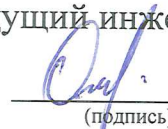


Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью «АЛЮМЕТ»  
ООО «АЛЮМЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Ведущий инженер-конструктор



А. А. Ошкуков

(подпись)

03.12.2024

**ПАСПОРТ**  
**Стремянка стальная серии М и ZZ.**



СОГЛАСОВАНО

Старший технолог

В. В. Братищенко

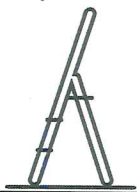




(подпись)

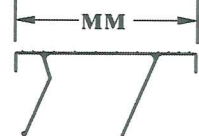
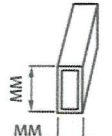
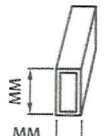
03.12.2024

# 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Стремянка стальная серий М и ZZ предназначена для проведения различных видов работ на высоте до 4,2м.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Кол-во ступеней 	Высота до верхней площадки, м 	Ширина, м 	Рабочая высота, м 	Высота в сложенном состоянии, м 
М 8403 М 8303 ZZ 403	3	0,60	0,42	2,70	1,31
М 8404 М 8304 ZZ 404	4	0,81	0,44	2,91	1,54
М 8405 М 8305 ZZ 405	5	1,02	0,46	3,12	1,77
М 8406  ZZ 406	6	1,23	0,49	3,33	2,00
М 8407	7	1,45	0,51	3,55	2,23
М 8408	8	1,66	0,54	3,76	2,46
М 8409	9	1,87	0,56	3,97	2,69
М 8410	10	2,08	0,58	4,18	2,92

Артикул	Ширина ступеней, мм. 	Профиль передней дуги, мм 	Профиль задней ноги, мм 	Вес, кг*
Серия М 84				
М 8403	80	40x20	30x20	4,3
М 8404				5,0
М 8405				5,8
М 8406				6,6
М 8407				7,4
М 8408				8,2
М 8409				9,2
М 8410	10,2			
Серия М 83				
М 8303	70	30x20	30x20	3,9
М 8304				4,6
М 8305				5,3
Серия ZZ				
ZZ 403	70	40x20	30x20	4,8
ZZ 404				5,5
ZZ 405				6,5
ZZ 406				8,0

### Примечание:

- 1) Допустимое отклонение линейных размеров  $\pm 5$  мм;
- 2) Допустимое отклонение веса изделия  $\pm 5\%$ ;
- 3) Рабочая высота указана с учетом среднего роста человека с вытянутой рукой (до запястья 2,1м)

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стремянка стальная \_\_\_\_\_

1 шт.

### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Стремянка представляет собой свободностоящую переносную лестницу, сужающуюся кверху, имеющую одну сторону подъема и раскладывающуюся для подъема на высоту. Дуга безопасности конструктивно выполнена совместно со стороной подъема.

Для серии М 84 и М 83 тетива передней ноги и задняя нога выполнены из стального профиля, защищенного от коррозии порошковой краской. Ступени изготовлены из высокопрочного алюминиевого сплава, в соответствии с требованиями ГОСТ 22233-2018.

Для серии ZZ тетива передней ноги, задняя нога и ступени покрыты слоем цинка.

Задняя и передняя нога соединены между собой. Рабочая площадка выполнена из стали с оцинкованным покрытием. Ступени имеют противоскользящую рифленую поверхность. Башмаки изготовлены из высокопрочного пластика.

Стремянка в рабочем положении надежно фиксируется рабочей площадкой, которая ложится на трубку задней ноги (в площадке для фиксации предусмотрены специальные пазы под трубку). На стремянках М 8405, М 8305, ZZ 405 и выше, дополнительно установлены стропы, которые дополнительно ограничивают раскрытие стремянки.

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. Ознакомьтесь с настоящим Паспортом.

5.2. Предельно допустимая нагрузка на стремянку 150 кг. Одновременно на стремянке может находиться только один человек.

5.3. Перед использованием стремянки необходимо убедиться, что ваше физическое состояние позволяет работать на высоте.

5.4. Перед началом использования стремянки нужно убедиться в ее исправности. Необходимо проверить наличие и целостность всех составляющих частей и узлов стремянки. Эксплуатация поврежденной стремянки запрещена.

5.5. Стремянка должна быть установлена на горизонтальной ровной твердой нескользкой поверхности.

5.6. Не переставляйте стремянку сверху или находясь на ней.

5.7. При подъеме, спуске и работе располагайтесь лицом к стремянке, следите за равновесием и сохраняйте вертикальное положение тела. Запрещается выходить за габариты стремянки.

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

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

### 5.10. Запрещается:

- работать на стремянке под воздействием алкогольного, наркотического опьянения, а также во время приема сильнодействующих лекарств;
- использовать поврежденную стремянку;
- самостоятельно ремонтировать стремянку и изменять ее конструкцию;

5.11. 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».

5.12. Основные меры безопасности кратко изложены на товарном ярлыке на лестнице в виде международных пиктограмм, расшифровка которых приведена ниже. Пиктограммы могут быть добавлены на стикер на усмотрение завода-изготовителя.

5.13. 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 стремянке		При подъеме и спуске крепко держитесь за стремянку.
	Стремянка должна быть полностью раздвинута		Не носите с собой тяжелое или сложное оборудование, руки должны быть свободны
	Опасность поражения электрическим током		Осторожно, возможно падение
	Не работайте под ЛЭП и под незащищенным электрооборудованием		Перед использованием осмотреть, поврежденную стремянку не использовать
	Не использовать стремянку на неровной или неукрепленной поверхности		Не устанавливайте стремянку на загрязненной земле, скользкой поверхности
	Не надевать неподходящую обувь		Не подниматься и не опускаться спиной к ступеням
	Избегайте работ, которые создают боковую нагрузку, например, сверление твердых поверхностей		Не выходите за пределы стремянки
	Запрещено использовать стремянку при определенных заболеваниях, приеме лекарств, алкоголя или наркотиков.		Не используйте стремянку в качестве моста
	Не сходите со стремянки на другую поверхность.		Не использовать в качестве приставной лестницы
	Для бытового использования		Не для профессионального использования

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

6.1. Осмотр стремянки производится перед каждым использованием. В случае обнаружения механических повреждений пользоваться стремянкой запрещается.

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

## **7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

6.1. 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.

6.2 Хранить стремянку необходимо в сухом помещении в соответствии с ГОСТ 15150-69 по группе условий хранения ЖЗ.

6.3 Избегайте контакта стремянки с агрессивными средами (соль, щелочь, кислота, противогололёдные реагенты и прочее). В случае контакта промойте стремянку водой и протрите насухо.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется на изнашивающиеся в процессе эксплуатации башмаки стремянки.

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

## **9. СРОК СЛУЖБЫ**

Установленный производителем срок полезного использования стремянки 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) 668-10-73

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

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