



ООО «Высота». 140181, М.О., г. Жуковский, ул. Мяснищева, д 1 оф 703
Тел./факс: 8 495 765-80-00. Эл. почта: info@zavodsl.ru
Веб-сайт: www.zavodsl.ru

ОКПО 31329314 ОГРН 1145040004273 ИНН 5040129183 КПП 504001001

Паспорт

Сертификат № РОСС RU.32623.OC03.01689 ООО «ВЫСОТА», адрес склада: Московская обл., г. Жуковский, ул Мяснищева, дом 1, офис 703

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

1. Назначение

1.1 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 **Хомут неповоротный (глухой)** для строительных лесов позволяет фиксировать вертикальные и горизонтальные составляющие строительных лесов под прямым углом;

2.2 **Хомут поворотный** 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 **Хомут балочный** применяется для соединения трубы и балки (швеллера), также используется в балочно-ригельной опалубке;

2.5 **Хомут для крепления лестницы** к горизонтальным деталям строительных лесов;

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

2.7 **Хомут фиксирующий** применяется для надёжной фиксации труб и элементов строительных лесов под разным углом.

3. Комплект поставки

3.1 Хомут строительный для лесов (ЛСПХ);

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

4. Технические характеристики:

Наименование	Габариты, м	Вес, кг	Материал	Стандарт	Временное сопротивление
Хомут кованый поворотный 48*48	0,2*0,11*0,04	1,1	Сталь оцинкованная Q235	ГОСТ 24140-80	Не менее 30 кгс/мм
Хомут кованый неповоротный 48*48	0,2*0,1*0,09	1,0	Сталь оцинкованная Q235	ГОСТ 24140-80	Не менее 30 кгс/мм
Хомут кованый поворотный 48*60	0,2*0,13*0,09	1,6	Сталь оцинкованная Q235	ГОСТ 24140-80	Не менее 30 кгс/мм
Хомут кованый неповоротный 48*60	0,2*0,13*0,09	1,5	Сталь оцинкованная Q235	ГОСТ 24140-80	Не менее 30 кгс/мм
Хомут кованый поворотный 60*60	0,18*0,11*0,04	1,6	Сталь оцинкованная Q235	ГОСТ 24140-80	Не менее 30 кгс/мм
Хомут кованый неповоротный 60*60	0,18*0,12*0,14	1,5	Сталь оцинкованная Q235	ГОСТ 24140-80	Не менее 30 кгс/мм
Хомут стыковочный наружный 48	0,15*0,05*0,08	1,0	Сталь оцинкованная Q235	ГОСТ 24140-80	Не менее 30 кгс/мм
Хомут стыковочный внутренний 48	0,17*0,05*0,06	0,7	Сталь оцинкованная Q235	ГОСТ 24140-80	Не менее 30 кгс/мм
Хомут балочный 48	0,1*0,1*0,05	1,5	Сталь оцинкованная Q235	ГОСТ 24140-80	Не менее 30 кгс/мм

Хомут фиксирующий 48	0,1*0,14*0,07	0,6	Сталь оцинкованная Q235	ГОСТ 24140-80	Не менее 30 кгс/мм
Хомут крепления к доске	0,1*0,08*0,1	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.

