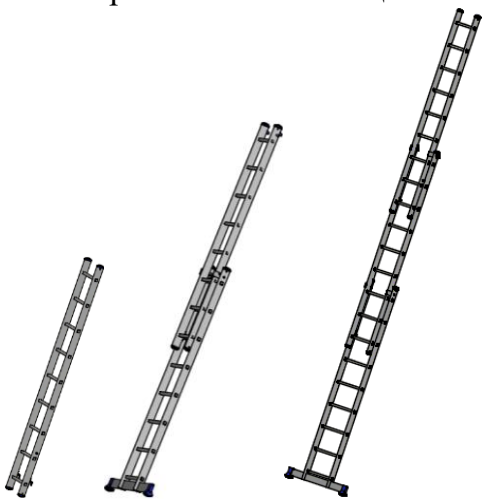
Выдвижение узкой секции относительно средней ограничивается втулкой, установленной на узкой секции.

На узкой и средней секциях установлены фиксирующие зацепы (рис. 3, поз. 1). На каждой из этих секций один из зацепов оснащён подвижной предохранительной защёлкой (рис. 3, поз. 2), препятствующей случайному расцеплению зацепа со ступенью.

Рис. 3: Фиксирующий зацеп с предохранительной защёлкой



Узкая секция является съёмной и может использоваться отдельно в качестве приставной лестницы.

Рабочее положение	Описание и порядок использования
«Приставная лестница» 	Лестницу можно использовать в качестве раздвижной приставной лестницы. Необходимую длину установить перемещением средней и узкой секций с шагом 280 мм. Секции зафиксировать зацепами на ступенях соседних секций. Убедиться, что предохранительные защёлки закрыты. Выдвижение средней секции относительно широкой ограничивается страховочными ремнями, а узкой секции относительно средней - ограничительной втулкой на узкой секции. Перекрытие каждой пары соседних секций должно составлять не менее трёх ступеней.
«Стремянка» 	Лестницу можно использовать в качестве свободностоящей стремянки в двух вариантах: со снятой узкой секцией или с установленной и выдвинутой узкой секцией. Среднюю и широкую секции раскрыть до полного натяжения страховочных ремней. При использовании с выдвинутой узкой секцией обеспечить её перекрытие со средней секцией не менее чем на три ступени. Узкую секцию зафиксировать зацепами на ступени средней секции. Убедиться, что предохранительная защёлка закрыта. Перед использованием проверить наличие и исправность страховочных ремней. При отсутствии или повреждении ремней эксплуатация лестницы запрещается.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Ознакомьтесь с настоящим Паспортом.

5.2. Максимальная эксплуатационная нагрузка на лестницу - 150 кг. Одновременно на лестнице допускается нахождение только одного человека.

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. При использовании лестницы в сборе, а также средней и широкой секций в положении «Стремянка» стабилизатор должен быть установлен и надёжно закреплён.

5.6. В положении «Приставная лестница» лестница должна быть установлена в правильном положении под углом от 65º до 75º к горизонтали. Установка под углом вне указанного диапазона не допускается.

5.7. В положении «Стремянка» страховочные ремни должны быть полностью натянуты. Убедиться, что гайка замкового устройства вошла в паз средней секции.

5.8. В положении «Приставная лестница» обеспечить опирание верхней части лестницы на устойчивую опору обеими тетивами. Опирание на ступени запрещается.

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 габариты лестницы. (Приказ Минтруда России от 16.11.2020г. №782н пункт 172).

5.12. При работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м надлежит применять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице (при условии закрепления лестницы к конструкции сооружения). При этом длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

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 в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также под воздействием лекарственных препаратов, снижающих внимание, координацию или скорость реакции;
- 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».

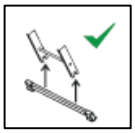
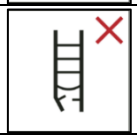
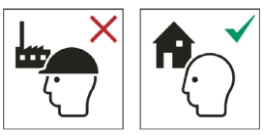
5.15. При работе на стремянке пользуйтесь «Правилами по охране труда при работе на высоте», утвержденными Приказом Минтруда России от 16.11.2020г. №782н, а также Приказом Минтруда России от 11.12.2020г. №883н. Рекомендовано также пользоваться СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть1. Общие требования».

5.16. Общие меры безопасности кратко изложены на стикере в виде международных пиктограмм, расшифровка которых приведена ниже. «Разрешено» обозначается зеленой галочкой, а «Не разрешено» - красным крестиком.

5.17. При использовании в положении «Стремянка», с выдвинутой узкой секцией, от перевешивания применять дополнительную страховку. Не работать выше стикера «STOP».

5.18. Пиктограммы могут быть добавлены на стикер на усмотрение завода-изготовителя.

5.19.Для лестниц моделей 9316- 9320 выдвижение средней и узкой секций выполнять при горизонтальном положении лестницы. Подъём лестницы в рабочее положение выполнять вдвоём, используя колёса для опоры на стену.

	Перед использованием прочитать инструкцию (паспорт).		Максимальная эксплуатационная нагрузка 150 кг.
	Только один человек на стремянке / лестнице.		Крепко держитесь за стремянку /лестницу при подъеме и спуске.
	Приставные лестницы со ступенями должны использоваться под углом 65-75 градусов, относительно горизонтальной поверхности		При переходе с лестниц на поверхность, край лестницы должен быть выше на 1 м этой поверхности.
	Приставная лестница должна опираться на плоскую, твердую поверхность. Рекомендуется закрепить лестницу перед использованием. Запрещается использовать лестницу на неподходящей поверхности.		Для лестниц, комплектуемых стабилизатором. Стабилизатор должен быть установлен пользователем перед первым использованием, согласно инструкции на стабилизаторе.
	Опасность поражения электрическим током.		Осторожно, возможно падение.
	Не работайте под ЛЭП и под незащищенным электрооборудованием.		Не использовать на неровной или мягкой поверхности.
	Не устанавливайте изделие на загрязненной, скользкой поверхности.		Использовать подходящую обувь.
	Запрещается подниматься и спускаться спиной к ступеням.		Запрещено использовать при приеме лекарств, алкоголя или наркотиков.
	Перед использованием осмотреть. Поврежденное изделие не использовать.		Не выходить за габариты стремянки / лестницы.
	Работы, которые создают боковую нагрузку на изделие, запрещены.		Запрещается поднимать тяжелые и габаритные вещи при использовании изделия.
	Не использовать стремянку / лестницу в качестве моста.		Не вставать на верхние 3 ступени приставных лестниц.
	Страховочные ремни (перекладины) должны быть полностью натянуты (раскрыты) в указанном положении.		Не переступать в бок со стремянок и лестниц.
	Для бытового использования.		Для профессионального и бытового использования.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Осмотр лестницы производится перед каждым использованием. В случае обнаружения механических повреждений пользоваться лестницей запрещается.

6.2. Плановый осмотр производить не реже одного раза в месяц.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортирование следует производить транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность (от механических повреждений, загрязнений и т.п.). Транспортировку лестницы выполнять в горизонтальном положении, зафиксировав от произвольного смещения. При перевозке транспортным средством руководствоваться ПДД РФ пункт 23 Перевозка грузов.

7.2. Хранить лестницу необходимо в сухом помещении в соответствии с ГОСТ 15150-69 по группе условий хранения Ж3.

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. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

8.2. Гарантия не распространяется на изнашивающиеся в процессе эксплуатации башмаки лестницы и стабилизатора.

8.3. Дополнительную информацию можно посмотреть на сайте www.alumet.ru.

9. СРОК СЛУЖБЫ

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

10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1.Металлические детали сдаются в металлолом;

10.2.Пластиковые изделия – в пункты вторсырья.

11. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «АЛЮМЕТ»
Адрес: Россия, 141825, Московская область, г. Дмитров,
д. Шелепино, владение 121, строение 1.
Телефон: +7(495) 668-10-73.
E-mail: info@alumet.ru www.alumet.ru.