

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По окончании работ очистите клещи от пыли и грязи, смажьте подвижные соединения и неокрашенные детали жидким машинным маслом.

**Храните смазанные клещи в сухом и чистом помещении. Перед началом работ протрите клещи насухо.**

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи \_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_  
(число, месяц прописью, год) (подпись или штамп)

(Штамп магазина)

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует надёжную и безаварийную работу клещей при условии правильной работы и обслуживания в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей инструкции по применению.

Гарантийный срок эксплуатации – 9 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть.

Изготовитель:

ШАНХАЙ ДЖОЕ ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД.

Офис 339, № 551 ЛАОШАНУЧУН, ПУДОНГ, ШАНХАЙ, КНР

Импортер: ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж»: 394026,

Воронеж, ул. Текстильщиков, дом 2д, каб.17.Тел./факс: (473) 239-03-33

E-mail: opt@enkor.ru



ООО "ЭНКОР - Инструмент - Воронеж"

серия «САНТЕХНИК»

# КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Артикул: 48460; 48461

РОССИЯ ВОРОНЕЖ

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

Вы приобрели переставные сантехнические клещи (плоскогубцы регулируемые), изготовленные в КНР под контролем российских специалистов по заказу ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж».

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Переставные сантехнические клещи 10" (Арт. 48460) и 12" (Арт. 48461) предназначены для захватывания и вращения металлических труб и соединительных частей трубопроводов. Диаметр захватываемых труб зависит от типоразмера клещей.



### 2. УСТРОЙСТВО

- Рис.1.
- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 1. Губка верхняя | 4. Губка нижняя        |
| 2. Ось шарнира   | 5. Рукоятка            |
| 3. Рукоятка      | D. Диаметр трубы (зев) |

### 3. РЕГУЛИРОВКА

Для регулировки зева клещей необходимо максимально развести рукоятки (3 и 5) и переместить ручку (5) на оси шарнира (2) в соответствии с диаметром используемой трубы. Сведите ручки (3 и 5), установите трубу (фитинг) между губками (1 и 4), сжимая кистью ручки (3 и 5), проверьте удобство и надёжность удержания трубы (фитинга). При использовании клещей с трубами одинакового диаметра или перехвате (вращение за несколько приёмов) клещи не нуждаются в повторной регулировке.

### 4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед выполнением работ очистите трубу от ржавчины, краски и т.п.
2. В зависимости от диаметра применяемой трубы или соединительных частей трубы произведите регулировку рабочего зева губок (1 и 4).
3. Установите губки (1 и 4) клещей на трубу так, чтобы диаметр трубы обхватывался зубцами губок (1 и 4) в четырёх точках, Рис.1.
4. С достаточным усилием сжимайте рукоятки (3 и 5) и удерживайте трубу.
5. Клещи при работе не перекашивайте и прикладывайте к ним усилие на излом.

6. Для освобождения или для перехвата трубы (фитинга) необходимо разжать ручки (3 и 5). Установите клещи ручками (3 и 5) в удобном для вас положении.
7. Правильным захватом считается, когда ручка (3) упирается в ладонь, а ручка (5) сжимается пальцами руки. Усилие вращения прикладывается ладонью на ручку (3).
8. Для вращения трубы в противоположном направлении переустановите клещи в зеркальном положении.
9. Перед каждым захватом трубы очистите зубцы от ржавчины, краски и т.п.

**ВНИМАНИЕ!** При удержании, откручивании или закручивании трубы или соединительных частей трубопроводов на местах контакта их с клещами остаются следы от насечек губок. При работе с декоративными изделиями используйте специальные накладки на губки (не комплектуется) или применяйте инструмент для «деликатных» работ.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с клещами рекомендуем пользоваться средствами индивидуальной защиты (защитными очками и перчатками) для предотвращения возможных травм (окалина, ржавчина, осколки старой краски и т.п.).

**ВНИМАНИЕ!** Используйте клещи только по назначению.

Медленно увеличивайте прилагаемое усилие к рукояткам клещей.

**Запрещается:**

- изменять конструкцию;
- удлинять рукоятки клещей, ударять молотком по рукояткам клещей. Это может привести к их поломке.
- откручивать или закручивать трубопровод подачи воздуха, газов и жидкостей под давлением;
- откручивать или закручивать трубопровод электропроводки под напряжением;
- нагревать клещи и их элементы. Это может привести к локальному отпуску термической обработки и, как следствие, к их деформации или поломке.

Рукоятки клещей должны быть чистые и сухие.

Не используйте клещи с изношенными вершинами зубцов губок, что не обеспечивает надёжный захват трубы (проворачивается). Критериями предельного состояния клещей являются:

- появление радиуса (притупления) вершин зубцов рабочей части губок более 0,4 мм (не обеспечивает надёжный захват трубы - проворачивается);
- глубокая коррозия и трещины металлоконструкции.

Клещи, вышедшие из строя и не подлежащие к дальнейшей эксплуатации, необходимо сдавать на специальные приёмные пункты по утилизации. Не выбрасывайте вышедшие из строя узлы и детали в бытовые отходы.

**ВНИМАНИЕ!** Невыполнение правил техники безопасности может стать причиной тяжелой травмы.

Назначенный срок службы - 5 лет.