



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

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

18.08.2025

**ПАСПОРТ**  
**Аксессуар для лестниц АК003 «Кронштейн для крыши»**



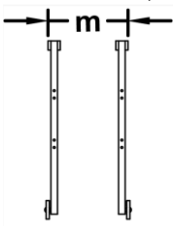
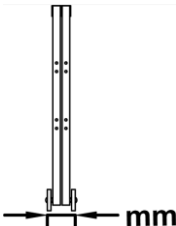
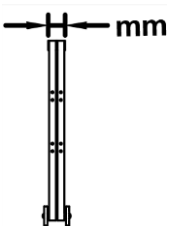
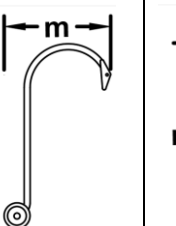
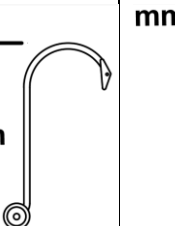

СОГЛАСОВАНО  
Старший технолог  
  
В. В. Братищенко  
(подпись)  
18.08.2025

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ


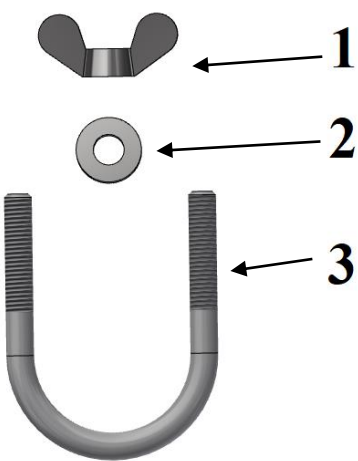
Аксессуар для лестниц АК003 «Кронштейн для крыши» предназначен для установки на лестницу, с шагом ступени 280 мм и размером ступени не более 25х25 мм.

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
	Кронштейн для крыши с колесом и опорной площадкой в сборе – 2 шт. В том числе: - Кронштейн (труба) - 2 шт.; - Колесо в сборе – 2 шт.; - Болт М8х80 – 2 шт.; - Опорная площадка – 2 шт.; - Болт М8х45 – 2 шт.; - Гайка барашковая М8 – 4 шт.; - Шайба увеличенная 8 - 4 шт.
<p>Комплектующие</p> 	<p>1 - Гайка барашковая М8 – 8 шт.; 2 - Скоба U-образная – 4 шт.; 3 - Шайба увеличенная 8 - 8 шт.</p>

### Примечание:

- Допустимое отклонение линейных размеров  $\pm 5$  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 барашковые 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)

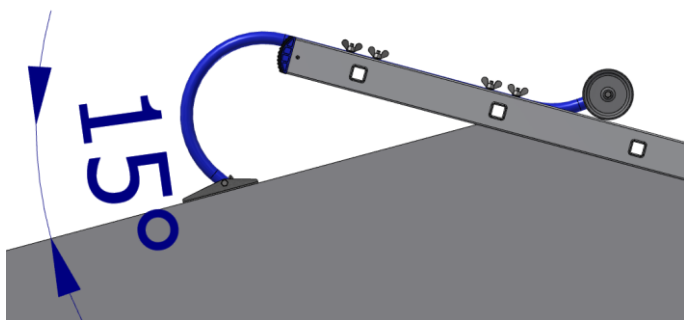
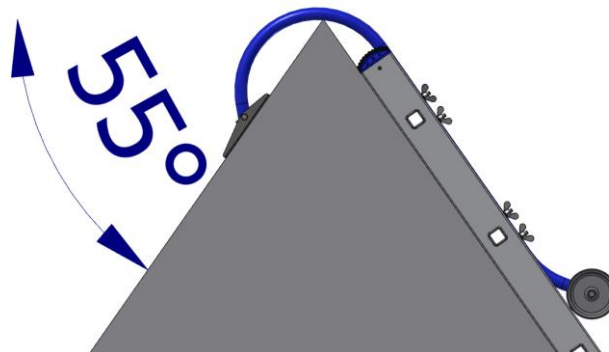


Рисунок 4: Максимальный угол ската крыши (55 градусов)



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 выходите за габариты лестницы. ([Приказ Минтруда России от 16.11.2020г. №782н](#) пункт 172).
- 5.12. При работе с приставной лестницы 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](http://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.
	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 ЖЗ.

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](http://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](mailto:info@alumet.ru)

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