

**Ballu**



**Руководство  
по эксплуатации  
Гарантийный талон**

Набор для развальцовки



**ST-R806FT-L**

Гарантийный талон

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.



## Содержание

- 2** Используемые обозначения
- 2** Правила безопасности
- 4** Назначение
- 4** Технические характеристики
- 4** Ремонт и техническое обслуживание
- 5** Использование прибора
- 7** Правила хранения
- 7** Срок службы прибора
- 7** Гарантия
- 7** Комплектность
- 9** Гарантийный талон

## Используемые обозначения



### ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.



### ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
2. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированную организацию для получения разъяснений.
3. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

**Правила безопасности****ВНИМАНИЕ!**

Эксплуатационные работы должны выполняться только лицами, обладающими соответствующими навыками, с целью предотвращения каких-либо рисков.

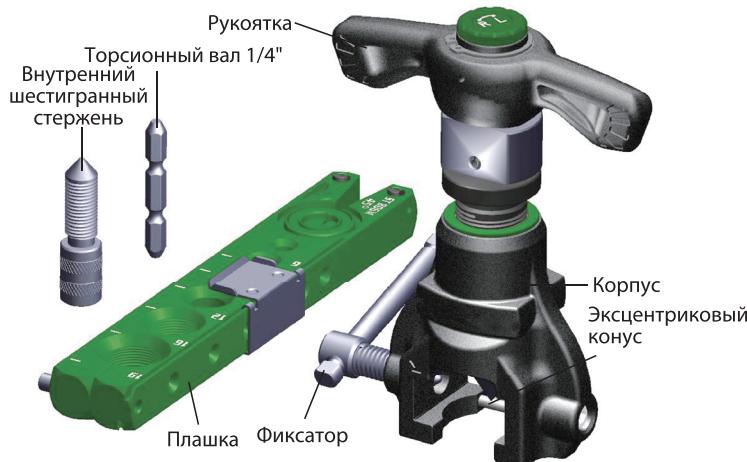
**ВНИМАНИЕ!**

Внимание! Для обеспечения безопасного и правильного использования внимательно прочтите данную инструкцию перед использованием изделия.

## Назначение

Набор с эксцентриковой развальцовкой и храповым механизмом предназначен для быстрой и качественной развальцовки труб, используемых в системах кондиционирования. Такой набор обеспечивает равномерную и точную развальцовку трубы, необходимую для создания качественного соединения трубы с присоединяемой поверхностью, исключая возможность появления утечек хладагента.

## Устройство прибора



## Ремонт и техническое обслуживание

- Выполняйте чистку инструмента после использования, эксцентриковый тонус должен быть чистым.
- Регулярно смазывайте машинным маслом подшипник в месте соединения корпуса и ручки, а также резьбовые соединения.

## Технические характеристики

Артикул	Технические характеристики продукции
ST-R806FT-L	Для дюймовых труб: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Область применения: инструмент подходит для обработки медных и алюминиевых труб

## Использование прибора



Рис. 1

1. Отрежьте медную трубу с помощью трубореза (рис. 1)

Принцип выполнения работы:

- Поместите трубу между 2 рядами подшипников на труборезе.
- Переместите лезвие трубореза вперед, вращая ручку по часовой стрелке;
- Когда лезвие коснется трубы, поверните ручку еще на 1/4 оборота и совершите вращательные движения трубореза вокруг трубы;
- Поворачивайте на 1/4 оборота трубореза вокруг трубы ;
- Свершите повторение действия, пока труба не будет отрезана.



Рис. 2

2. Удалите медные заусенцы с помощью риммера (рис.2). Вставьте лезвие риммера внутрь трубы и совершите 2-3 оборота для удаления заусенцев.

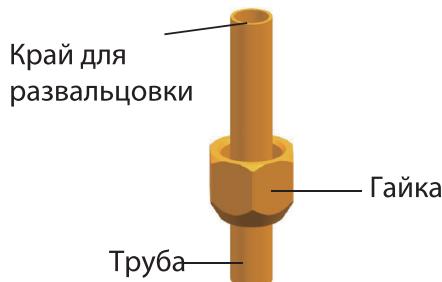


Рис. 3

3. Перед проведением развалцовки наденьте гайку на трубу (рис.3)



Рис. 4

4. Подготовьте Развальцовку к проведению работ. Выберете необходимое направление вращения рукоятки с помощью ручки переключения храпового механизма (при его наличии). Проверьте что при вращении рукоятки перемещается конус (рис.4).

## 6 Использование прибора

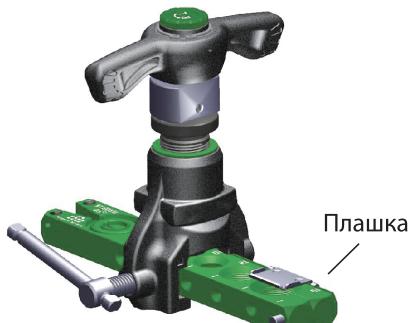


Рис. 5

5. Соедините плашку с развалицовкой (рис.5)

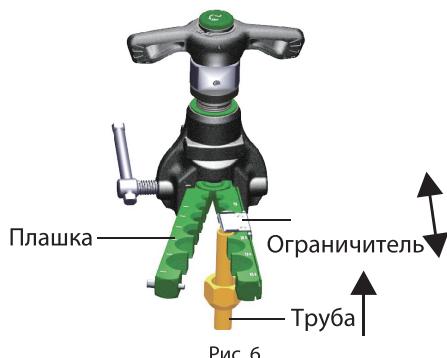


Рис. 6

6. Откройте плашку, выберите необходимый диаметр трубы и с помощью металлического ограничителя разместите трубу в плашке и закройте ее.

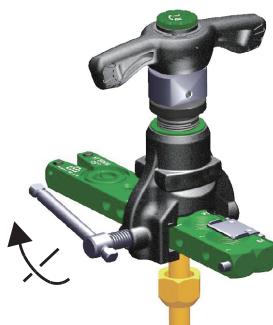


Рис. 7

7. Переместите развалицовку вдоль плашки до места, где расположена труба. Убедитесь что на-

правляющий шарик занял необходимое положение. Затяните фиксирующий стержень.



Рис. 8

8. Выполните развалицовку: Убедитесь что ручка переключения храпового механизма установлена на кручение по часовой стрелке. Поворачивайте рукоятку по часовой стрелке до тех пор пока конус не войдет в плотный контакт с трубой. Затем совершите еще 2-3 оборота по часовой стрелке и развалицовка будет выполнена.

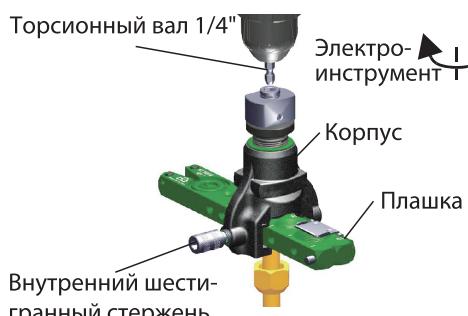


Рис. 9

8. 1 Вместо рукоятки возможно использовать шуруповерт или дрель.

1. Повторите шаги 1-7.

2. С помощью электроинструмента выполните плавную развалицовку.( рис.9).

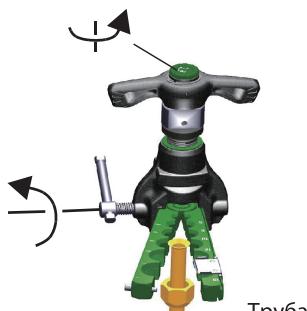


Рис. 10

9. Развальцовка завершена - извлеките трубу. После завершения развалицовки поверните ручку с храповиком против часовой стрелки, затем вращайте ручку до тех пор, пока эксцентриковый конус не вернётся в верхнее положение. Отпустите фиксирующий стержень, затем выньте плашку из корпуса, затем извлеките трубу из плашки.  
Внимание: Не отпускайте фиксирующий стержень до тех пор, пока не убедитесь, что эксцентриковый конус вернулся в верхнее положение.



Рис. 11

9.1 Электрическая развалицовка завершена - извлеките трубу как показано на рисунке 11. Нажмите на переключатель реверса электроинструмента в направление против часовой стрелки, затем ослабьте шестигранный стержень, выньте плашку из корпуса и извлеките трубу.  
Примечание: Неотпускайте фиксирующий стержень до тех пор, пока не убедитесь, что эксцентриковый конус вернулся в верхнее положение.

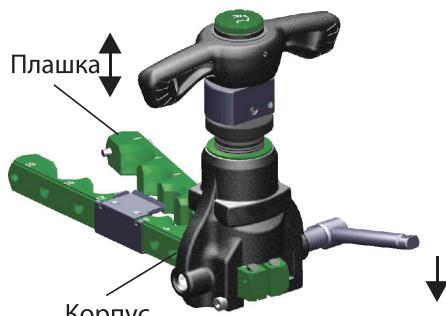


Рис. 12

10. Разъедините плашку с развалицовкой. (рис. 12).

## Правила хранения

Устройства должны храниться в сухом, неотапливаемом помещении при температуре не ниже -40 °C и не выше +50 °C.

Избегать контакта с химическими веществами. Не подвергать механическому воздействию.

## Срок службы прибора

Срок эксплуатации прибора составляет 1 год при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

## Гарантия

Гарантия - 1 год. Гарантийное обслуживание прибора производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

## Комплектность

1. Корпус развалицовки с рукояткой
2. Плашка для зажима трубы
3. Труборез
4. Риммер

**Изготовитель:** "Джинхюа Вэйк Индастриэл&Трейдин Кэу., Лтд Юридический адрес: Но.39 Джинлинг Ист Роуд, Лингксия Индустри Зоун, Джиндонг Дистрикт, Джинхюа, Зеджианг, чайнз". **Manufacturer:** "JINHUA WEIKE INDUSTRIAL&TRADING CO., LTD Registered

office: NO.39 JINLING EAST ROAD, LINGXIA  
INDUSTRY ZONE, JINDONG DISTRICT, JINHUA,  
ZHEJIANG, CHINA".

**Импортёр и уполномоченное изгото-  
вителем лицо:**

ООО «Р-Климат», Россия, 119049, г. Москва,  
ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. I, ком. 4.  
Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67,  
e-mail: info@rusklimat.ru.

Сделано в Китае

В тексте и цифровых обозначениях могут быть  
допущены ошибки и опечатки. Изготовитель  
оставляет за собой право на внесение изменений  
в конструкцию и характеристики прибора. Для  
получения подробной информации обращай-  
тесь к продавцу.



**Ballu**

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение Сторон, либо договор

### Поздравляем вас с приобретением техники отличного качества!

Убедительно просим вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

Дополнительную информацию об этом и других изделиях Вы можете получить у Продавца или по нашей информационной линии:

Email: [info@ballu.ru](mailto:info@ballu.ru)

### Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке).

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры.

Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на вышеуказанном сайте.

### Заполнение гарантийного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия.

Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нём данные. Гарантийный талон должен содержать: наименование и модель изделия, его серийный номер, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности будет возложено на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.

Ответственность за неисправность прибора, возникшую по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора возлагается на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если оно нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры, где можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов. Продавец, уполномоченная изготовителем организация, импортер и изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, где это изделие было первоначально продано.

### Настоящая гарантия распространяется на производственные или конструкционные дефекты изделия

Выполнение ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия специалистами уполномоченного сервисного центра производится в сервисном центре или непосредственно у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия на территории Российской Федерации выполняется в срок не более 45 дней. В случае если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранины в определённый соглашением Сторон срок, Стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решётки, корзины, насадки, щётки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи отремонтированного изделия Покупателю, либо продажи последнему этих комплектующих. Гарантийное обслуживание на территории иных стран осуществляется в соответствии с требованиями местного законодательства. По вопросам гарантийного обслуживания можно обращаться к продавцу или по электронной почте.

### Настоящая гарантia не распространяется на:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств, выполняю-

щих функции фильтров);

- любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

**Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях, если недостаток в товаре возник в результате:**

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготавителем организацией, импортером, изготавителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами;
- неаккуратного обращения с устройством, ставшего причиной физических, либо косметических повреждений поверхности;
- если нарушены правила транспортировки/хранения/монтажа/эксплуатации;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготавителем организацией, импортера, изготавителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Покупатель предупреждён о том, что если товар отнесен к категории товаров, предусмотренных «Перечнем непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену» Пост. Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О Защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ. С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объёме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;

покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и

- 
- покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантиного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
  - покупатель претензий к внешнему виду/комплектности купленного изделия не имеет.

Отметить здесь, если работа изделия проверялась в присутствии Покупателя.

Подпись Покупателя: .....

Дата: .....

## Для заметок

**Ballu**

