



КОРВЕТ 530

ООО "ЭНКОР-Инструмент-Воронеж"

ТРУБОГИБ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Артикул 95300

РОССИЯ ВОРОНЕЖ

www.enkor.ru

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели трубогиб с ручным приводом, изготовленный в КНР по заказу ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж». Перед вводом в эксплуатацию трубогиба внимательно и до конца прочтите настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его на весь срок использования трубогиба.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ
 4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
 5. РАСПАКОВКА
 6. УСТРОЙСТВО
 7. СБОРКА
 8. МОНТАЖ
 9. РАБОТА
 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
 11. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ
 12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
- ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения и правильной эксплуатации трубогиба с ручным приводом модели «Корвет 530».

Надёжность работы трубогиба и срок его службы во многом зависят от его грамотной эксплуатации, поэтому необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации.

НЕ ПРИСТУПАЙТЕ К СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОГИБА, НЕ ИЗУЧИВ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Дата кг20...г..... Владелец трубогиба _____ Утверждаю: _____ наименование ремонтного предприятия или его штамп Дата кг20...г..... Место для заметок	Линия отреза	Дата кг20...г..... Владелец трубогиба _____ Утверждаю: _____ наименование ремонтного предприятия или его штамп Дата кг20...г..... Место для заметок	Линия отреза
Дата кг20...г..... Владелец трубогиба _____ Утверждаю: _____ наименование ремонтного предприятия или его штамп Дата кг20...г..... Место для заметок	Линия отреза	Дата кг20...г..... Владелец трубогиба _____ Утверждаю: _____ наименование ремонтного предприятия или его штамп Дата кг20...г..... Место для заметок	Линия отреза
Дата кг20...г..... Владелец трубогиба _____ Утверждаю: _____ наименование ремонтного предприятия или его штамп Дата кг20...г..... Место для заметок	Линия отреза	Дата кг20...г..... Владелец трубогиба _____ Утверждаю: _____ наименование ремонтного предприятия или его штамп Дата кг20...г..... Место для заметок	Линия отреза

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Трубогиб с ручным приводом «Корвет 530» (далее трубогиб) предназначен для «холодной» гибки металлических труб:

- круглого сечения диаметром от 3/8 дюйма до 7/8 дюйма;

- квадратного сечения 3/4 дюйма и 1 дюйм.

1.2. Трубогиб предназначен для эксплуатации и хранении в следующих условиях:

- температура окружающей среды от 1 °С до 35 °С;

- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25 °С.

Если трубогиб внесен в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы или из холодного помещения, не собирайте и не используйте его

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Диаметр изгибаемых труб круглого сечения, дюйм	3/8, 1/2 9/16, 5/8, 3/4, 7/8
Размер изгибаемых труб квадратного сечения, дюйм	3/4, 1
Толщина стенок изгибаемых труб, мм	от 0,8 до 1,2
Максимальный угол изгиба, град.	180
Габаритные размеры кейса (длина x ширина x высота), мм	630 x 380 x 170
Масса (нетто/брутто), кг	24,5/26

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ (Рис.1)

В комплект поставки входит (Рис. 1):

- | | |
|--------------------------------|--------|
| 1. Рычаг (ручка) с удлинителем | 1 шт. |
| 2. Корпус | 1 шт. |
| 3. Основание | 1 шт. |
| 4. Ролик | 7 шт. |
| 5. Оправка | 8 шт. |
| Кейс | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 экз. |

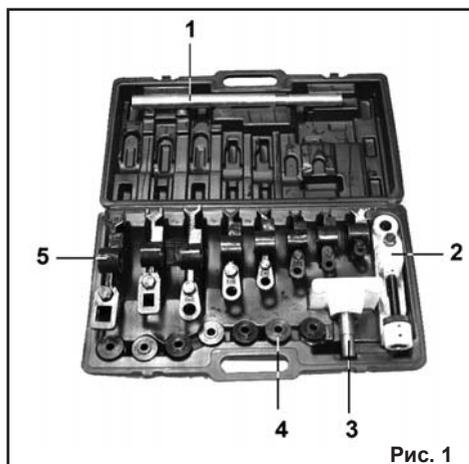


Рис. 1

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Запрещается эксплуатировать трубогиб без надёжного его закрепления на прочной и устойчивой рабочей поверхности верстака с помощью болтовых соединений (не комплектуется) через отверстия в основании (3) (Рис. 2).

4.2. Обеспечьте надежность сборки и монтажа трубогиба.

4.3. Ознакомьтесь с техническими характеристиками, назначением и конструкцией трубогиба.

4.4. Не допускайте попадания рук в рабочую область между роликом (4) и оправкой (5) (Рис. 2).

4.5. Запрещается гнуть трубы, на которые трубогиб не рассчитан (см. Таблицу 1).

4.6. Используйте дополнительные опорные поверхности при гибке длинных труб. Будьте особенно внимательны при гибке длинных или

некоторое время – подождите пока он прогреется до температуры окружающего воздуха.

1.3. Приобретая трубогиб, проверьте его работоспособность, комплектность (см. раздел 3), наличие гарантийных талонов в руководстве по эксплуатации, дающих право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока, при наличии на них даты продажи, штампа магазина и разборчивой подписи или штампа продавца.

1.4. После продажи трубогиба претензии по комплектности не принимаются.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры трубогиба приведены в табл. 1:

<p>КОРЕШОК № 4 На гарантийный ремонт Трубогиб с ручным приводом модели «Корвет 530» Гарантийный талон изъят «...» года Ремонт произвел</p>	<p>Гарантийный талон ООО «ЭНКОР – Инструмент – Воронеж», Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.</p> <p>ТАЛОН № 4 На гарантийный ремонт трубогиба</p> <p>«КОРВЕТ 530» зав. № Изготовлен «...» / / М. П.</p> <p>Продан наименование торго или штала Дата «...» / / 20... г. подпись продавца</p> <p>Владелец: адрес, телефон</p> <p>Выполнены работы по устранению дефекта</p>
<p>КОРЕШОК № 3 На гарантийный ремонт Трубогиб с ручным приводом модели «Корвет 530» Гарантийный талон изъят «...» года Ремонт произвел</p>	<p>Гарантийный талон ООО «ЭНКОР – Инструмент – Воронеж», Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.</p> <p>ТАЛОН № 3 На гарантийный ремонт трубогиба</p> <p>«КОРВЕТ 530» зав. № Изготовлен «...» / / М. П.</p> <p>Продан наименование торго или штала Дата «...» / / 20... г. подпись продавца</p> <p>Владелец: адрес, телефон</p> <p>Выполнены работы по устранению дефекта</p>
<p>КОРЕШОК № 2 На гарантийный ремонт Трубогиб с ручным приводом модели «Корвет 530» Гарантийный талон изъят «...» года Ремонт произвел</p>	<p>Гарантийный талон ООО «ЭНКОР – Инструмент – Воронеж», Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.</p> <p>ТАЛОН № 2 На гарантийный ремонт трубогиба</p> <p>«КОРВЕТ 530» зав. № Изготовлен «...» / / М. П.</p> <p>Продан наименование торго или штала Дата «...» / / 20... г. подпись продавца</p> <p>Владелец: адрес, телефон</p> <p>Выполнены работы по устранению дефекта</p>
<p>КОРЕШОК № 1 На гарантийный ремонт Трубогиб с ручным приводом модели «Корвет 530» Гарантийный талон изъят «...» года Ремонт произвел</p>	<p>Гарантийный талон ООО «ЭНКОР – Инструмент – Воронеж», Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.</p> <p>ТАЛОН № 1 На гарантийный ремонт трубогиба</p> <p>«КОРВЕТ 530» зав. № Изготовлен «...» / / М. П.</p> <p>Продан наименование торго или штала Дата «...» / / 20... г. подпись продавца</p> <p>Владелец: адрес, телефон</p> <p>Выполнены работы по устранению дефекта</p>

8

Данные правила покупателю понятны. Покупатель обязуется ознакомиться с этими правилами лиц, которые будут непосредственно эксплуатировать приобретенную машину (станок).

При заключении договора купли-продажи покупатель ознакомлен с назначением приобретаемой машины (станка), её техническими характеристиками, номинальными и максимальными возможностями и характеристиками.

При заключении договора купли-продажи машины (станка), указанного в гарантийном талоне, продавец передал, а покупатель получил руководство по эксплуатации и заполненный гарантийный талон на приобретаемую машину (станок) на русском языке.

Машина (станок) получена в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации, проверена продавцом в моем присутствии и мной лично. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено (царапины, вмятины, трещины на корпусе и прочие внешние недостатки). Претензий по качеству, работоспособности и комплектации машины (станка) не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца:

Сервисный центр "Корвет"
тел./ факс (473) 239-24-84, 2619-645
E-mail: ivannikov@enkor.ru
E-mail: orlova@enkor.ru

Изготовитель:
ШАНХАЙ ДЖОЕ ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО.,
ЛТД.
Китай-Рм 339, № 551 ЛАОШАНУЧУН, ПУДОНГ,
ШАНХАЙ, П.Р.

Импортер:
ООО «ЭНКОР - Инструмент - Воронеж»:
394018, Воронеж, пл. Ленина, 8.
Тел./факс: (473) 239-03-33
E-mail: opt@enkor.ru

5

полнительных приспособлений (труб, прутков и т.п.), не входящих в комплектность трубогиба.

4.10. Контролируйте исправность и состояние всех деталей трубогиба.

Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.

4.11. Используйте только рекомендованные комплектующие. Соблюдайте указания, прилагаемые к комплектующим. Применение несоответствующих комплектующих может стать причиной несчастного случая или поломки трубогиба.

4.12. Перед работой проверьте все детали и комплектующие трубогиба на наличие на них трещин или повреждений. Детали с трещинами, сколами или другими повреждениями следует немедленно заменить.

4.13. Для исключения возможности коррозии деталей трубогиба не подвергайте его воздействию повышенной влажности.

4.14. Выполняйте гибку плавно, без рывков и ударов.

4.15. Исключите при работе соскальзывание руки с рычага. Рычаг должен быть сухим, без наличия на нем следов смазочных материалов.

4.16. Не работайте с трубогибом, если принимаете лекарства или находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

5. РАСПАКОВКА

5.1. Положите кейс на горизонтальную поверхность и откройте его.

5.3. Проверьте комплектность трубогиба.

6. УСТРОЙСТВО

6.1. Трубогиб состоит из следующих сборочных единиц и деталей (Рис. 2):

1. Рычаг (с удлинителем)
2. Корпус
3. Основание
4. Ролик
5. Оправка
6. Ось (оправки)
7. Ось (ролика)
8. Гайка
9. Упор
10. Болт
11. Винт
12. Винт фиксации
13. Гайка

7. СБОРКА (Рис. 2)

На ось (7) корпуса (2) необходимо установить ролик (4), предназначенный для гибки трубы определенного профиля, (см. метку в кейсе

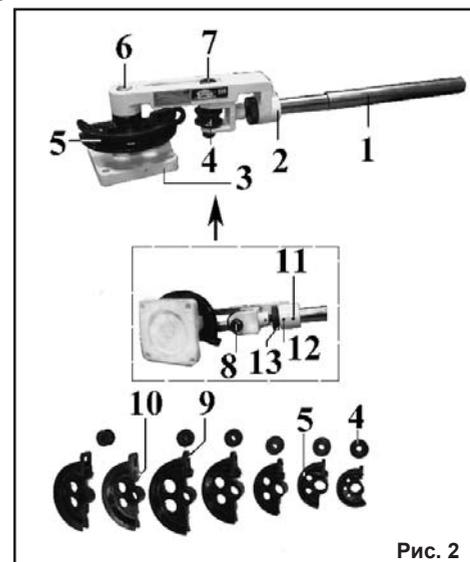


Рис. 2

напротив соответствующего места укладки ролика). Крепление оси (7) обеспечивает гайка (8). При использовании трубогиба гайка (8) и все крепежные элементы должны быть надежно затянуты. Следите за тем, чтобы болт (10) был затянут и надежно удерживал упор (9) на оправке (5).

На корпус (2) надежно установите рычаг с удлинителем (1), закрепите его винтом (11).

С помощью оси (6) соедините между собой основание (3), оправку (5), предназначенную для гибки трубы определенного профиля - см. метку на оправке (5), и корпус (2) в сборе с роликом (4) и рычагом (1).

8. МОНТАЖ

Закрепите трубогиб на прочной и устойчивой рабочей поверхности верстака с помощью болтовых соединений (не комплектуется) через отверстия в основании (3), Рис. 2.

9. РАБОТА (Рис. 2)

Прежде чем приступить к работе с трубогибом, внимательно изучите руководство по эксплуатации, возможности данного трубогиба (см. Таблицу 1). Прежде чем гнуть трубу необходимо изучить свойства материала, из которого она сделана, а также геометрические параметры и размеры её профиля. Настоятельно рекомендуем изучить дополнительную справочную или учебную литературу, касающуюся процесса гибки труб.

9.1. Вращением гайки (13) отведите ролик (4) от оправки (5) на расстояние, достаточное для

установки между ними трубы определенного диаметра.

9.2. Нанесите немного машинного масла на оправку (5) и ролик (4) перед изгибанием трубы, чтобы операция проходила плавно.

9.3. Установите трубу в отверстие упора (9).

9.4. Вращением гайки (13) максимально близко подведите ролик (4) к оправке (5), обеспечив надежное обжатие (но не деформацию) изгибаемой трубы. Зафиксируйте это положение, затянув винт (12).

9.5. Изгибание трубы выполняется поворотом (вручную) рычага (1) вокруг оси (6) оправки (5). При этом, труба будет изгибаться под воздействием ролика (4) и оправки (5).

9.6. После изгибания трубы вращением гайки (13) отведите ролик (4) от оправки (5) на расстояние, достаточное для извлечения трубы.

9.7. Аккуратно извлеките трубу из отверстия упора (9).

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

10.1. Содержите трубогиб и рабочее место в чистоте. Не допускайте накопления пыли, грязи и посторонних предметов на деталях трубогиба.

10.2. Заменяйте изношенные детали по мере необходимости. Следите за состоянием деталей и узлов трубогиба.

10.3. Рабочая поверхность оправки (5) и ролика (4), Рис. 2, а также оси (6) и (7), должны быть чистыми, слегка смазанными машинным маслом.

10.4. Периодически проверяйте состояние крепления и положение всех сопрягаемых узлов и деталей.

11. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перед транспортировкой трубогиба на существенные расстояния (например, на другой объект) его необходимо очистить от грязи и пыли, разобрать и уложить все его детали в кейс, Рис. 1.

Хранить трубогиб необходимо в разобранном состоянии в кейсе, Рис. 1, при нормальной температуре, в сухом помещении, недоступном для детей. При этом, все детали должны быть чистыми. При длительном хранении рекомендуется смазать неокрашенные металлические поверхности и соединения консервационной смазкой

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации машины (станка) составляет **36 месяцев** с даты продажи через розничную сеть. Назначенный срок службы

машины (станка) – 5 лет.

ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж» устанавливает **«безусловную гарантию» на первые 12 месяцев**, при которой выполняется бесплатный ремонт по устранению любых дефектов машины (станка) «Корвет» только в условиях авторизованных сервисных центров и при наличии правильно заполненного гарантийного талона и свидетельства о приёмке и продаже, кроме случаев:

- механические повреждения, связанные с неаккуратной эксплуатацией, сборкой, транспортировкой и хранением;

- после проведения самостоятельного вскрытия и ремонта, изменения конструкции или ремонта в не авторизованном сервисном центре;

- если причиной поломки стала эксплуатация машины (станка) не по назначению.

Производитель гарантирует надёжную работу машины (станка) модели «Корвет» при соблюдении условий хранения, правильности монтажа, использования по назначению, соблюдении правил эксплуатации и обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации.

По окончании действия **«безусловной гарантии»** вступают в силу следующие условия гарантийного обслуживания:

В течение последующего периода гарантийного срока владелец имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованных сервисных центрах, перечисленных в приложении или на сайте www.enkor.ru.

Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии отметок в «свидетельстве о приёмке и продаже», а также при незаполненном гарантийном талоне гарантийный ремонт не производится и претензии по качеству изделия не принимаются.

Машина (станок) предоставляется в ремонт в чистом виде, только в полной комплектации, включая рабочий и режущий инструмент. Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- отсутствие, повреждение или изменение заводского номера на машине (станке) или в гарантийном талоне, или их несоответствие;

- несоблюдение пользователем предписаний руководства по эксплуатации, ненадлежащее

хранение и обслуживание, использование машины (станка) не по назначению;

- эксплуатация машины (станка) с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);

- механические повреждения (трещины, сколы, вмятины, деформации, повреждение кабелей и т.д.);

- повреждения, вызванные действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, коррозии металлических частей;

- повреждения, вызванные ненадлежащим уходом, сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в машину (станок) инородных тел: например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение машины (станка) по назначению;

- повреждения и поломки вследствие эксплуатации машины (станка) без надлежащих средств пылеудаления, предписанных производителем в руководстве по эксплуатации;

- неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например: ротора и статора, первичной обмотки трансформаторов, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в таблице номинальных параметров для данного изделия;

- неисправности, возникшие вследствие равномерного естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов;

- выход из строя (естественный износ) быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, направляющих роликов, защитных кожухов и т.д.), сменных приспособлений (пазовальных насадок, пилок, ножей, цепей, звездочек, пильных и отрезных дисков, пильных лент, сверл, элементов их крепления, патронов сверлильных, цанг, подошв шлифовальных и ленточных машин, болтов, гаек и фланцев крепления, шлангов, фильтров и т.д.);

- обслуживание машины (станка) в условиях не авторизованного сервисного центра, очевидные попытки вскрытия и самостоятельного ремонта (повреждены шлицы крепежных элементов, пломбы, защитные стикеры и т.д.), при внесении самостоятельных изменений в конструкцию (в т.ч., удлинение шнура питания

и т.д.);

- ремонт с использованием неоригинальных запасных частей;

- профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).

Техническое обслуживание машины (станка), проведение регламентных работ, регулировок, указанных в руководстве по эксплуатации, диагностика не относятся к гарантийным обязательствам и оплачиваются согласно действующим расценкам сервисного центра;

- Эксплуатация машины (станка) при любых повреждениях изоляции шнуров питания (механических, термических) категорически запрещается в связи с опасностью причинения вреда жизни/здоровью владельца. Владелец, подписывая настоящие условия гарантии, подтверждает право авторизованного сервисного центра, при обнаружении указанных повреждений, осуществить замену шнуров питания без дополнительного согласования с владельцем по действующим на момент замены расценкам.

Предметом гарантии не является неполная комплектация машины (станка), которая могла быть выявлена при продаже. Претензии от третьих лиц не принимаются.

Срок гарантии продлевается на время нахождения машины (станка) в гарантийном ремонте.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЮ:

Во всех случаях нарушения нормальной работы машины (станка), например: падение оборотов, изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука, повышенного искрения на коллекторе – прекратите работу и обратитесь в сервисный центр «Корвет» или гарантийную мастерскую.

При заключении договора купли-продажи машины (станка), указанного в настоящем гарантийном талоне, покупатель был ознакомлен:

- с гарантийным сроком, сроком службы, (сроком годности или моторесурсом, если указан) на приобретаемый товар, а также со сведениями о необходимых действиях покупателя по истечении указанных сроков и возможных последствий в случае невыполнения таких действий, если товар по истечении указанных сроков представляет опасность для жизни, здоровья и имущества потребителя или окружающих, или становится непригодным для использования по назначению;

- с правилами эффективной и безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемой машины (станка), рекомендованными изготовителем.