



**Паспорт хомутов для строительных лесов**  
Сертификат № РОСС CN.АГ86.Н20336

**Пожалуйста, внимательно прочитайте  
данную инструкцию перед началом эксплуатации!!!**

## **1. Назначение**

Хомут – специальный крепежный элемент, предназначенный для фиксации отдельных частей строительных лесов между собой. Соединяет между собой горизонтальные и диагональные связи труб. Обеспечивает надежное скрепление элементов под любым углом (острым или тупым), что особенно удобно при работе с сооружениями сложной конфигурации (исторические здания, церкви и др.). Способен выдерживать большие нагрузки и фиксирует трубы диаметром 38-62 мм.

Используется для труб круглой формы, но также подходит для стыковки профильных и квадратных труб. При помощи хомутов собираются любые металлоконструкции. Хомуты для лесов обеспечивают быстрое, эффективное и безопасное проведение высотных и фасадных работ.

## **2. Виды хомутов**

2.1 Неповоротный (глухой) хомут для строительных лесов позволяет фиксировать вертикальные и горизонтальные составляющие строительных лесов под прямым углом;

2.2 Поворотный хомут для строительных лесов позволяет создать каркас на строениях нестандартной конфигурации, путем крепления диагональных связей с вертикальными стойками конструкций, для установления требуемого угла рабочей зоны;

2.3 Хомут стыковочный, внутренний или наружный, для соединения отдельных элементов строительных лесов в прямую линию;

2.4 Балочный хомут применяется для соединения трубы и балки (швеллера), также используется в балочно-ригельной опалубке;

2.5 Для крепления лестницы к горизонтальным деталям строительных лесов;

2.6 Для крепления к доске применяется для присоединения трубы к горизонтальной плоскости, обычно к деревянной доске.

## **3. Комплект поставки**

3.1 Хомут строительный для лесов (ЛСХ);

3.2 Паспорт, 1 шт. на партию хомутов строительных для лесов (ЛСХ).

#### 4. Технические характеристики

| Наименование                         | Габариты, мм   | Вес, кг | Материал                | Стандарт      | Временное сопротивление |
|--------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| Хомут балочный 48 мм                 | 0,19х0,1х0,05  | 1,5     | сталь оцинкованная Q235 | ГОСТ 24140-80 | не менее 30 кгс/мм      |
| Хомут кованный неповоротный 48х48 мм | 0,2х0,1х0,09   | 1       | сталь оцинкованная Q235 | ГОСТ 24140-80 | не менее 30 кгс/мм      |
| Хомут фиксирующий 48 мм              | 0,09х0,14х0,07 | 0,6     | сталь оцинкованная Q235 | ГОСТ 24140-80 | не менее 30 кгс/мм      |

#### 5. Устройство и принцип работы

5.1 Изделие устанавливается на трубе диаметром 38 – 62 мм в зависимости от модели хомута. Гайка М 12 затягивается ключом до упора. Разбор конструкции происходит в обратном порядке.

#### 6. Указание мер безопасности

6.1 При погрузке, перегрузке, складировании и выгрузке изделий необходимо строжайшее соблюдение правил техники безопасности при проведении такелажных и грузоподъемных работ по ГОСТ 12.3.002-2014 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности».

6.2 Выполнение монтажа и демонтажа должно выполняться специально обученными лицами, которые предварительно должны быть ознакомлены с конструкцией и проинструктированы о порядке проведения работ.

6.3 Лица, выполняющие установку и снятие изделий, должны пользоваться предохранительными поясами для закрепления во время работы к надежно установленным конструкциям здания (сооружения) или к страховочному канату.

6.4 Монтаж и демонтаж строительных хомутов и лесов следует осуществлять в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность выполнения СМР.

## 7. Транспортирование и хранение изделия

7.1 Транспортирование изделий допускается любым видом транспорта без ограничения расстояния при условиях транспортирования по категории 8 ГОСТ 15150-69. Не допускается сбрасывать изделия с транспортных средств при разгрузке.

7.2 Хранение изделий допускается при категории хранения не жестче 7 ГОСТ 15150-69. При длительном хранении изделия должны быть уложены на подкладки, исключающие соприкосновение их с грунтом.

7.3 Периодический осмотр изделий должен проводиться производителем работ и состоять в визуальном осмотре исправного состояния элементов изделия. Элементы с обнаруженными неисправностями подлежат замене.

## 8. Гарантийные обязательства

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ГОСТ, ТУ и настоящего паспорта на изделие при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации изделий – не менее 12 месяцев со дня отгрузки их заказчику при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации.

