

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



УТВЕРЖДАЮ  
Ведущий инженер-конструктор

(подпись)

А. А. Ошкуков

17.03.2025

**ПАСПОРТ**

**Лестница алюминиевая шарнирная двухсекционная профессиональная  
серии Т2.**



СОГЛАСОВАНО

Старший технолог

В. В. Братищенко

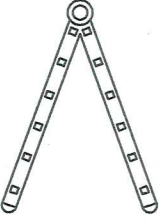
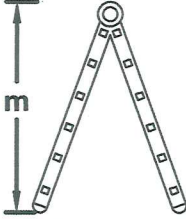
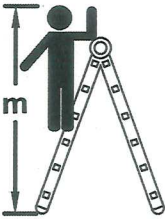
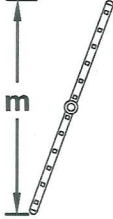

(подпись)

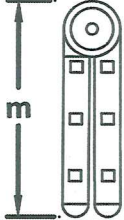
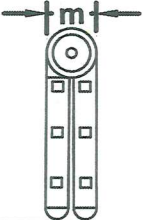
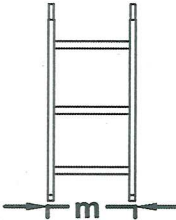

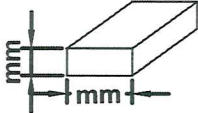
17.03.2025

# 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Лестница алюминиевая шарнирная двухсекционная профессиональная серии Т2 применяется для проведения различных видов работ на высоте, в положениях: «Стремянка», «Приставная лестница»

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


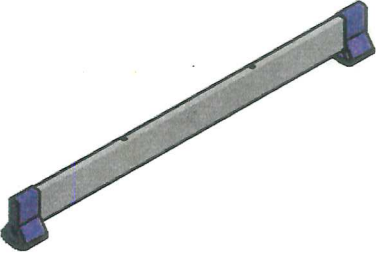


Артикул	Кол-во ступеней	Высота, м	Рабочая высота, м	Высота, м	Рабочая высота, м
					
T 203	3x3	0,93	1,83	1,75	2,65
T 204	4x4	1,20	2,10	2,28	3,18
T 205	5x5	1,47	2,37	2,81	3,71
T 206	6x6	1,74	2,64	3,33	4,23
T 207	7x7	2,00	2,90	3,86	4,76
T 208	8x8	2,27	3,17	4,38	5,28
T 209	9x9	2,53	3,43	4,91	5,81
T 210	10x10	2,80	3,70	5,44	6,34

Артикул	Высота, м	Глубина, м	Ширина, м	Ширина стабилизатора, м	Профиль, мм	Вес, кг
						
T 203	0,98	0,13	0,33	0,7	61x25	6,0
T 204	1,26	0,13	0,33	0,7	61x25	6,8
T 205	1,54	0,13	0,33	0,8	61x25	8,0
T 206	1,82	0,13	0,33	0,8	61x25	8,8
T 207	2,10	0,13	0,33	0,8	61x25	9,8
T 208	2,38	0,13	0,33	0,8	61x25	10,8
T 209	2,66	0,13	0,33	0,8	61x25	11,8
T 210	2,94	0,13	0,33	0,8	61x25	12,8

### 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="204 152 603 201">Шарнирная лестница</p> 	<p data-bbox="1104 465 1184 497">1 шт.</p>
<p data-bbox="274 817 529 866">Стабилизатор</p> 	<p data-bbox="1104 974 1184 1005">2 шт.</p>
<p data-bbox="114 1182 689 1258">Комплект крепежа стабилизатора * Комплект №1</p>  <p data-bbox="284 1568 513 1599">Комплект №2</p> 	<p data-bbox="1024 1249 1264 1281">Комплект №1:</p> <p data-bbox="944 1294 1343 1326">Винт-кольцо М6 – 4 шт.</p> <p data-bbox="922 1339 1359 1370">Болт мебельный М8 – 4 шт.</p> <p data-bbox="954 1384 1327 1415">Шайба увел. М6 – 4 шт.</p> <p data-bbox="1002 1429 1279 1460">Гайка М6 – 4 шт.</p> <p data-bbox="1002 1473 1279 1505">Гайка М8 – 4 шт.</p> <p data-bbox="1024 1680 1264 1711">Комплект №2</p> <p data-bbox="944 1724 1343 1756">Винт-крючок М6 – 4 шт.</p> <p data-bbox="954 1769 1327 1800">Шайба увел. М6 – 8 шт.</p> <p data-bbox="906 1814 1375 1845">Гайка барашковая М6 – 8 шт.</p>



\* Лестница может поставляться с любым комплектом крепежа стабилизатора.

#### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Тетивы, ступени и стабилизатор лестницы изготовлены из высокопрочного алюминиевого сплава, в соответствии с требованиями ГОСТ 22233-2018. Ступени выполнены с рифлением.

Лестница состоит из двух секций, соединенных между собой стальными шарнирами с тремя углами фиксации  $35^{\circ}$ ,  $105^{\circ}$  и  $180^{\circ}$ , которые обеспечивают лестнице два положения.

Лестница может использоваться в следующих положениях:

<p>Положение «Приставная лестница»</p> 	<p>Лестница используется как приставная. Соотношение секции 2:0</p>
<p>Положение «Стремянка»</p> 	<p>Лестница может использоваться как свободностоящая двухсторонняя стремянка. От «расползания» лестницу удерживают шарниры. Соотношение секции 1:1</p>

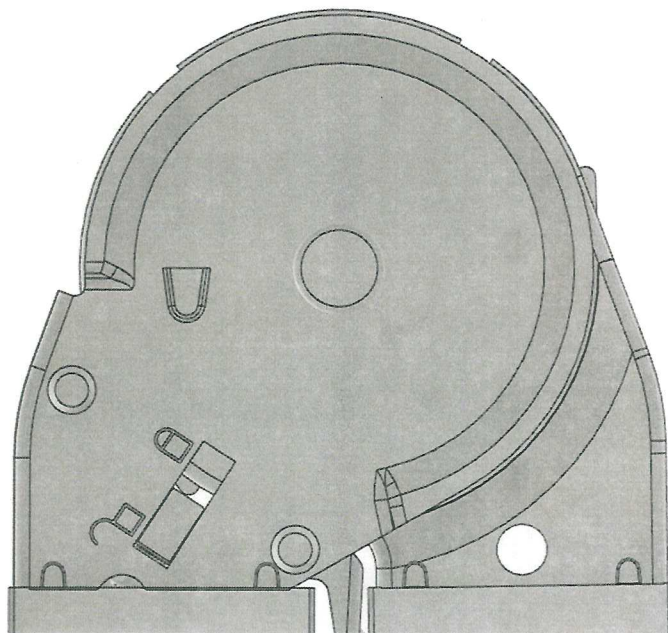
На концах крайних секций имеются места для крепления двух стабилизаторов, входящих в комплект поставки, которые необходимо установить перед применением лестницы. К стабилизаторам прикреплены массивные обрезиненные башмаки.







## Регулировка положения лестницы:

Положение лестницы регулируется с помощью шарниров, установленных в профиль (Фото 1).

Фото 1: Шарнир



В сложенном состоянии шарниры не зафиксированы . Для раскрытия лестницы в положение «Стремянка» необходимо раздвинуть секции до фиксации шарниров, фиксатор станет в положение . Для раскрытия лестницы в положение «Приставная лестница» или для складывания лестницы в транспортное положение, необходимо потянуть за ручки на шарнирах. Фиксатор освободит шарнир, что позволит сложить или раскрыть лестницу. На шарнирах имеются обозначения положения фиксатора при помощи пиктограмм:

-  - шарнир открыт и не зафиксирован;
-  - шарнир закрыт и зафиксирован.

### **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 ТУ5260-002-78081212-2021.

## 5. 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, в том числе шарниров. 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. Необходимо убедиться, что верхняя часть лестницы правильно расположена: лестница должна опираться на обе боковины (не опирайте лестницу ни на одну из ее ступенек).

5.8. Лестница должна быть установлена на горизонтальной ровной твердой нескользкой поверхности.

5.9. Не переставляйте лестницу сверху или находясь на ней.

5.10. При подъеме, спуске и работе располагайтесь лицом к лестнице, следите за равновесием и сохраняйте вертикальное положение тела, не выходить за границы лестницы.

5.11. При работе на высоте более 1,8 метров используйте дополнительную систему страховки от падения.

5.12. Определите все возможные опасности поражения электрическим током в рабочей зоне, такие как: воздушные линии электропередач, электропроводка, не защищенное электрическое оборудование и другое. Не пользуйтесь лестницей там, где возникает опасность поражения электрическим током.

### **5.13. 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».

5.14. 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».

5.15. Основные меры безопасности кратко изложены на товарном ярлыке на лестнице в виде международных пиктограмм, расшифровка которых приведена ниже.

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

5.17. Дополнительную информацию можно посмотреть на сайте [www.alumet.ru](http://www.alumet.ru)



	Перед использованием прочитайте 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		Для бытового и 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. Регулярно производить смазку шарниров жидкой смазкой (силиконовая смазка, машинное масло и т.п.).

## **7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

7.1. Транспортирование следует производить транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность (от механических повреждений, загрязнений и т.п.). Транспортировку стремянки 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, противогололёдные реагенты и прочее). В случае контакта промойте лестницу водой и протрите насухо.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется на изнашивающиеся в процессе эксплуатации башмаки лестницы.

Дополнительную информацию можно посмотреть на сайте [www.alumet.ru](http://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**

- Металлические детали сдаются в металлолом;
- 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) 668-1073

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

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