

## Труборезы и зенковки



### Труборезы для стальных труб с 1 или 3 режущими роликами



Быстрое и чистое отрезание труб вручную. Резка стандартных газо- и водопроводных труб штатным режущим роликом, а при замене режущего ролика возможна резка труб из нержавеющей стали и из чугуна. Длинный хвостовик предохраняет регулировочную резьбу, а особо длинная рукоятка обеспечивает быструю и легкую настройку. Труборезы с 1 режущим роликом могут быть преобразованы в 3-х роликовые путем замены направляющих роликов на режущие.

### Труборезы для стальных труб с 4 режущими роликами



Предназначены для работы в местах, где невозможен полный оборот. Модель 42-А имеет короткую рукоятку для использования в местах, где можно делать поворот только на 130°. Вторая рукоятка на модели 44-S делает возможной работу вдвоем на трубах больших диаметров.

## Труборезы для стальных труб с широкими роликами



Благодаря широким роликам этот труборез особенно подходит для использования с электроприводами. Широкие ролики обеспечивают точное движение по канавке и чистоту реза.

## Труборезы с хомутной защелкой / Хомутные труборезы



Предназначены для быстрого отрезания стальных, толстостенных стальных и чугунных труб от 3" до 12". Эти десять моделей могут работать там, где из-за недостатка места необходимо минимальное вращение трубореза.

Модель №	Кол-во режущих роликов, шт	Номинальный размер трубы		Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт
		дюйм	мм В.Д.		
Для стальных труб					

<a href="#">424-S</a>	4	2 - 4	60 - 114	6,0	1
<a href="#">466-S</a>	4	4 - 6	114 - 168	13,0	1
<a href="#">468-S</a>	4	6 - 8	168 - 219	15,0	1
<a href="#">472-S</a>	4	8 - 12	219 - 324	19,0	1
Для толстостенных труб					
<a href="#">466-HW S</a>	4	4 - 6	114 - 168	13,0	1
<a href="#">468-HW S</a>	4	6 - 8	168 - 219	15,2	1
<a href="#">472-HW S</a>	4	8 - 12	219 - 324	19,1	1
Для чугунных труб					
<a href="#">424-CI</a>	4	2 - 4	60 - 114	6,0	1
<a href="#">466-CI</a>	4	4 - 6	114 - 168	13,0	1
<a href="#">468-CI</a>	4	6 - 8	168 - 219	15,2	1
<a href="#">472-CI</a>	4	8 - 12	219 - 324	19,1	1
Для многослойных труб (SLM)					
<a href="#">466-D</a>	4	3 - 6	89- 168	13,0	1

## Труборезы для сточных труб



### Труборезы

Труборезы являются инструментом, который позволяет разрезать трубы любых диаметров. Благодаря использованию труборезов можно получить идеально ровный срез, и что немало важно, без деформации трубы, при этом кромка будет аккуратной при соблюдении абсолютной точности отреза. Существует несколько разновидностей труборезов, которые отличаются по конструкционным особенностям и принципу действия. В настоящее время широкое распространение получили ручные и электрические труборезы. Существует также роторный, телескопический и поворотный труборез. Помимо конструкционных особенностей и принципа действия труборезы различают и сфере использования, которая зависит от материала, из которого изготовлена труба. Существует инструмент для разрезания металлопластиковых, стальных, медных труб и труб выполненных из других материалов. Среди

разновидностей инструмента, отметим труборезы для сточных труб. Этот инструмент позволяет отрезать определенную часть трубы вне зависимости от материала, из которого она изготовлена. Обычно сточные трубы изготавливаются из стали, чугуна и меди. Труборез для сточных труб можно также использовать для резки пластиковых, металлопластиковых и керамических труб, труб с асбоцемента.

Ручные труборезы для сточных чугунных, асбестоцементных и керамических труб диаметром до 450 мм. Ручные труборезы режут керамические, чугунные, асбестоцементные трубы. Оснащены удобно ручкой для работы и переноски. Инструмент для сборки сточных труб подходит для всех уплотняемых прокладкой сточных труб диаметром от 2" до 8" без дополнительных приспособлений. Легкая сборка тройников, тройников с острым углом и колен, а также прямых труб под любым углом.

## Труборезы с электроприводом



Труборезы с электроприводом является инструментом, предназначенным для резки труб различного диаметра, при помощи электрической энергии.

Труборезы отличаются по сфере применения. Все дело в том, что трубы изготавливаются из различных материалов, которые отличаются как по физическим, так и по химическим свойствам. Поэтому существуют труборезы с электроприводом, предназначенные для разрезания труб, изготовленных с чугуна, керамики, асбоцемента и других материалов. Благодаря электрическим труборезам можно получить чистую, и главное ровную линию разреза, причем строго перпендикулярную к стенкам стальной трубы.

Принцип действия инструмента достаточно прост. Главным элементом конструкции является корпус и несколько дисковых роликов-резцов, один из которых является подвижным. Труборез надевается на трубу в предполагаемом месте разреза, а затем подвижный ролик подвигают непосредственно к месту разреза, при помощи зажимного приспособления. Труборез при помощи электрической энергии начинает вращаться, и ролики разрезают трубу. Для того, чтобы облегчить резку, трубу, как правило, необходимо смачивать маслом, или другой аналогичной жидкостью, в крайнем случае, используют обычную воду. Богатая комплектация и многофункциональность, минимальная стоимость и качество реза, делают электротруборезы Риджид,

незаменимыми на любой строительной площадке или промышленном предприятии.

## Ролики для труборезов (для тяжелых нагрузок)



Режущие ролики для труборезов RIDGID (для тяжелых нагрузок). Для резки труб из стали, нержавеющей стали, меди, алюминия, бронзы, чугуна или многослойных труб SML.

[Общие сведения о режущих роликах к трборезам RIDGID.](#)

## Зенковки для стальных труб (развертки)



Зенковки являются режущим инструментом с несколькими лезвиями, и предназначены для обработки различных деталей, при которой получают углубления круглой или конической формы. Также инструмент используют для получения опорных плоскостей вокруг отверстий труб различных диаметров, а также для снятия фасок центровых отверстий. Обычная зенковка имеет ряд конструктивных особенностей. Так на торце располагаются зубья, а в конструкции предусмотрено наличие цапф, при помощи которых инструмент вводится в отверстие. Существует несколько видов зенковок. Первый вид инструмента, это зенковки цилиндрические, существуют также торцевые и конические зенковки. Используется инструмент для зенкования труб, изготовленных из алюминия, меди, латуни и других материалов. Поэтому для изготовления зенковок применяют сталь и оснащают напайными твердосплавными пластинами. Хвостовики зенковок, могут быть коническими или цилиндрическими. Хотя встречаются и насадные зенковки. Большинство трубных зенковок оборудованы трещоточным механизмом, который позволяет значительно облегчить выполнение необходимых работ при создании углублений в трубопроводах различного предназначения.

В процессе монтажа и эксплуатации трубопроводов различного предназначения иногда возникает необходимость получить на поверхности трубы углубления конической или цилиндрической формы, опорные плоскости вокруг отверстий или просто снять фаски центровых отверстий. Для выполнения этих задач применяется специальный инструмент, который называется зенковкой. Зенковка является режущим инструментом. Принято выделять несколько групп инструмента. Так существуют зенковки цилиндрического, конического и торцевого типа. Инструмент обладает зубьями, расположенными на торце и направляющим цапфом. Трубные зенковки, которые еще называют развертками, имеют трещоточный механизм, который позволяет значительно снизить необходимые усилия, что облегчает выполнение поставленной задачи. Большинство современных зенковок имеют самоввинчивающуюся спиральную конструкцию. Выбор зенковки зависит непосредственно от материала, из которого изготовлена труба. На этот параметр необходимо обращать внимание при покупке инструмента, ведь труба, изготовленная из стали, и труба изготовленная из пластика, две большие разницы. Важным фактором также является диаметр трубопровода.

Трубные зенковки (развертки) оснащенные трещоточным механизмом для удобного использования вручную. Подходят для труб до 4"

1. Спиральная трещоточная зенковка № 2-S  
Самоввинчивающаяся спиральная конструкция для особо быстрого и легкого ручного зенкования.
2. Трещоточные зенковки №№ 2 и 3  
Длинный конус никогда не заедает. Может использоваться с электроприводом.

### 3. Спиральная трещеточная зенковка № 254

Пустотелая конструкция снижает вес. Большая нажимная пластина. Конус из закаленной легированной стали снимается для заточки.

## Труборезы для тонкостенных труб



Труборезы для тонкостенных труб применяются для осуществления резки тонкостенных труб малого диаметра в местах, где использование других инструментов невозможно в принципе. Обычно труборезы применяются для резки труб, изготовленных из меди, алюминия, латуни, пластмассы и металлопластика. Основными конструктивными элементами трубореза являются ползун, корпус, регулирующий винт и ролики. Каждый элемент выполняет свои функции. Ролик предназначен для резки, при помощи регулирующего винта производится регулировка инструмента, в результате чего срез получается ровным и чистым. Труборезы отличаются своим широким разнообразием, что объясняется широким ассортиментом материалов, которые используются для изготовления труб. Для резки тонкостенных труб применяются так называемые телескопические труборезы или труборезы с трещоткой. Помимо классификации по материалам, используемым при изготовлении труб, инструмент классифицируется и по принципу действия. Так, существуют труборезы ручные, и труборезы с электроприводом. Поэтому инструмент отличается широким спектром конструктивных особенностей. При покупке трубореза необходимо учитывать и то факт, что к инструменту необходимы сменные детали, в частности ролики. Ручные труборезы для медных, латунных, алюминиевых, нержавеющей, пластмассовых и многослойных труб диаметром от 5 до 90 мм. Многообразие моделей и способов применения, взаимозаменяемость роликов от различных моделей + наличие дополнительных роликов в комплекте (относится к некоторым моделям) + качество изготовления - все это делает труборезы от РИДЖИД незаменимыми для настоящих профессионалов!

## Зенковки для тонкостенных труб

