

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

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

18.08.2025

ПАСПОРТ
Аксессуар для лестниц АК003 «Кронштейн для крыши»



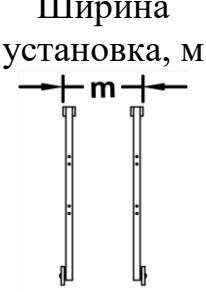
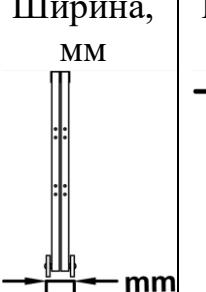
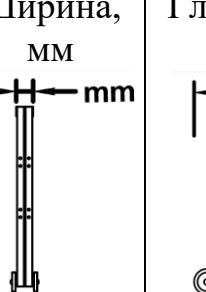
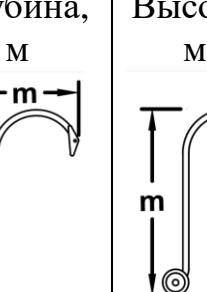
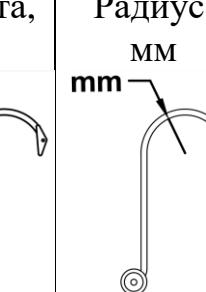
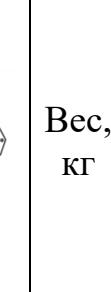
СОГЛАСОВАНО
Старший технолог
Братищенко В. В. Братищенко
(подпись)
18.08.2025

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

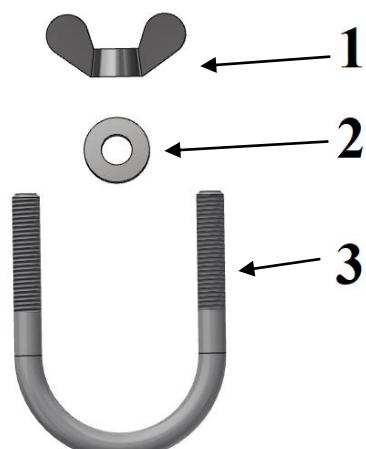
Аксессуар для лестниц АК003 «Кронштейн для крыши» предназначен для установки на лестницу, с шагом ступени 280 мм и размером ступени не более 25x25 мм.

Аксессуар предназначен для быстрой установки и фиксации лестницы на примыкании двух скатов крыши (на коньке).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Ширина установка, м 	Ширина, мм 	Ширина, мм 	Глубина, м 	Высота, м 	Радиус, мм 	Вес, кг
АК003	Не ограничена	150	52	0,40	0,80	160	3,6

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Артикул и рисунок	Количество
	<p>Кронштейн для крыши с колесом и опорной площадкой в сборе – 2 шт.</p> <p>В том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кронштейн (труба) – 2 шт.; - Колесо в сборе – 2 шт.; - Болт M8x80 – 2 шт.; - Опорная площадка – 2 шт.; - Болт M8x45 – 2 шт.; - Гайка барашковая M8 – 4 шт.; - Шайба увеличенная 8 - 4 шт.
<p>Комплектующие</p> 	<p>1 - Гайка барашковая М8 – 8 шт.;</p> <p>2 - Скоба U-образная – 4 шт.;</p> <p>3 - Шайба увеличенная 8 -8 шт.</p>

Примечание:

- Допустимое отклонение линейных размеров ± 5 мм;
- Допустимое отклонение веса изделия $\pm 5\%$.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Кронштейн для крыши представляет собой отдельный аксессуар, который можно установить на лестницу с шагом ступени 280 мм и ступенью размер которой не превышает 25x25 мм.

Аксессуар предназначен для установки лестницы на крышу. Регулировка ширины происходит при помощи перемещения кронштейна по ступени лестницы.

Для установки кронштейна для крыши на лестницу:

Необходимо установить кронштейн для крыши на лестницу (колеса должны быть снаружи лестницы) и используя скобы U-образные, шайбы и гайки барабанковые зафиксировать, через отверстия, кронштейн к ступеням лестницы (Рисунок 1).

Рисунок 1: Установленный кронштейн на лестнице



Внимание!!! Опорная площадка должна под собственным весом крутиться вокруг своей оси. При установке на крышу опорная площадка должна смотреть в сторону лестницы (Рисунок 2). Один конец опорной площадки длиннее, что позволяет опорной площадке самостоятельно становиться в нужное положение.

Рисунок 2: Правильное положение опорной площадки



Для установки кронштейна на крышу, подъем следует осуществлять колесами к крыше. Это позволит поднять лестницу с кронштейном с меньшими усилиями, а также сохранит покрытие крыши. После подъема кронштейна выше верхней точки крыши, лестницу следует перевернуть на 180 градусов и опустить до упора.

Внимание!!! Угол наклона крыши не должен быть менее 15 градусов (Рисунок 3) и не более 55 градусов (Рисунок 4).

Рисунок 3: Минимальный угол ската крыши (15 градусов)

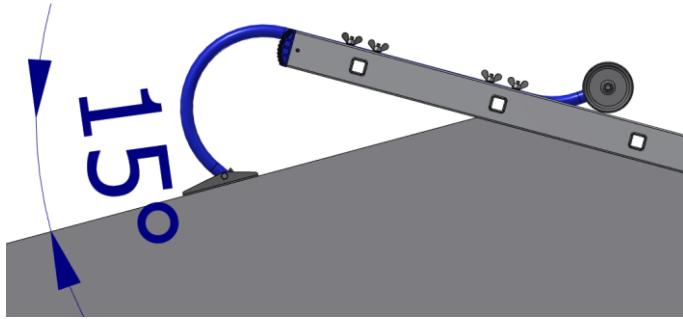
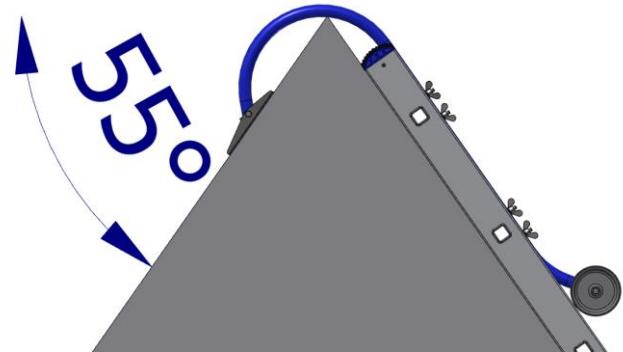


Рисунок 4: Максимальный угол ската крыши (55 градусов)



Перед использованием следует проверить кронштейны на наличие колес и опорных площадок, а также качество их фиксации. Колеса и опорные площадки должны свободно вращаться.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Ознакомьтесь с настоящим Паспортом.
- 5.2. Эксплуатационная нагрузка на аксессуар, установленный на лестницу 150 кг. Одновременно на высоте может находиться только один человек.
- 5.3. Перед использованием лестницы с аксессуаром необходимо убедиться, что ваше физическое состояние позволяет работать на высоте.
- 5.4. Перед началом использования лестницы с аксессуаром нужно убедиться в ее исправности. Необходимо проверить наличие и целостность всех составляющих частей и узлов лестницы и аксессуара. Эксплуатация поврежденной лестницы или аксессуара запрещена.
- 5.5. При использовании кронштейна для крыши необходимо убедиться, что колеса и упорные площадки свободно вращаются и надежно зафиксированы.
- 5.6. Не переставляйте лестницу 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 лестницей 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:

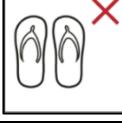
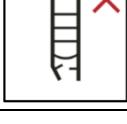
- работать на лестнице под воздействием алкогольного, наркотического опьянения, а также во время приема сильнодействующих лекарств;
- использовать поврежденную лестницу или аксессуар;
- самостоятельно ремонтировать лестницу или аксессуар и изменять их конструкцию.

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 на лестнице в виде международных пиктограмм, расшифровка которых приведена ниже. «Разрешено» обозначается зеленой галочкой, а «Не разрешено» - красным крестиком.

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

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

	Перед использованием прочитать инструкцию (паспорт).		Максимальная эксплуатационная нагрузка 150 кг.
	Только один человек на стремянке / лестнице.		Крепко держитесь за стремянку /лестницу при подъеме и спуске.
	Опасность поражения электрическим током.		Осторожно, возможно падение.
	Не работайте под ЛЭП и под незащищенным электрооборудованием.		Не переступать в бок со стремянок и лестниц.
	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.
	Не использовать стремянку / лестницу в качестве моста.		Запрещается поднимать тяжелые и габаритные вещи при использовании изделия.
	Для бытового использования.		Для профессионального и бытового использования.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Осмотр аксессуаров производится перед каждым использованием. В случае обнаружения механических повреждений и деформации, аксессуарами пользоваться запрещается.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортирование следует производить транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность (от механических повреждений, загрязнений и т.п.). Транспортировку аксессуаров выполнять в горизонтальном положении, зафиксировав от произвольного смещения. При перевозке транспортным средством руководствоваться ПДД РФ пункт 23 Перевозка грузов.

7.2. Хранить аксессуары необходимо в сухом помещении в соответствии с [ГОСТ 15150-69](#) по группе условий хранения Ж3.

7.3. Избегайте контакта аксессуаров с агрессивными средами (соль, щелочь, кислота, противогололедные реагенты и прочее). В случае контакта промойте аксессуар водой и протрите насухо.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

8.1. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

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

9. СРОК СЛУЖБЫ

Установленный производителем срок полезного использования аксессуаров 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.