

Инструкция

**Роликовая опора 56
для труб 57 - 1420 мм (2 - 56")**



1. Назначение и область применения

Роликовая опора 56 применяется в качестве подставки (опоры) для труб Ø от 57 до 1420 мм (2 - 56") при их обработке, сварке, позиционировании и монтаже. Для облегчения перемещения труб по опоре и их вращения опора укомплектована 2 - мя роликами Ø 80 мм на закрытых подшипниках. Для подстройки под диаметр трубы ролики переставляются в пазы. Для установки необходимой высоты опора с двух сторон оснащена телескопическими и винтовыми регуляторами.

Особенности модели:

- ✓ Сверхпрочная сварная рама с нагрузкой до 5000 кг и покрытием устойчивым к ржавчине и коррозии
- ✓ 2 больших переставных направляющих ролика на подшипниках для легкого вращения трубы
- ✓ 5 позиций установки направляющих роликов с шагом 75 мм.
- ✓ Винтовой и телескопический подъем для точной и быстрой регулировки высоты опоры
- ✓ Транспортировочные ролики специальной формы для перемещения по полу и рельсам
- ✓ Откидные площадки для фиксированной установки на пол.

2. Комплектация

Наименование	Количество
Роликовая опора 56	1 шт.
Опорный ролик на подшипнике	2 шт.
Фиксирующий палец телескопической стойки	2 шт.
Паспорт / Руководство по эксплуатации	1 шт.



3. Технические характеристики

Материал опоры	Сталь с покрытием
Диапазон диаметров труб	57 - 1420 мм (2" - 56")
Размер направляющего ролика (Ø x Ш)	80 x 40 мм
Макс. расстояние между направляющими роликами	690 мм
Регулировка опоры по высоте	До 600 мм
Максимальная весовая нагрузка	До 5000 кг
Габариты (ДхШхВ)	1055 x 1000 x 1080 мм
Вес нетто	~ 70 кг

4. Безопасность и меры предосторожности

Меры предосторожности, указанные в данном Руководстве, подразделяются на **Осторожно, Внимание, Опасность**.

Пожалуйста, полностью ознакомьтесь с содержанием настоящего Руководства



Осторожно или Опасность: неправильное использование может привести к смерти или серьезным травмам.



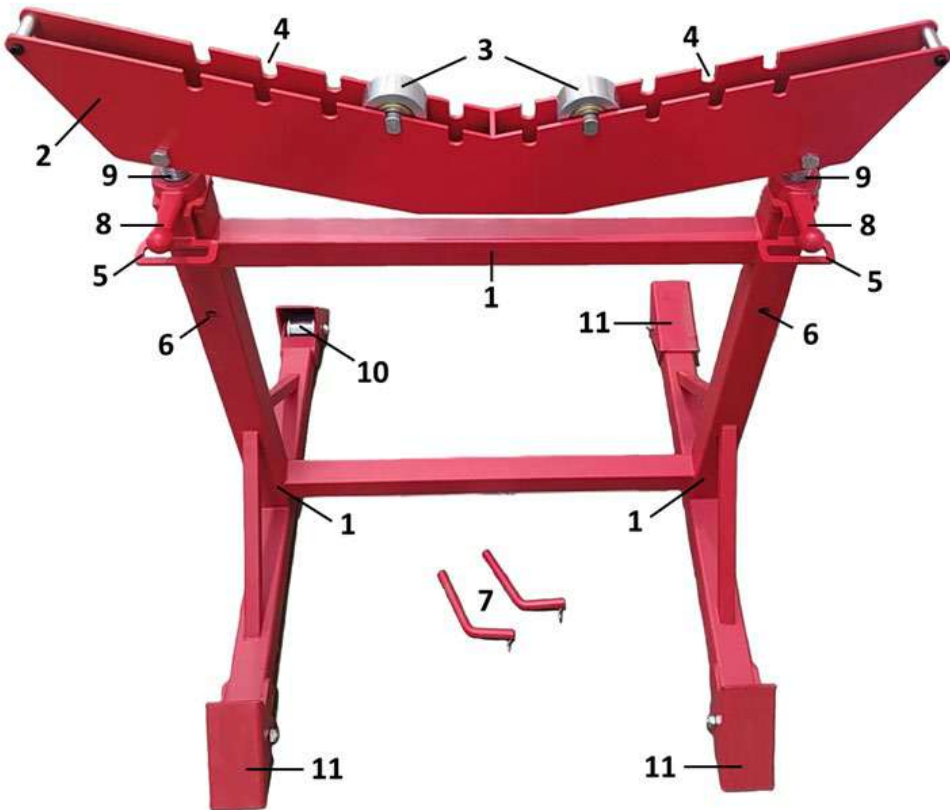
Внимание: неправильное использование может привести к травмам пользователей или существенному повреждению предметов находящихся поблизости

Изделие не может использоваться детьми, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостатком опыта и знаний!

- Прочтите руководство перед использованием оборудования.
- Невыполнение требований руководства может привести к серьезным травмам.

- Храните данное руководство для ознакомления с предупреждениями и мерами предосторожности по технике безопасности, монтажу, эксплуатации, осмотру, техническому обслуживанию и очистке. Храните данное руководство и квитанцию об оплате в безопасном и сухом месте для дальнейшего использования.
- Держите рабочую зону чистой и хорошо освещенной. Загроможденное и плохо освещенное рабочее место представляет опасность.
- Не допускайте детей и случайных посторонних людей во время эксплуатации оборудования к рабочему месту, данные факторы заставят Вас отвлекаться, что опасно.
- Не используйте оборудование, когда Вы устали или находитесь под воздействием алкоголя или лекарств. Невнимательность при работе с гидравлическими и механическими инструментами может привести к серьезным травмам человека.
- Используйте защитную спец. одежду для обеспечения безопасности. Всегда применяйте защитные очки, спец. одежду и СИЗ. Респираторы, противоскользящая обувь, каски, устройства защиты слуха, используемые в соответствующих условиях работы, снизят количество и тяжесть травм.
- Не перегружайте оборудование. Во избежание опрокидывания стойки, падения трубы и серьезных травм следите за правильной установкой трубы на трубную опору.
- Проверьте исправность оборудования перед работой, чтобы выявить поломки деталей и элементов, или обнаружить другие дефекты, которые могут повлиять на его работу. Если оборудование повреждено, перед использованием необходимо устранить все дефекты. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания и осмотром до начала работы.
- Меры предосторожности и инструкции, описанные в данном руководстве, не могут охватить все возможные условия и ситуации, возникающие при работе с оборудованием.

5. Основные элементы трубной опоры 56 с двумя направляющими роликами



1. Основная рама опоры	7. Фиксирующий палец
2. V- образная опора	8. Регулятор вала высоты
3. Направляющий ролик	9. Вал высоты
4. Пазы для позиционирования направляющего ролика	10. Транспортировочный ролик
5. Рукоятка телескопической направляющей	11. Откидная площадка
6. Отверстие для установки фиксирующего пальца	

6. Рекомендации по эксплуатации

6.1 Распаковка и подготовка

Извлеките опору и комплектующие из упаковки. Проверьте соответствие комплектации. Убедитесь, что опора не повреждена при транспортировке. Проверьте разъемные и крепежные элементы.

Перед каждым использованием трубной опоры необходимо осуществить внешний осмотр механизмов и деталей. Убедитесь в правильной сборке механизма регулировки, в отсутствии износа деталей, в отсутствии повреждений, в отсутствии других проблем, которые могут повлиять на безопасное использование. На устройстве должны использоваться только оригинальные детали, предусмотренные конструкцией и изготовленные заводом-производителем. Если в процессе осмотра будут обнаружены какие-либо проблемы, то использование трубной опоры запрещено до момента устранения неисправности. При необходимости смажьте все подвижные части/соединения легким смазочным маслом. Удалите излишки масла тканью.

6.2 Установка опоры

Найдите ровное и горизонтальное место для установки трубной опоры. Опору можно перемещать по площадке или в цеху используя транспортировочные ролики 10, установленные в основании рамы 1. Для разблокировки транспортировочных роликов 10 переместите все откидные площадки 11 вверх. Для фиксированной установки опоры необходимо переместить откидные площадки 11 плоскостями вниз. Разместите опору так, чтобы она была устойчива.

6.3 Настройка высоты опоры

Для быстрой установки высоты используется телескопический механизм 5 с фиксирующими пальцами 7.

Телескопические направляющие имеют пять отверстий с шагом 100 мм.

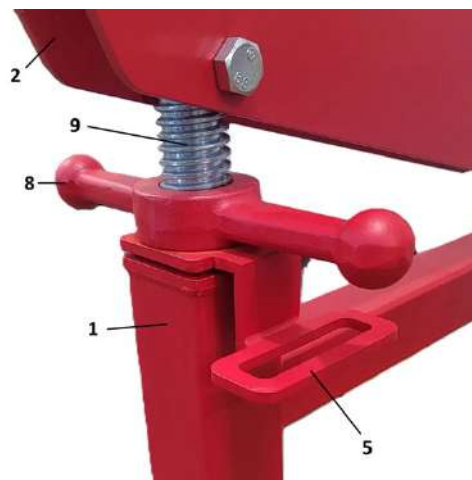
Примечание: Данную настройку рекомендуется выполнять вдвоем.

Снимите с фиксирующих пальцев 7 ограничительные шплинты.

Поднимите вверх V-образную опору 2 за рукоятки телескопической направляющей 5 и совместите отверстие в раме 6 с подходящим отверстием в направляющей с каждой из сторон. Вставьте с обеих сторон фиксирующие пальцы 7 стороной с отверстием под шплинт.

Установите шплинт на конце фиксирующего пальца 7, чтобы предотвратить вероятность выпадения.

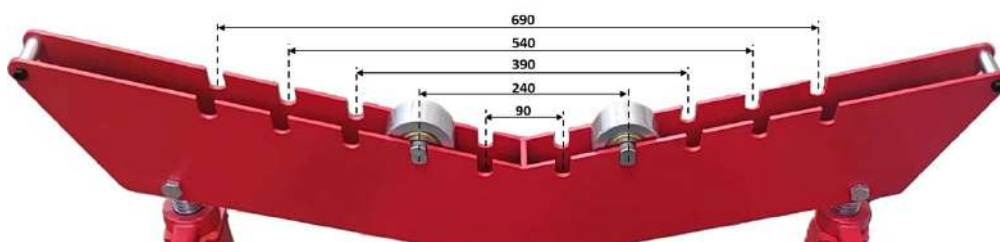
Для точной регулировки высоты используются регуляторы вала высоты 9. Для этого вращайте рукоятки регуляторов 8 по часовой стрелке для увеличения высоты и против часовой стрелки для уменьшения высоты. Не поднимайте вал чрезмерно! Следите, чтобы конструкция сохраняла устойчивость



6.4 Настройка положения направляющих роликов

Установите симметрично направляющие ролики 3 в пазы 4 таким образом, чтобы после размещения на них обрабатываемой трубы она не касалась V – образной рамы опоры 2, свободно вращалась на роликах и при этом сохраняла устойчивость.

Установить направляющие ролик можно в пять позиций. Перестановка роликов на одну позицию увеличивает или уменьшает расстояние между ними на 150 мм. Максимальное расстояние между направляющими роликами 690 мм.





Рекомендации по установке

- Для обеспечения максимальной устойчивости обрабатываемой трубы и снижения нагрузки, опоры следует устанавливать через каждый метр длины трубы.
- Используйте отдельные направляющие ролики для каждого материала. При смене материала, например, стальной трубы на нержавеющую, используйте новый комплект роликов или комплект по работе с нержавеющей сталью.

7. Сервис и техническое обслуживание

Регулярный уход за оборудованием и бережное отношение обеспечат длительную его эксплуатацию.

После каждого использования очистите наружные поверхности чистой, сухой тканью, при необходимости, смажьте движимые элементы легким смазочным маслом и удалите излишки масла тканью. Для предотвращения возникновения ржавчины - не допускайте повреждения ЛКП и длительного воздействия влаги.

8. Рекомендации по хранению, консервации и транспортировке

Опора должна храниться в упаковке или без нее в сухом и вентилируемом помещении, воздух в помещении не должен содержать пыли, агрессивных паров, вредных для деталей и покрытий, не должно быть колебаний температуры и влажности, которые вызывают образование точки росы, температура хранения от - 20 до + 40 °С.

В случае длительного хранения рекомендуется обработать опору и все элементы консервационной смазкой.

Изделия должны храниться по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

9. Защита окружающей среды / утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.



10. Гарантия

Гарантийный срок на Роликовую опору 56 с 2 роликами составляет двенадцать месяцев со дня продажи.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения Потребителем правил настройки, эксплуатации, транспортировки, и хранения.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя. В течение гарантийного срока компания Роторика производит замену частей, вышедших из строя по вине предприятия- изготовителя, с составлением акта. В случае выхода из строя инструмента в течение гарантийного срока, срок гарантии инструмента продлевается на время гарантийного ремонта.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- неадекватной транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- естественного износа в результате эксплуатации
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями пользователя / оператора;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы (транспортировочные и направляющие

ролики и т.п.), как в части их стоимости, так и в части работ по их замене при сервисном обслуживании.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик, без уведомления об этом конечного потребителя.

Чтобы воспользоваться гарантией, изделие в полной комплектации (за исключением письменно согласованных случаев) должно быть переданы в сервисный центр. К изделию должны прилагаться документы, подтверждающие дату покупки, и письменное объяснение рекламации, и при возможности фото и видеоматериалы. Если в ходе нашей проверки будет выявлен производственный дефект, мы либоотремонтируем, либо заменим изделие по своему усмотрению, а также можем возместить стоимость покупки, если не сможем предоставить покупателю замену. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Гарантия не включает компенсацию транспортных расходов на доставку оборудования в/из сервисный центр.

Продажа и сервис в России:



ПРОФСТРОЙСНАБ

профессиональный строительный
инструмент и оборудование

ООО «ПрофСтройСнаб»

+7 (495) 777-17-71, www.tool-tech.ru, info@tool-tech.ru