

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

УТВЕРЖДАЮ

Ведущий инженер-конструктор

Ошкуков
подпись А. А. Ошкуков

17.09.2024

ПАСПОРТ
Лестница телескопическая двухсторонняя с шарниром
серии DTLH и STD



СОГЛАСОВАНО

Старший технолог

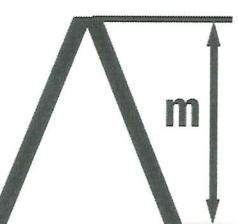
Братищенко
подпись В. В. Братищенко

17.09.2024

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Лестница телескопическая двухсторонняя с шарниром серии DTLH и STD предназначена для проведения различных видов работ на высоте до 7,1 м.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Кол-во ступеней, шт 	Длина, м 	Рабочая высота**, м 	Длина, м. 	Рабочая высота**, м. 	Масса, кг
---------	--	---	--	---	---	-----------

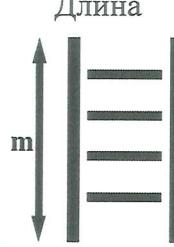
Лестницы телескопические алюминиевые серия DTLH

DTLH 1.6	5x2	3,2	4,1	1,6	2,5	11,2
DTLH 1.9	6x2	3,8	4,7	1,9	2,8	13,3
DTLH 2.2	7x2	4,4	5,3	2,2	3,1	15,3
DTLH 2.5	8x2	5,0	5,9	2,5	3,4	17,3
DTLH 2.8	9x2	5,6	6,5	2,9	3,8	19,7
DTLH 3.1	10x2	6,2	7,1	3,2	4,1	22,6

Лестницы телескопические стальные серия STD

STD 1.9	6x2	3,8	4,7	1,9	2,8	15,1
STD 2.2	7x2	4,4	5,3	2,2	3,1	17,5
STD 2.5	8x2	5,0	5,9	2,5	3,4	19,9

Транспортировочные габариты, м

Артикул	Длина 	Ширина 	Глубина 

Лестницы телескопические алюминиевые серия DTLH

DTLH 1.6	0,85	0,47	0,14
DTLH 1.9	0,87	0,47	0,15
DTLH 2.2	0,90	0,47	0,15
DTLH 2.5	0,94	0,48	0,17
DTLH 2.8	0,97	0,48	0,18
DTLH 3.1	0,98	0,48	0,19

Лестницы телескопические стальные серия STD

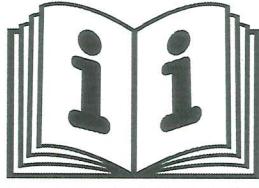
STD 1.9	0,87	0,47	0,15
STD 2.2	0,90	0,47	0,15
STD 2.5	0,94	0,47	0,17

Примечание:

*на линейные размеры отклонение может составлять ±5мм, на вес изделия ±10%

**- рабочая высота указана с учетом среднего роста человека 1,8 м.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Лестница		1 шт.
Стабилизатор*		1 шт.
Комплект крепежа стабилизатора*		Комплект крепления -1 шт. Болт шестигранный М6x70 или М6x85 – 2 шт. Гайка самоконтрящаяся М6 – 2-шт.
Инструкция		1 шт.

* Для DTLH 3.1 в комплекте идет 2 стабилизатора и 2 комплекта крепежа стабилизатора

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Для лестниц серии TLS тетивы и ступени лестницы изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава, в соответствии с требованиями ГОСТ22233. Шарниры выполнены из стали и покрыты оцинкованным покрытием. Закреплены шарниры к тетиве при помощи заклепок.

Для лестниц серии ST тетивы и ступени лестницы изготовлены из стали и покрыты оцинкованным покрытием. Шарниры выполнены из стали и покрыты порошковой краской.

Ступени имеют противоскользящую рельефную поверхность.

На концах секций установлены пластиковые заглушки.

Лестница телескопическая двухсторонняя с шарниром представляет собой две лестницы, выдвигающиеся телескопическим методом на определенную высоту и соединенные стальными шарнирами. Каждая ступень (кроме первой) имеет с двух сторон фиксаторы. Шаг регулировки по высоте – 300 мм.

Лестница телескопическая двухсторонняя с шарниром может использоваться в положении «Приставная лестница» и «Стремянка».

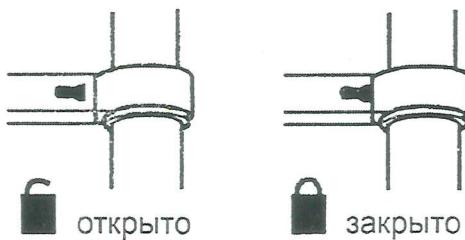
Основное преимущество телескопической лестницы — это удобство в хранении и транспортировке, так как она имеет небольшие габариты в сложенном состоянии. Ступени в сложенном состоянии фиксируются ремнем для предотвращения раскрытия лестницы во время транспортировки.

Принцип работы:

Перед применением лестницы установить стабилизатор и зафиксировать его комплектом крепежа стабилизатора. Запрещено использование лестницы без стабилизатора.

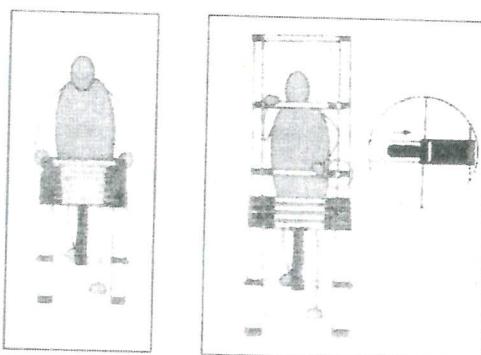
Порядок раскладывания лестницы:

- 1) Установите лестницу на твердую ровную поверхность;
- 2) Раскрыть фиксирующий ремень;
- 3) Поставьте одну ногу на нижнюю ступеньку;
- 4) Выдвигайте верхнюю ступеньку;
- 5) Проверить чтобы оба фиксатора защелкнулись. Секция лестницы не должна складываться с каждой стороны;



Каждая ступенька лестницы оснащена двумя стопорными штифтами (фиксаторами), которые защелкиваются и блокируют ее. При раздвигании лестницы они автоматически входят в верхние отверстия.

- 6) Повторить пункты 4-5 до тех пор, пока не разложите всю лестницу.
Запрещается использовать лестницу, разложенную не на всю высоту.



После выдвижения всех секций обязательно проверить блокировку фиксаторов в положении «блокировано».

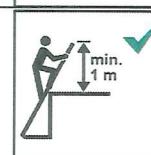
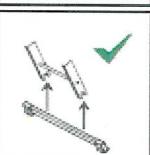
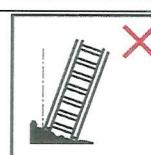
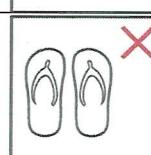
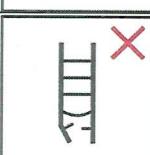
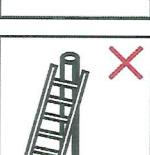
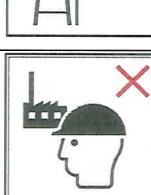
При использовании лестницы в положении «Стремянка» необходимо потянуть за рычаг шарнира и раскрыть стальные замки до щелчка. Проверить что бы стальные штифты стали в пазы на двух замках.

Порядок складывания лестницы:

- 1) Потяните фиксаторы во внутрь лестницы, до тех пор, пока механизм не откроется;
- 2) Повторяйте пункт 1 до полного сложения лестницы;
- 3) Ступени зафиксируйте ремнем.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 5.1. Ознакомьтесь с настоящим Паспортом.
 - 5.2. Ознакомьтесь с Инструкцией.
 - 5.3. Предельно допустимая нагрузка на лестницу 150 кг. Одновременно на высоте может находиться только один человек.
 - 5.4. Перед использованием лестницы необходимо убедиться, что ваше физическое состояние позволяет работать на высоте.
 - 5.5. Перед началом использования лестницы нужно убедиться в ее исправности. Необходимо проверить наличие и целостность всех составляющих частей и узлов лестницы. Эксплуатация поврежденной лестницы запрещена.
 - 5.6. Лестница в положении «Приставная» должна быть установлена в правильном положении под углом от 65° до 75° к горизонтали. Шарниры должны располагаться во внутрь (в сторону стены). Установка лестницы под углом менее 65° и более 75° не допускается.
 - 5.7. Необходимо убедиться, что в положении «Приставная» лестница, верхняя часть лестницы правильно расположена: лестница должна опираться на обе боковины (не опирайте лестницу ни на одну из ее ступенек).
 - 5.8. В положении «Стремянка» все ступени должны быть выдвинуты и зафиксированы.
 - 5.9. Лестница должна быть установлена на горизонтальной ровной твердой нескользкой поверхности.
 - 5.10. При использовании лестницы, расстояние между ступенями должно быть одинаковым, а фиксаторы должны быть защелкнуты в положение «Заблокировано».
 - 5.11. При складывании лестницы, во избежание травм пальцев рук, не ставить пальцы между ступеней. Пальцы рук должны быть за габаритами лестницы.
 - 5.12. Не переставляйте лестницу сверху и находясь на ней.
 - 5.13. При подъеме, спуске и работе располагайтесь лицом к лестнице, следите за равновесием и сохраняйте вертикальное положение тела, не выходить за границы лестницы.
 - 5.14. При работе на высоте более 1,8 метров используйте дополнительную систему страховки от падения.
 - 5.15. 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.
- 5.16. Запрещается:**
- работать на лестнице под воздействием алкогольного, наркотического опьянения, а также во время приема сильнодействующих лекарств;
 - использовать поврежденную лестницу;
 - использовать лестницу с не полностью раскрытыми секциями;
 - самостоятельно разбирать, ремонтировать, изменять конструкцию лестницы;
- 5.17. 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».
 - 5.18. Основные меры безопасности кратко изложены на товарном ярлыке на лестнице в виде международных пиктограмм, расшифровка которых приведена ниже.

	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 развернута
	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 соответствие 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 двухсторонняя телескопическая серии DTLH и/или STD 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.

В случае использования гарантийных обязательств истец организует отправку бракованного изделия на предприятие-изготовителя (для проведения технической экспертизы, ремонта или замены) за свой счет и на свой риск.

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

Yongkang Mingshuo Industry and Trade Co.,Ltd
Address: China, Zhejiang, Jinhua,

13. ИМПОРТЕР

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 www.alumet.ru