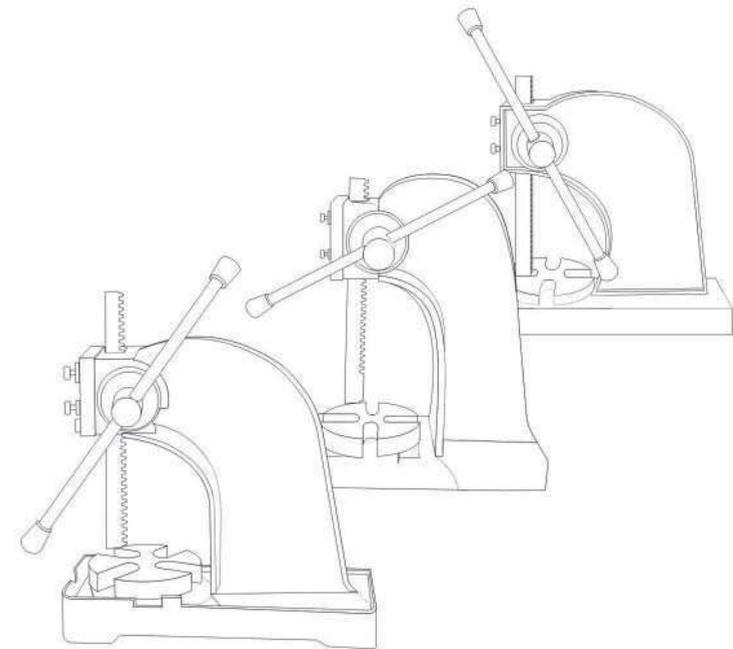


ПРЕСС С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Нижний Новгород (831)429-08-12, Уфа (347)229-48-12,
Воронеж (473)204-51-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Волгоград (844)278-03-48, Екатеринбург (343)384-55-89, Новосибирск (383)227-86-73,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Саратов (845)249-38-78,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Краснодар (861)203-40-90, Казань (843)206-01-48,

единый адрес: kvr@nt-rt.ru

сайт: korvet.nt-rt.ru

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Пресс с ручным приводом (далее пресс) предназначен для выполнения работ, где необходимо приложение значительного механического усилия, например, для прессовальных и вытяжных работ (для запрессовки и выпрессовки подшипников), для сгибания или выпрямления деталей различной конфигурации, а также для заклепывания, обжима и пробивки деталей. Рабочее усилие прессы достигается за счет зубчатой пары (шестерня – зубчатая рейка).

1.2. Пресс предназначен для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

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

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

Если пресс внесен в зимнее время в отапли-

ваемое помещение с улицы или из холодного помещения, не собирайте и не используйте его некоторое время, чтобы он прогрелся до температуры окружающего воздуха.

1.3. Приобретая пресс, 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 прессы претензии по некомплектности не принимаются.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры приобретенного вами прессы приведены в таблице 1:

Таблица 1

Артикул	95900	95910	95930
Наименование	Корвет 590	Корвет 591	Корвет 593
Максимальное создаваемое усилие на штоке, т	до 1/2	до 1	до 3
Максимальные габаритные размеры заготовки, мм	90 x 80	110 x 100	285 x 163
Сечение штока, мм	19 x 19	25 x 25	38 x 38
Высота прессы, мм	280	355	615
Размеры основания (длина x ширина), мм	240 x 170	268 x 190	455 x 300
Размеры упаковки, мм	260 x 120 x 290	290 x 140 x 350	460 x 240 x 640
Масса (нетто/брутто), кг	7,5/8	11,8/12,5	63/65

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ (Рис.1.)

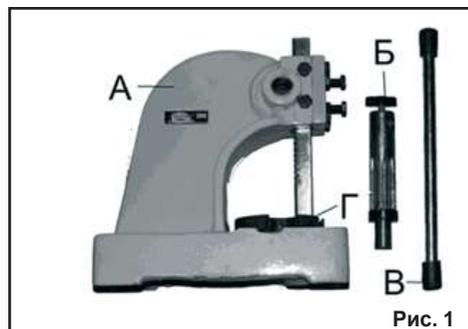
А. Пресс

Б. Вал-шестерня

В. Рычаг (ручка)

Г. Наковальня *

* В зависимости от поставки наковальня (Г) может быть установлена на пресс (А) или снята с него.



4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Запрещается эксплуатировать пресс без надежного его закрепления на прочной и устойчивой рабочей поверхности верстака с помощью болтовых соединений (не комплектуется) через отверстия в основании.

4.2. Обеспечьте надежность сборки и монтажа прессы.

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

4.4. Не допускайте попадания рук в рабочую область между штоком и наковальней.

4.5. Будьте особенно внимательны при работе с длинными или очень короткими заготовками.

4.6. В рабочей зоне прессы - между штоком и наковальней - не должны находиться мусор, стружка и другие посторонние предметы.

4.7. Запрещается изменять конструкцию прессы, а также удлинять рычаг.

4.8. Контролируйте исправность и состояние всех деталей прессы.

Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.

4.9. Используйте только рекомендованные комплектующие. Соблюдайте указания,

дений, 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, повышенной 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.

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

При заключении договора купли-продажи поку-

патель 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:

прилагаемые к комплектующим. Применение несоответствующих комплектующих может стать причиной несчастного случая или поломки пресса.

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

4.11. Для исключения возможности коррозии деталей пресса не подвергайте его воздействию повышенной влажности.

4.12. Выполняйте работу на прессе плавно, без рывков и ударов.

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

4.14. Не работайте с прессом, если принимаете лекарства или находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

5. РАСПАКОВКА

5.1. Откройте упаковку.

5.2. Аккуратно извлеките узлы пресса и все комплектующие из упаковки на заранее подготовленную ровную, устойчивую поверхность. Аккуратно разложите узлы и детали пресса.

5.3. Проверьте комплектность пресса в соответствии с разделом 3.

5.4. Освободите узлы и детали от консервационной смазки.

ВНИМАНИЕ: На некоторые детали нанесено защитное покрытие. Для обеспечения правильной сборки и работы снимите это покрытие. Защитное покрытие удаляется уайт-спиритом с помощью мягкой салфетки. Растворители могут повредить поверхность. Для очистки окрашенных, пластмассовых и резиновых деталей используйте мыло и воду.

Тщательно протрите все детали чистой сухой салфеткой и слегка смажьте жидким машинным маслом все незащищенные металлические поверхности.

6. УСТРОЙСТВО

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

1. Основание
2. Вал - шестерня
3. Кольцо
4. Винт стопорный
5. Рычаг (ручка)
6. Винт фиксации рычага
7. Крышка
8. Винт регулировочный (с контргайкой)

9. Винт регулировочный (с контргайкой)
10. Винт крепления (крышки)
11. Шток (рейка)
12. Наковальня
13. Стол

7. СБОРКА (Рис. 2)

7.1. Снимите кольцо (3) с вала (2), предварительно выкрутив стопорный винт (4).

7.2. Вывинтите винт (6) фиксации рычага с торца вала (2).

7.3. Установите вал - шестерню (2) в специальное отверстие основания (1), введя его в зацепление с рейкой (11).

7.4. Установите кольцо (3) на вал (2), надежно закрепив его стопорным винтом (4).

7.5. Снимите пластиковый ограничитель с рычага (5) и установите его в сквозное отверстие вала (2).

7.6. Установите пластиковый ограничитель на рычаг (5). Зафиксируйте рычаг (5) винтом (6) на валу (2) в удобном положении.

7.7. Установите наковальню (12) на стол (13) в соответствии с предстоящей операцией.

8. МОНТАЖ

Закрепите пресс на прочной и устойчивой рабочей поверхности верстака с помощью болтовых соединений (не комплектуется) через отверстия в основании (1), Рис. 2.

9. РЕГУЛИРОВКИ (Рис. 2)

Регулировочные винты (8) и (9) предназначены для регулировки люфтов (в обоих направлениях) штока (11) при его движении.

Для регулировки необходимо:

- ослабить контргайки на винтах (8) или (9);
- осторожно отрегулировать винты (8) или (9) в одном направлении (по часовой стрелке для уменьшения люфта и против часовой стрелки

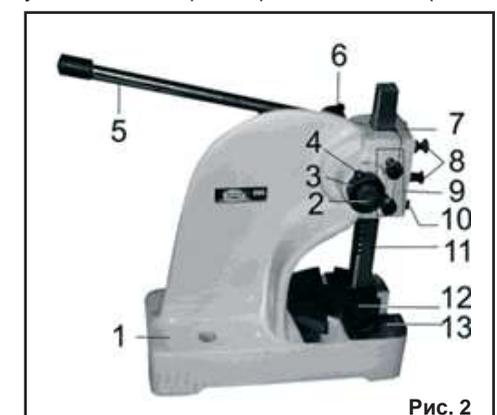


Рис. 2

– для увеличения).

В идеальном случае шток (11) должен иметь небольшой люфт; однако, если его движение слишком жесткое, это означает, что винты (8) или (9) затянуты слишком сильно.

После достижения требуемой регулировки аккуратно затяните контргайки винтов (8) или (9).

10. РАБОТА

Прежде чем приступить к работе с прессом, внимательно изучите руководство по эксплуатации, возможности данного пресса (см. Таблицу 1). Прежде чем работать с заготовкой, необходимо изучить свойства материала, из которого она сделана, а также геометрические параметры и её размеры. Настоятельно рекомендуем изучить дополнительную справочную или учебную литературу, касающуюся предстоящей операции.

Пресс работает от ручного усилия на рычаг (5); при этом, воздействие от рычага (5) через зубчатую пару (шестерня – зубчатая рейка) передается на шток (11).

Пресс предназначен для выполнения следующих операций:

- Склепывание
- Запрессовка
- Резка
- Рихтовка
- Маркировка
- Гибка
- Прошивание
- Штамповка
- Перфорирование

Для выполнения определенных работ возможна установка индивидуальных штампов и прошивных матриц (не комплектуются).

Обрабатываемая деталь должна надежно опираться на поверхность наковальни (12).

Наковальня (12) имеет четыре прорези и свободно устанавливается на столе (13).

11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

11.1. Общее регламентное обслуживание

11.1.1. Содержите пресс и рабочее место в чистоте. Не допускайте накопления пыли, грязи и посторонних предметов на деталях пресса и на рабочем месте. После выполнения операций при необходимости очищайте пресс.

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

11.1.3. Периодически проверяйте состояние крепления и положение всех сопрягаемых де-

талей.

11.2. Смазка (Рис. 2)

11.2.1. Для правильной работы пресса следите за смазкой и при необходимости смазывайте зубчатое соединение. Для этого необходимо:

- очистить рейку (11) и вал-шестерню (2) от грязи и старой смазки;
- вращая ручку (5), поднять рейку (11) на всю длину вверх и нанести тонкий слой густой (многоцелевой консистентной) смазки по всей длине зубчатой рейки (11);
- несколько раз поднять и опустить рейку (11) для равномерного распределения смазки.

11.2.2. Периодически очищайте резьбу винтов (8) и (9) от пыли и грязи и смазывайте их жидким машинным маслом.

12. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перед транспортировкой пресса на существенные расстояния очистите его от грязи и пыли, разберите и уложите все его детали в упаковку так, как он был упакован при продаже.

Переносите пресс с учетом его массы, при необходимости используя специальные подъемные устройства.

Храните пресс при нормальной температуре в теплом сухом помещении, недоступном для детей. При этом, все детали должны быть чистыми. При длительном хранении рекомендуется смазать неокрашенные металлические поверхности и соединения консервационной смазкой.

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации машины (станка) составляет **36 месяцев** с даты продажи че-рез розничную сеть. Назначенный срок службы машины (станка) – 5 лет. Предприятие устанавливает **«безусловную гарантию» на первые 12 месяцев**, при которой выполняется бес-платный ремонт по устранению любых дефек-тов машины (станка) «Корвет» только в усло-виях авторизированных сервисных центров и при наличии правильно заполненного гаран-тийного 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, коррозия металлических частей;
- повреждения, вызванные ненадлежащим уходом, сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в машину (станок) инородных тел: например, песка, камней, ма-

териалов 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 повреж-