

461

462

463

464

Инструкция  
по эксплуатации

# Тиски для сварки труб



## ВНИМАНИЕ!

Перед использованием оборудования, внимательно прочитайте эти инструкции. Несоблюдение правил инструкции может привести к серьезным травмам.

# RIDGID®

## Содержание

### Основные меры предосторожности

Организация рабочего места .....	3
Электробезопасность.....	3
Личная безопасность .....	3
Эксплуатация и уход .....	3
Сервис.....	3

Инструкция по эксплуатации.....	4
---------------------------------	---

О гарантии .....	6
------------------	---

## Основные меры предосторожности

**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием оборудования, внимательно прочитайте эти инструкции. Несоблюдение правил этой инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

### СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩУЮ ИНСТРУКЦИЮ!

## Организация рабочего места

- **Соблюдайте чистоту на рабочем месте.** Загроможденность рабочих мест и верстаков может привести к травме.
- **Не пользуйтесь электроинструментом в присутствии горючих жидкостей.**
- **Не разрешайте посетителям прикасаться к инструменту или электрошнуру;** следует не допускать их на рабочий участок.
- **Учитывайте условия рабочего места.** Не выносите электроинструмент на дождь. Не пользуйтесь электроинструментом в сырых и влажных местах.
- **Рабочий участок должен быть хорошо освещен.**

## Электробезопасность

- **Проверьте напряжение, указанное на заводской марке.** При подключении электроинструмента обязательно проверяйте соответствие напряжения в электросети и напряжение, указанное на заводской марке оборудования.
- **Используйте розетки с заземляющим кабелем.** При использовании электрооборудования с заземляющим проводом, всегда подключайтесь к розетке с заземляющим кабелем.
- **Избегайте контакта с заземленными поверхностями** (например, с трубами, батареями отопления).
- **Не допускайте неправильного использования электрокабеля.** Никогда не носите инструмент за шнур. Не дергайте за шнур, чтобы отключить его от розетки. Держите шнур подальше от источников высокой температуры, масла и острых кромок.
- **Отключайте инструменты от сети.** Когда они не используются. Перед обслуживанием. При замене принадлежностей.
- **Избегайте непреднамеренного включения.** Не носите подключенный к электросети инструмент с пальцем на выключателе. Убедитесь, что при включении вилки в розетку выключатель отключен.
- **При работе на улице пользуйтесь удлинительными шнурами.** Пользуйтесь только теми удлинительными шнурами, которые предназначены для использования на улице и имеют соответствующую маркировку.

## Личная безопасность

- **Одевайтесь соответствующим образом.** Не носите широкую одежду или ювелирные изделия; они могут попасть между подвижными деталями. Носите головной убор под которым помещаются длинные волосы.
- **Пользуйтесь защитными очками.** Если при резке образуются много пыли, используйте респиратор.

- **Закрепляйте обрабатываемую деталь.** Пользуйтесь зажимными приспособлениями или тисками; это безопаснее, чем если держать своей рукой, и это освобождает обе руки для работы с инструментом.
- **Не тянитесь слишком далеко.** Постоянно сохраняйте правильное положение тела, не теряйте равновесия.
- **Всегда будьте внимательны.** Следите за тем, что вы делаете. Основывайтесь на здравом смысле. Не работайте с инструментом, если вы устали.

## Эксплуатация и уход

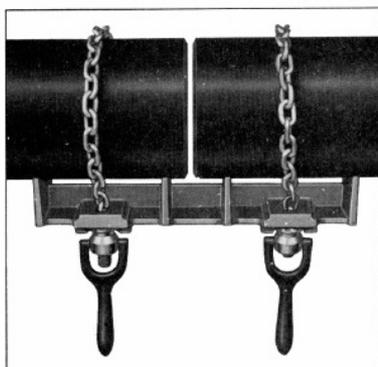
- **Не оставляйте неиспользованный инструмент без надзора.** В то время, когда инструменты не используются, они должны храниться в сухом, запортом месте и быть недоступны для детей.
- **Не перегружайте инструмент.** Будет работать лучше и безопаснее при нагрузке, на которую рассчитан.
- **Пользуйтесь соответствующим инструментом.** Не перегружайте мелкий инструмент и приспособления, заставляя их выполнять работу, предназначенную для инструментов, рассчитанных на большие нагрузки. Не используйте инструмент для тех целей, для которых они не предназначены.
- **Подсоединяйте оборудование для извлечения пыли.** Если имеются устройства для подсоединения оборудования, предназначенного для извлечения и сбора пыли, проследите за тем, чтобы они были подсоединены и использовались должным образом.
- **Осуществляйте тщательный уход за инструментом.** Выполняйте инструкцию по техническому обслуживанию и замене принадлежностей. Периодически проверяйте электрошнуры и вилки инструмента и, в случае их повреждения, отдайте их в ремонт квалифицированному специалисту. Периодически проверяйте удлинительные шнуры и, в случае повреждения, заменяйте их. Следите за тем, чтобы ручки были сухими и чистыми, и чтобы на них не капало масло или смазка.
- **Убирайте с инструмента ключи.** Прежде, чем включать инструмент, удостоверьтесь что, с инструмента убраны ключи, предназначенные для регулировки.
- **Проверяйте поврежденные детали.** Прежде, чем использовать инструмент, всегда тщательно проверяйте защитные устройства и другие детали, чтобы убедиться, что они будут работать должным образом. Проверяйте правильность установки всех деталей, а также любые другие условия, которые могут повлиять на их работу.
- **Внимание.** Использование любых принадлежностей кроме тех, что рекомендованы в руководстве по эксплуатации или в каталоге фирмы RIDGID, может представлять опасность получения травм.

## Сервис

- **Ремонтируйте свои инструменты только у квалифицированных специалистов.** Данный инструмент отвечает соответствующим правилам техники безопасности. Ремонт должен осуществляться только квалифицированными специалистами, использующими оригинальные запасные части, в противном случае это может привести к значительной опасности для пользователя.

## Инструкция по эксплуатации

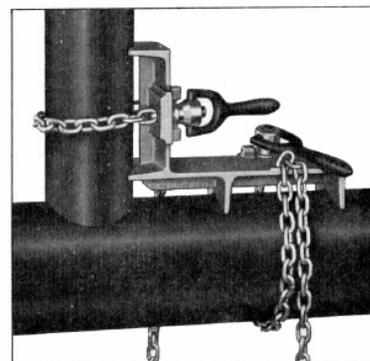
### Тиски для сварки прямых труб модель 461



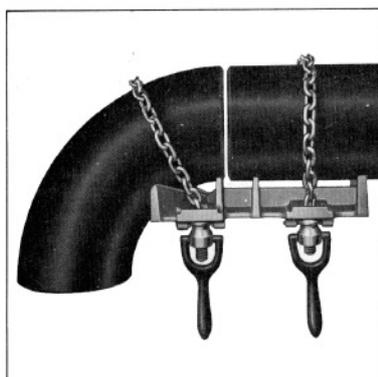
Используются на трубопроводах для крепления свариваемых труб размером от ½” до 8”.

Используются на коллекторах, водостоках, отводах до 12”. Удерживают врезку под углом к коллектору или трубопроводу для монтажа и резки.

### Тиски для сварки врезок модель 462



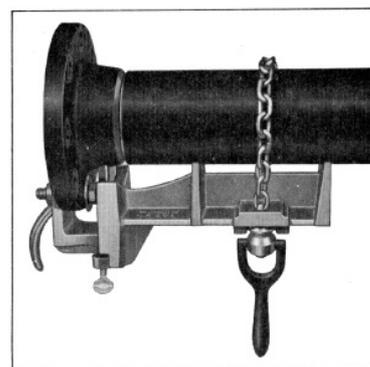
### Тиски для сварки отводов модель 463



Используются на трубопроводах для крепления отводов под углом 90° к трубе. Могут использоваться на трубопроводах, верстаке или земле.

Центрируют поверхность фланца перпендикулярно трубе и крепят его для сварки. Крепят фланец в любой точке ниже центра трубы, позволяя выровнять крепежные отверстия.

### Тиски для сварки фланцев модель 464



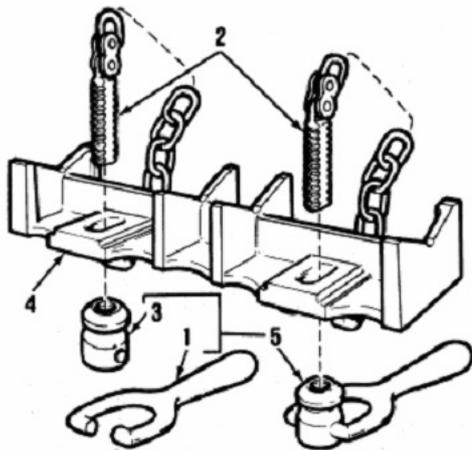
Оберните цепи тисков вокруг свариваемых труб, с помощью рукоятки и гайки затяните цепь. Для модели 464: установите фланец с помощью болта и зажимного рычага по необходимому крепежному отверстию.

Все четыре модели тисков RIDGID® для сварки изготовлены из прочного ковкого чугуна, выдерживают напряжение, высокую температуру и деформацию во время сварки. Механически обработанные шарнирные гайки, пальцы, а также специальные винты для цепей дают мягкое, надежное крепление тисков к трубе. Небольшой вес тисков обеспечивает их легкий монтаж на трубах.

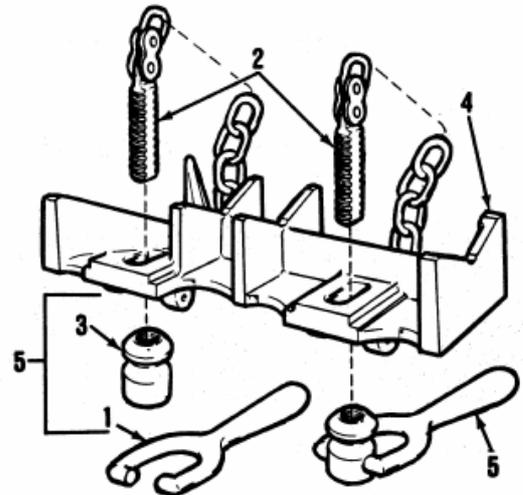
№ Модели	Размер	Вес, кг
Тиски для сварки прямых труб, модель 461	½” – 8”	7,0
Тиски для сварки врезок, модель 462	½” - 12”	8,4
Тиски для сварки отводов, модель 463	2½” – 8”	6,4
Тиски для сварки фланцев, модель 464	2½” - 8”	7,8

**Тиски для сварки прямых труб  
модель 461**

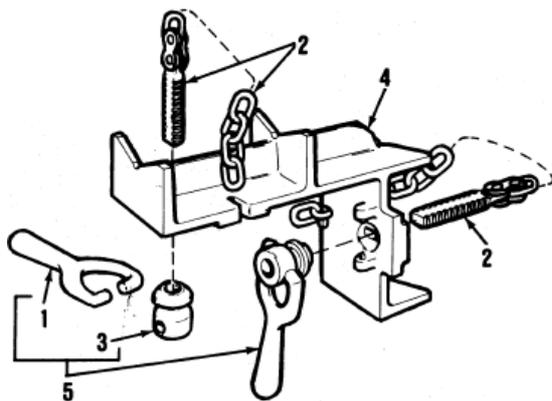
Размер труб 1/2" – 8"


**Тиски для сварки отводов  
модель 463**

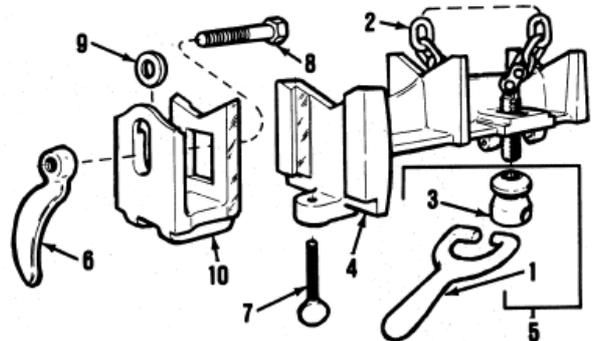
Размер труб 2 1/2" – 8"


**Тиски для сварки врезок  
модель 462**

Размер труб 1/2" - 12"


**Тиски для сварки фланцев  
модель 464**

Размер труб 2 1/2" – 8"



Поз №	Описание	461	462	463	464
		Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №
1	Рукоятка (2)*	32190	32190	32190	32190
2	Цепь и винт (в сборе) (2)*	41180	41180	41180	41180
3	Гайка (2)*	40720	40720	40720	40720
4	Корпус	41185	41190	41195	41225
5	Рукоятка и гайка (2)*	40725	40725	40725	40725
6	Зажимной рычаг				41205
7	Регулировочный винт				41210
8	Болт				41215
9	Плоская шайба				41220
10	Ползун				41200

\* У модели 464 только по одной каждой детали.

**Что понимать под ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ**

Инструменты RIDGID гарантированы от дефектов производства и материала.

**Что покрывает ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ**

Пожизненная гарантия покрывает все части инструмента, кроме расходного материала, рабочих поверхностей инструмента, спиралей, стержней и насадок для прочистных машин, а также электронных и электрических компонентов гарантия на которые ограничивается полугодом с момента продажи. Неисправности, возникшие вследствие неправильной эксплуатации, плохого обращения или естественного износа не попадают под действие ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИИ.

**Сервисное обслуживание**

Чтобы воспользоваться гарантией, изделие целиком и за свой счет должно быть доставлено в "РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ" или в уполномоченный СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР РИДЖИД. Трубные ключи следует возвращать в то место, где они были приобретены.

**Что будет сделано для решения проблемы**

Изделия, на которые распространяется гарантия, будут по нашему усмотрению отремонтированы или заменены. Такие замена или ремонт являются единственным средством удовлетворения претензий, которое можно получить от "РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ".

**Что не покрыто ГАРАНТИЕЙ**

"РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ" не несет ответственности за какой-либо причиненный изделиям ущерб, включая случайные или сопутствующие убытки.

**Любые другие ГАРАНТИИ не признаются**

Никакой сотрудник, агент, дилер или другое лицо не уполномочены давать какие-либо гарантии от имени "РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ".

**Используйте только оригинальные запасные части RIDGID**

Изделия RIDGID разработаны и изготовлены в соответствии с высокими стандартами для решения специальных задач с оптимальной эффективностью. Компоненты инструментов изготовлены, чтобы дополняя друг друга, обеспечить идеально функционирующую систему. С регулярным использованием инструментов возникает необходимость замены некоторых составляющих запасными частями. Для поддержания высоких стандартов работы и обслуживания инструментов RIDGID, важно использовать оригинальные запасные части.

