

# Паспорт Руководство по эксплуатации

## Складная трубная опора Rotorica 12 с 4 роликами



**Артикул: RT.1185240**

1. Назначение и область применения

Складная трубная опора Rotorica 12 с 4 роликами применяется в качестве подставки (опоры) для труб при их обработке, нарезке резьбы, сварке, позиционировании и монтаже. Для облегчения перемещения труб по опоре и их вращения на V - образной опоре размещены площадки с роликами. Опора оснащена регулятором высоты, а для подстройки под диаметр трубы площадки с роликами имеют возможность перемещения и фиксации в необходимом положении. Как правило, опора используется совместно с резьбонарезными станками, желобонакатчиками, электрическими труборезами и т.п.

2. Комплектация

Наименование	Количество
Складная трубная опора	1 шт.
Вал высоты с V – образной опорой и регулятором	1 шт.
Двойной ролик для опор	2 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Упаковка	1 шт.





3. Технические характеристики

Материал опоры	Сталь с покрытием
Диапазон диаметров труб	20 - 325 мм (1/2 - 12")
Регулировка опоры по высоте	710 - 1300 мм
Максимальная весовая нагрузка	До 1100 кг
Габариты упаковки	800 x 280 x 210 мм
Вес нетто / брутто	~ 13,500 / 14,800 кг

4. Безопасность и меры предосторожности

Меры предосторожности, указанные в данном Руководстве, подразделяются на **Осторожно, Внимание, Опасность**. Пожалуйста, полностью ознакомьтесь с содержанием настоящего Руководства

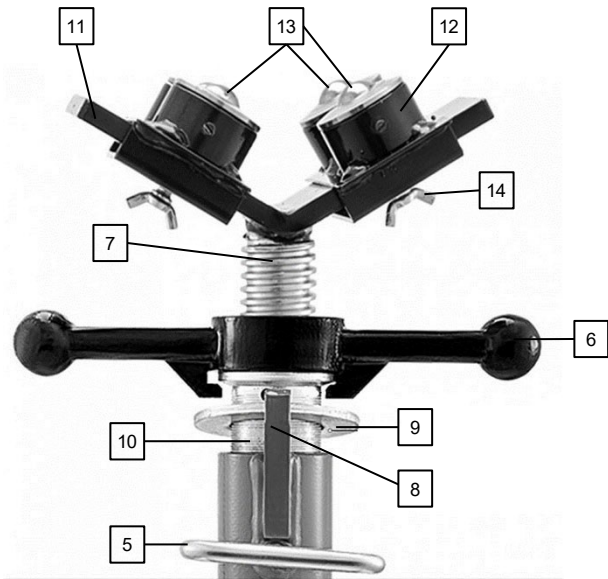
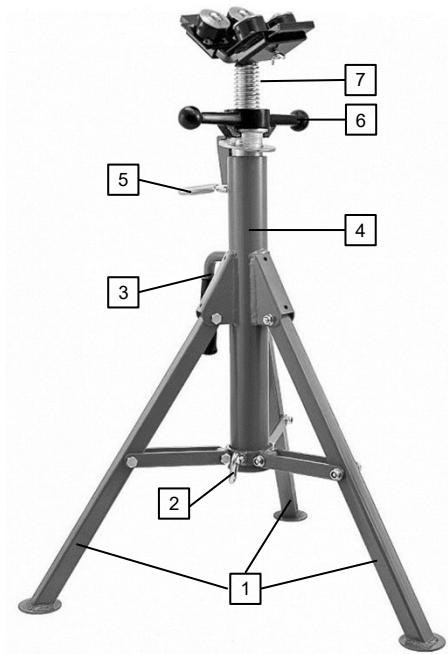
-  **Осторожно или Опасность:** неправильное использование может привести к смерти или серьезным травмам.
-  **Внимание:** неправильное использование может привести к травмам пользователей или существенному повреждению предметов находящихся поблизости

**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 Rotorica 12 с 4 роликами



1. Складные опорные ножки (с округлыми подложками)	8. Ограничитель / упор стопорного кольца
2. Винтовой фиксатор складного механизма	9. Стопорное кольцо подъемной направляющей
3. Ручка для переноски / перестановки	10. Подъемная направляющая вала высоты
4. Центральная стойка	11. V - образная опора
5. Винтовой фиксатор подъемной направляющей	12. Скользящая площадка с 2-мя роликами
6. Регулятор вала высоты	13. Стальной ролик
7. Вал высоты	14. Винт - фиксатор скользящей площадки

## 6. Рекомендации по эксплуатации

### 6.1 Распаковка и подготовка

Извлеките все элементы опоры 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 подставки запрещено до момента устранения неисправности. При необходимости смажьте все подвижные части/соединения легким смазочным маслом. Удалите излишки масла тканью.

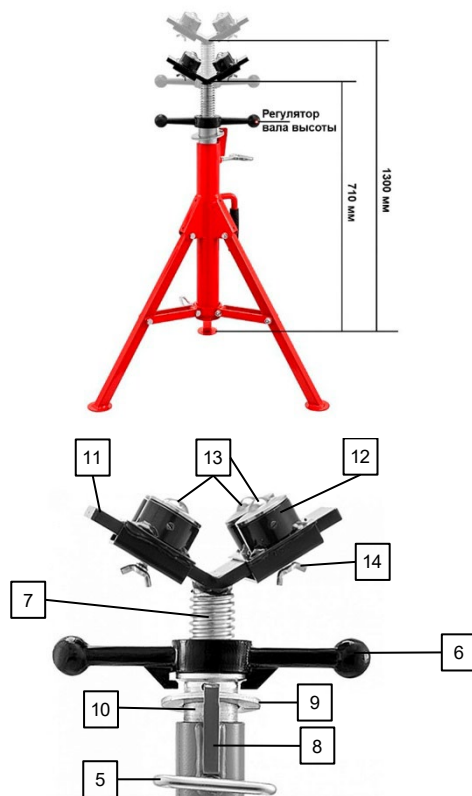
### 6.2 Установка опоры

Найдите ровное и горизонтальное место для установки трубной опоры. Держа опору за ручку уприте ее ножками в пол, освободите фиксатор складного механизма 2 и раскройте ножки. Разместите ножки опоры так, чтобы она была устойчива. Заблокируйте складной механизм винтовым фиксатором 2.



### 6.3 Настройка высоты опоры

Для быстрой установки высоты используется механизм со стопорным кольцом. Для увеличения высоты опоры разблокируйте винтовой фиксатор подъемной направляющей 5, осторожно потяните V - образную опору 11 и подъемную направляющую 10 вверх, до нужной высоты, и отпустите, направляющая зафиксировается за счет стопорного кольца. Отрегулируйте точную высоту с помощью регулятора высоты 6, для этого удерживая V - образную опору 11 вращайте рукоятки регулятора 6 по часовой стрелке для увеличения высоты, и против часовой стрелки для уменьшения. Для значительного уменьшения высоты осторожно потяните V - образную опору 11 и подъемную направляющую 10 вверх, выровняйте стопорное кольцо 9 горизонтально, и удерживайте, плавно опустите направляющую с опорой на требуемую высоту, отпустите стопорное кольцо, а затем отпустите направляющую и опору. После установки необходимой высоты заблокируйте направляющую винтовым фиксатором 5.



### 6.4 Настройка положения площадок с роликами

Освободите винты-фиксаторы скользящих площадок 14. Отрегулируйте положение площадок с роликами 12 под требуемый диаметр и заблокируйте винтами-фиксаторами 14.

**Рекомендации по установке**

Для обеспечения максимальной устойчивости обрабатываемой трубы, опоры следует устанавливать через каждый метр длины трубы.

**7. Сервис и техническое обслуживание****7.1 Обслуживание инструмента**

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

После каждого использования очистите наружные поверхности чистой, сухой ветошью, 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.

**7.2 Дополнительные материалы**

RT.1185001 Одинарный ролик для опор Rotorica

RT.1185002 Двойной ролик для опор Rotorica

**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. Срок службы**

Срок службы трубной опоры составляет 5 лет

**11. Гарантия**

Гарантийный срок на Трубную опору Rotorica 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;  
ненадлежащей 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 (опорные 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.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

*Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.*

Артикул	Наименование
RT.1185240	Складная роликовая опора 12 дюймов на треноге с 4 роликами

**Гарантийный срок составляет 1 год (двенадцать месяцев) с даты продажи конечному потребителю.**

**ООО «Роторика»**

125438, Москва, 4-й Лихачевский пер., д.13

Тел./Факс: 8 800 505 63 50

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

Название и адрес торгующей организации:

7 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата продажи / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ /

Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(ФИО) (подпись)

Штамп или печать  
торгующей организации

С условиями гарантии ОЗНАКОМЛЕН И СОГЛАСЕН:

Покупатель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(ФИО) (подпись)



### ООО «Роторика»

125438, Москва, 4-й Лихачевский, д.13 | Тел./Факс: +7 (495) 147 63 50

195196, Санкт-Петербург, ул. Громова, д.4, БЦ "Громовъ", офис 231 | Тел: +7 (812) 677 29 40

350059, Краснодар, ул. Уральская, д.126, офис 24 | Тел: +7 (861) 212 59 26, +7 (861) 212 59 27

620109, Екатеринбург, ул. Анри Барбюса, д.6, офис 101 | Тел: +7 (343) 382 89 58, +7 (343) 382 89 68

660064, Красноярск, ул. Имени Академика Вавилова, д.2д, офис 1-01 | Тел./Факс: +7 (391) 204 63 27

420095, Казань, ул. Восстания, д.100, стр 23 офис 130-131 | +7 (843) 206 04 16

680020, г. Хабаровск, ул. Слободская, 16 | Тел./Факс: +7 914 201 0616, +7 984 285 5873

291031, ЛНР, г.о. Луганский, г. Луганск, ул. Оборонная, д.6, каб. 7 | Тел: +7 959 255 6860

050000, Алма-Ата, проспект Сейфуллина, 467Б, 53 | Тел: +7 (705) 962 35 59

[www.ro-tools.ru](http://www.ro-tools.ru)

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