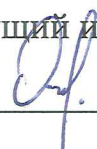


Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью «АЛЮМЕТ»
ООО «АЛЮМЕТ»



УТВЕРЖДАЮ
Ведущий инженер-конструктор


А. А. Ошкуков
(подпись)

24.04.2025

ПАСПОРТ
Стремянка-помост алюминиевая профессиональная серии АРЕ



СОГЛАСОВАНО

Старший технолог

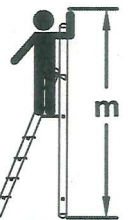
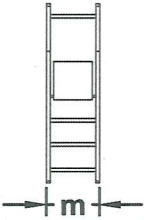
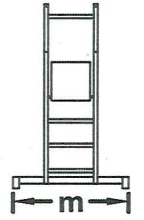

В. В. Братищенко
(подпись)

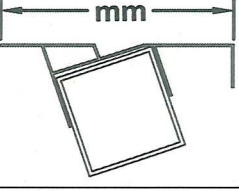
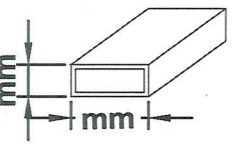
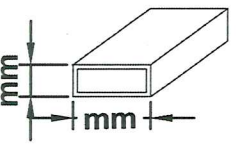
24.04.2025

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Стремянка-помост алюминиевая профессиональная серии АРЕ предназначена для проведения различных видов работ на высоте.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

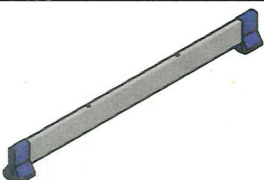
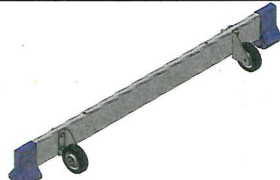
Артикул	Кол-во ступеней 	Высота до верхней площадки, м 	Рабочая высота, м 	Ширина, м 	Ширина стабилизатора, м 	Вес, кг
АРЕ1403	3	0,79	2,89	0,50	-	6,2
АРЕ1404	4	1,06	3,16	0,50	0,80	7,6
АРЕ1405	5	1,32	3,42	0,50	1,00	9,8
АРЕ1406	6	1,59	3,69	0,50	1,00	14,6
АРЕ1407	7	1,85	3,95	0,50	1,00	15,5
АРЕ1408	8	2,11	4,21	0,50	1,00	17,3
АРЕ1409	9	2,38	4,48	0,50	1,00	18,1
АРЕ1410	10	2,64	4,74	0,50	1,00	19,5

Артикул	Высота в сложенном состоянии, м 	Глубина в сложенном состоянии, м 	Глубина ступени, мм 	Профиль передней дуги, мм 	Профиль задней ноги, мм 
АРЕ1403	1,92	0,12	25	54x20	54x20
АРЕ1404	2,20	0,12	25	54x20	54x20
АРЕ1405	2,48	0,12	25	54x20	54x20
АРЕ1406	2,76	0,16	62	71,5x20	71,5x20
АРЕ1407	3,04	0,16	62	71,5x20	71,5x20
АРЕ1408	3,32	0,16	62	71,5x20	71,5x20
АРЕ1409	3,60	0,16	62	71,5x20	71,5x20
АРЕ1410	3,88	0,16	62	71,5x20	71,5x20

Примечание:

- Допустимое отклонение линейных размеров ± 5 мм;
- Допустимое отклонение веса изделия $\pm 5\%$;
- Рабочая высота указана с учетом среднего роста человека с вытянутой рукой (до запястья 2.1м).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рис. (Пример)	АРЕ 1403	АРЕ 1404-1405	АРЕ 1406-1410
Стремянка-помост			
Поручни	-	-	1 шт.
Комплект крепления поручней	-	-	Скоба П-образная – 2 шт. Шайба увеличенная 6 – 4 шт. Гайка барашковая – 4 шт.
Стабилизатор	-		
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;
- Стремянка-помост изготовлена с учетом требований ТУ 9693-001-78081212-2022;
- Стремянка-помост испытана с учетом требований ТУ 9693-001-78081212-2022.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Стремянка-помост представляет собой свободностоящую переносную лестницу, имеющую одну сторону подъема. Тетива и ступени стремянки-помоста изготовлены из высокопрочного алюминиевого сплава, в соответствии с требованиями [ГОСТ 22233-2018](#). Задняя и передняя ноги соединены между собой при помощи стального шарнира.

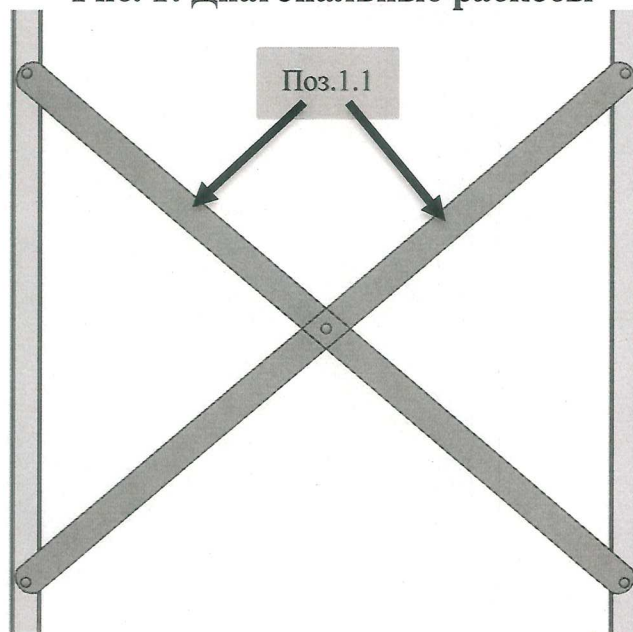
Ступени имеют рифленую противоскользящую поверхность. На стремянках-помост АРЕ 1406-1410 на ступенях закреплены алюминиевые накладки шириной 62 мм. Башмаки изготовлены из высокопрочного пластика.

В рабочем положении стремянку-помост можно плотно приставлять к стене или другим объектам.

Перекладина безопасности конструктивно выполнена на задней ноге стремянки-помоста на высоте 900 мм от площадки.

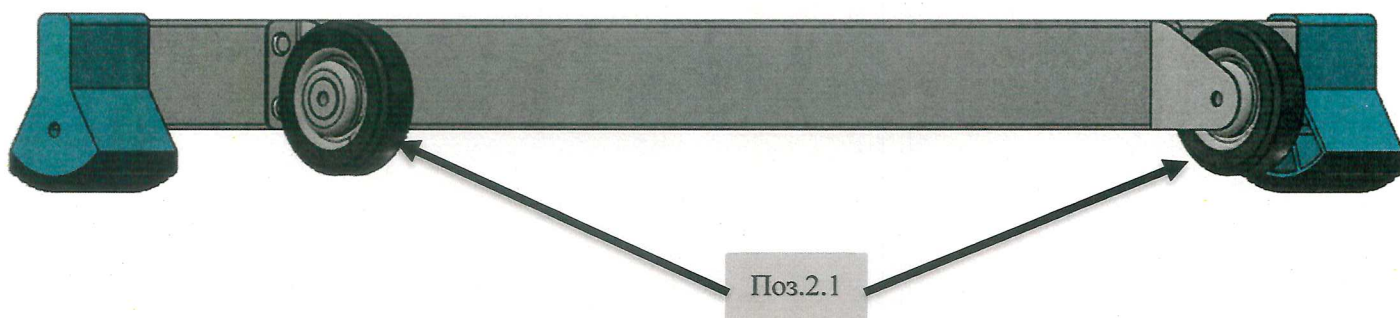
На задней ноге стремянки-помоста крепятся диагональные раскосы (Поз. 1.1), которые добавляют стремянке-помосту дополнительную устойчивость (Рис. 1).

Рис. 1: Диагональные раскосы



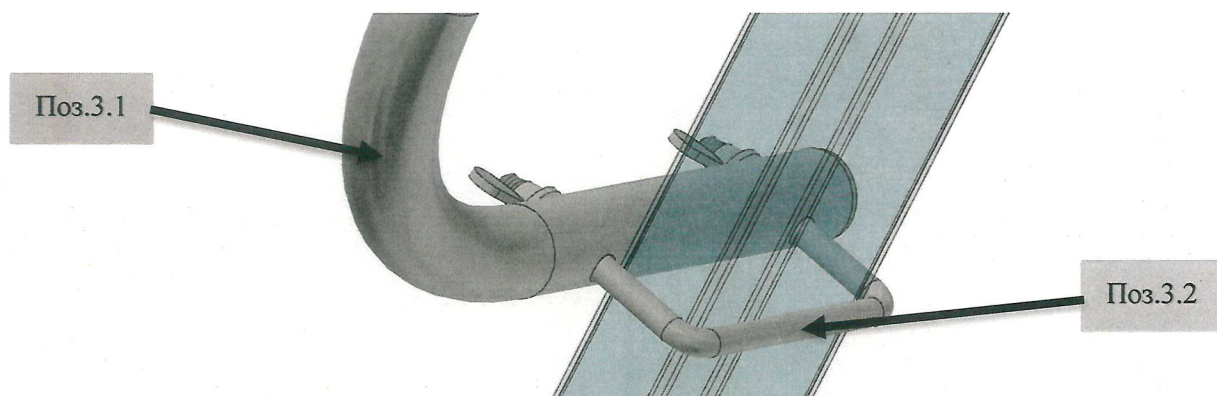
На моделях АРЕ 1404-1410 на задней ноге устанавливается стабилизатор. На стабилизаторах АРЕ 1406-1410 дополнительно установлены колеса (Поз. 2.1), которые позволяют перемещать стремянку-помост по ровной поверхности наклонив ее (Рис. 2).

Рис. 2: Стабилизатор АРЕ 1406-1410



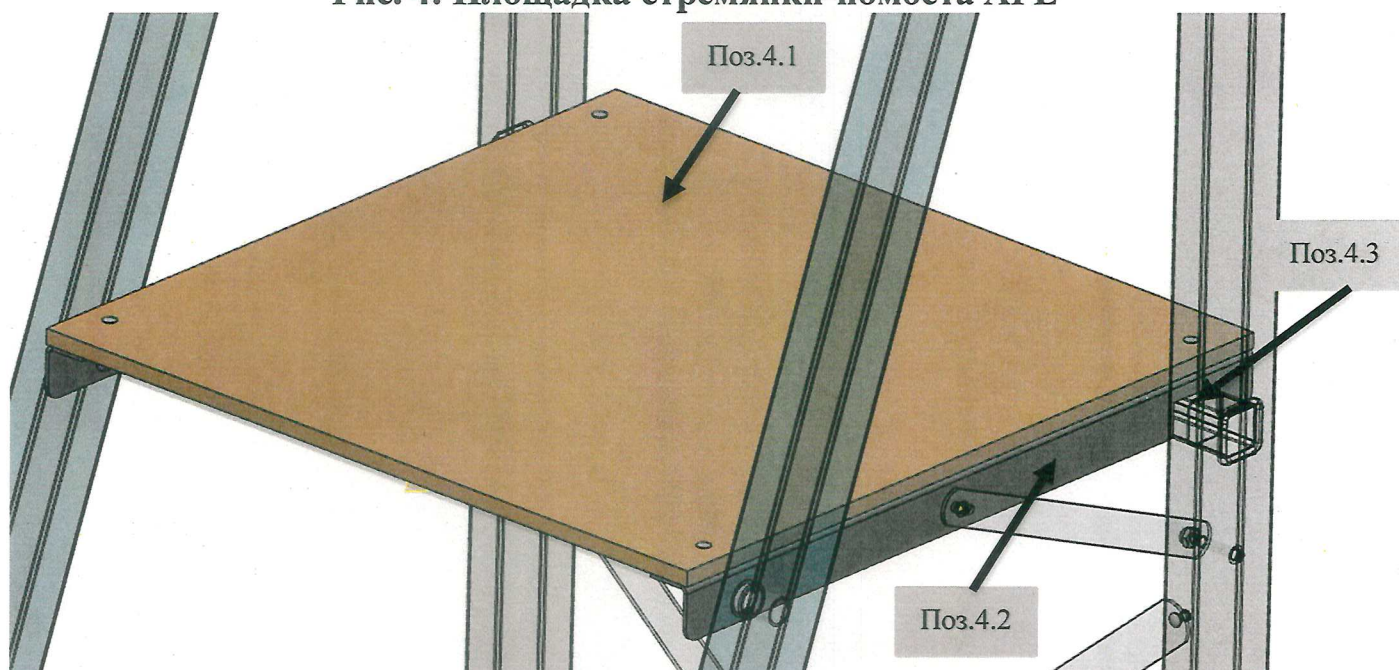
Для удобства при подъеме, на моделях АРЕ 1406-1410 используются поручни (Поз. 3.1), которые крепятся к тетивам передней ноги при помощи П-образной скобы (Поз. 3.2), на удобной высоте (Рис. 3).

Рис. 3: Поручни АРЕ 1406-1410



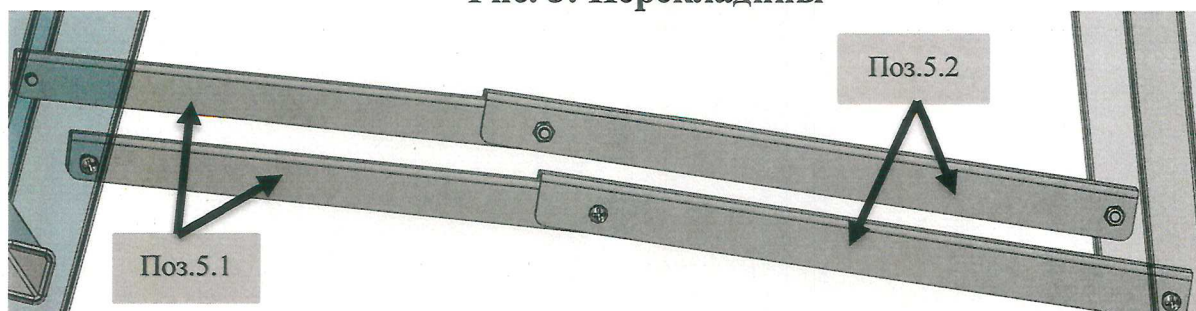
Площадка (Рис. 4) выполнена из влагостойкой ламинированной нескользящей фанеры (Поз. 4.1). От прогиба площадки используются металлические уголки (Поз. 4.2), которые фиксируются к фанере при помощи вытяжных заклепок. В рабочем разложенном положении площадка опирается на перекладину задней ноги (Поз. 4.3).

Рис. 4: Площадка стремянки-помоста АРЕ



От произвольного складывания и прогиба передней ноги установлены металлические перекладины (Рис. 5), кроме АРЕ 1403-1404, которые раскрываются при установке стремянки-помост в рабочее положение. Для складывания стремянки-помоста необходимо поднять перекладины (Рис. 5 Поз 5.1 и Поз 5.2) и площадку (Рис. 4 Поз. 4.1), чтобы она вышла из зацепа с перекладиной задней ноги (Рис. 4 Поз.4.3).

Рис. 5: Перекладины



5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Ознакомьтесь с настоящим Паспортом.

5.2. Эксплуатационная нагрузка на стремянку-помост 150 кг. Одновременно на стремянке-помост может находиться только один человек.

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

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

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

5.6. Не переставляйте стремянку-помост сверху или находясь на ней.

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

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, незащищенное электрическое оборудование и другое. Не пользуйтесь стремянкой-помост там, где возникает опасность поражения электрическим током.

5.10. В положении «Стремянка» страховочные перекладины должны быть полностью разложены.

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

5.12. Запрещается:

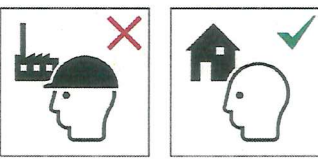
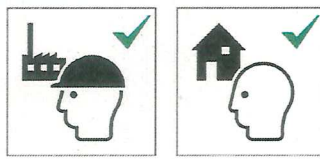
- работать на стремянке-помост под воздействием алкогольного, наркотического опьянения, а также во время приема сильнодействующих лекарств;
- использовать поврежденную стремянку-помост;
- самостоятельно ремонтировать стремянку-помост и изменять ее конструкцию.

5.11. При работе на стремянке-помост 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».

5.12. Основные меры безопасности кратко изложены на товарном ярлыке на стремянке-помост 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.

	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.
	Страховочные ремни (перекладины) должны быть полностью натянуты (раскрыты) в указанном положении.		Запрещается поднимать тяжелые и габаритные вещи при использовании изделия.
	Опасность поражения электрическим током.		Осторожно, возможно падение
	Не работайте под ЛЭП и под незащищенным электрооборудованием.		Перед использованием осмотреть. Поврежденное изделие не использовать.
	Не использовать на неровной или мягкой поверхности.		Не устанавливайте изделие на загрязненной, скользкой поверхности.
	Использовать подходящую обувь.		Запрещается подниматься и спускаться спиной к ступеням.
	Работы, которые создают боковую нагрузку на изделие, запрещены.		Не выходить за габариты стремянки / лестницы.
	Запрещено использовать при приеме лекарств, алкоголя или наркотиков.		Не использовать стремянку / лестницу в качестве моста.
	Не переступать в бок со стремянок и лестниц.		Не использовать стремянки в качестве приставной лестницы.
	Для бытового использования.		Для профессионального и бытового использования.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Осмотр стремянки-помост производится перед каждым использованием. В случае обнаружения механических повреждений пользоваться стремянкой-помост 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 стремянки-помост выполнять в горизонтальном положении, зафиксировав от произвольного смещения. При перевозке транспортным средством руководствоваться ПДД РФ пункт 23 Перевозка грузов.
- 7.2. Хранить стремянку необходимо в сухом помещении в соответствии с [ГОСТ 15150-69](#) по группе условий хранения ЖЗ.
- 7.3. Избегайте контакта стремянки-помост с агрессивными средами (соль, щелочь, кислота, противогололёдные реагенты и прочее). В случае контакта промойте стремянку-помост 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 стремянки-помост.
- 8.3. Дополнительную информацию можно посмотреть на сайте www.alumet.ru.

9. СРОК СЛУЖБЫ

Установленный производителем срок полезного использования стремянки-помост 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.