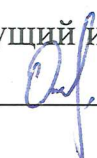


Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью «АЛЮМЕТ»
ООО «АЛЮМЕТ»



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

01.08.2024

ПАСПОРТ

Лестница алюминиевая трехсекционная универсальная серии НЗ и НS3.



СОГЛАСОВАНО

Старший технолог


(подпись)

В. В. Братищенко

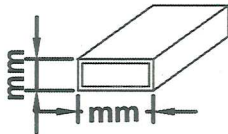
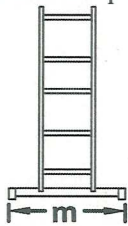
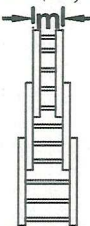
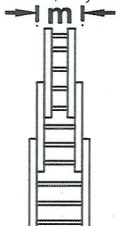
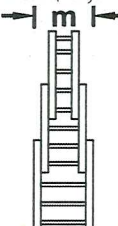
01.08.2024

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Лестница алюминиевая трехсекционная универсальная серии НЗ и HS3 предназначена для проведения различных видов работ на высоте при использовании в положениях «Стремянка» и «Приставная лестница».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

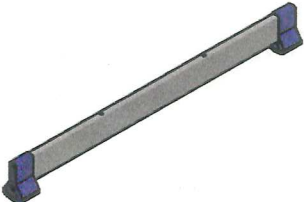
Артикул	Кол-во ступеней, шт	Длина, м	Рабочая высота, м	Длина, м	Рабочая высота, м	Длина, м	Рабочая высота, м
Серия НЗ							
НЗ 5306	3x6	1,70	2,60	2,54	3,44	3,38	4,28
НЗ 5307	3x7	1,98	2,88	3,10	4,00	4,22	5,12
НЗ 5308	3x8	2,26	3,16	3,66	4,56	5,06	5,96
НЗ 5309	3x9	2,54	3,44	4,22	5,12	5,62	6,52
НЗ 5310	3x10	2,82	3,72	4,78	5,68	6,46	7,36
НЗ 5311	3x11	3,11	4,01	5,06	5,96	7,30	8,20
НЗ 5312	3x12	3,39	4,29	5,62	6,52	7,86	8,76
НЗ 5313	3x13	3,67	4,57	6,18	7,08	8,70	9,60
НЗ 5314	3x14	3,95	4,85	6,74	7,64	9,26	10,16
Серия HS3							
HS3 6312	3x12	3,39	4,20	5,90	6,80	8,43	9,33
HS3 6313	3x13	3,67	4,57	6,46	7,36	9,27	10,17
HS3 6314	3x14	3,95	4,85	7,02	7,92	10,11	11,01
HS3 6315	3x15	4,23	5,13	7,58	8,48	10,95	11,85

Артикул	Вес, кг	Профиль, мм 	Длина стабилизатора, м 	Ширина узкой секции, м 	Ширина средней секции, м 	Ширина широкой секции, м 
Серия НЗ						
НЗ 5306	8,0	54x20	0,7	0,33	0,39	0,45
НЗ 5307	9,2					
НЗ 5308	10,7					
НЗ 5309	11,9	60x20	0,8			
НЗ 5310	14,3					
НЗ 5311	16,1	71,5x20	1,0			
НЗ 5312	17,5					
НЗ 5313	18,9					
НЗ 5314	20,3					
Серия HS3						
HS3 6315	21,5	82x20	1,0	0,33	0,39	0,45
HS3 6316	23,2					
HS3 6317	24,9					
HS3 6318	26,6					

Примечание:

- Допустимое отклонение линейных размеров ± 5 мм;
- Допустимое отклонение веса изделия $\pm 5\%$;
- Рабочая высота указана с учетом среднего роста человека 2,1м.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Фото (Пример)	Количество
Лестница трехсекционная (Узкая секция съемная) 	1 шт.
Стабилизатор 	1 шт.
Комплект крепежа 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.

Примечание:

- 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

Тетивы, ступени и стабилизатор лестницы изготовлены из высокопрочного алюминиевого сплава, в соответствии с требованиями [ГОСТ 22233-2018](#).

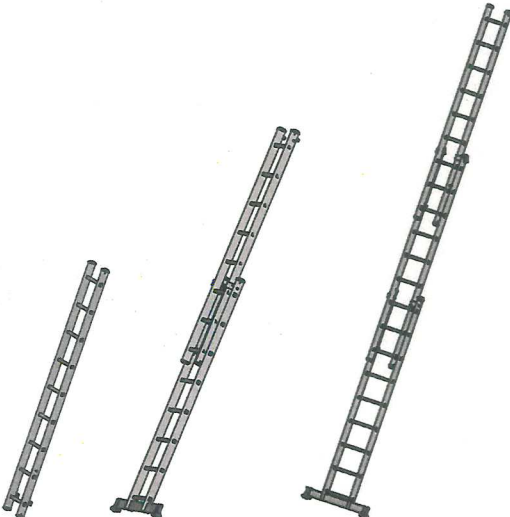
В верхней части лестницы расположен верхний соединительный узел. На ступенях имеется рифление.

На широкой секции внизу устанавливается стабилизатор, который придает лестнице дополнительную устойчивость. На узкой и средней секциях внизу установлены массивные обрешиненные башмаки.

Страховочные ремни, установленные на лестнице, обеспечивают правильный угол раскрытия в положении «Стремянка». На некоторых моделях страховочные ремни так же 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.

Лестница является разборной, узкая секция может применяться как самостоятельная приставная лестница.

Положение «Приставная лестница» 	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.
Положение «Стремянка» 	Лестница может использоваться как свободностоящая двухсторонняя стремянка. От «расползания» лестницу в положении «Стремянка» удерживают страховочные ремни.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Ознакомьтесь с настоящим Паспортом.

5.2. Эксплуатационная 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. В положении «Приставная лестница», 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 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 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».

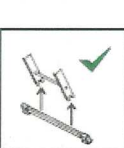
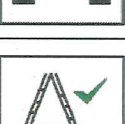
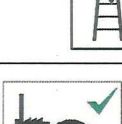
5.15. При работе на лестнице пользуйтесь «Правилами по охране труда при работе на высоте», утвержденной [Приказом Минтруда России от 16.11.2020г. №782н](#), а также [СНиП 12-03-2001](#) «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

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

	Перед использованием прочитайте 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 ЖЗ.

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.