



EAC

Декларация о соответствии ТС № RU Д-ДЕ.АЛ16.А.49877 от 01.06.2016

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пресс гидравлический (ручной и ножной привод)

модели: HZ 01.1.020, HZ 01.1.030, HZ 01.1.050



ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ


Пожалуйста, прочтите инструкцию и все предупреждения перед началом эксплуатации

Уважаемый покупатель,

Большое спасибо за доверие, которое Вы оказали нам, купив наш новый пресс. Эта инструкция разработана для владельцев и обслуживающего персонала ручного гидравлического пресса с целью обеспечения надежного ввода в эксплуатацию и прилагаемых документов. Полностью прочитайте эту инструкцию, особенно обратите внимание на пункты указаний по технике безопасности. Для достижения максимального срока службы и производительности Вашего пресса тщательно следуйте данной инструкции.

Наклейки безопасности

В таблице указаны наклейки безопасности, размещенные на изделии.

1	 <p>1179-ISO Hand Crush Force from Above</p>	Опасность раздробления кистей рук
2	 <p>8017-ISO Read Operator's Manual</p>	Внимательно прочтите руководство по эксплуатации.
3	 <p>8018-ISO Consult Technical Manual For Proper Service Procedures</p>	Проконсультируйтесь с руководством по техническому обслуживанию для грамотного проведения процедур.
4		При работе носите спецодежду.
5		При работе носите защитные перчатки.
6		При работе носите защитный шлем.
7		При работе носите защитную обувь.
8		Осторожно, не споткнитесь.

1. Инструкция по безопасности

- 1.1. Ежедневно перед включением пресса проверяйте его техническое состояние и наличие необходимых защитных приспособлений.
- 1.2. Превышать максимальное усилие строго запрещено. Превышение допустимой нагрузки может привести к утечке рабочей жидкости через уплотнения и преждевременному выходу из строя гидроцилиндра.
Всегда используйте манометр для точного определения нагрузки.
- 1.3. Пресс предназначен для обработки давлением пластично деформируемых материалов, выполнение некоторых видов работ, связанных с приложением усилия. **Использовать его в других целях запрещено.**
- 1.4. Дети, а также неуполномоченный персонал не имеют права находиться рядом с оборудованием.
- 1.5. Для работы оператор должен надеть спецодежду, перчатки, защитный шлем, нескользящую обувь, снять все личные принадлежности такие как: галстук, часы, кольца и драгоценности.
- 1.6. В целях безопасности, работать на прессе необходимо в защитных очках, или защитной маске для лица.
- 1.7 Необходимо, также сохранять правильное, устойчивое положение ног.
- 1.8. Следите за тем, чтобы пресс устойчиво стоял на твердом и ровном основании. Освещение было хорошее.
- 1.9. Прежде чем вы начнете работу на прессе, проверьте, смонтированы ли все защитные приспособления и крышки.

Не использовать в случаях, когда:

- Пресс изогнут, поломан, разбит, протекает или, говоря по-другому, поврежден.
 - Если какой-то механизм, отдельные детали функционируют нечетко.
- 1.10. Проверьте, хорошо ли затянуты болты и закручены гайки.
 - 1.11. Убедитесь в том, что деталь находится в центре стола и надежно закреплена.
 - 1.12. Руки и ноги необходимо держать на безопасном расстоянии от рабочего стола на протяжении всего времени.
 - 1.13. **Не используйте** пресс для сжатия пружин и других подобных деталей. Никогда не стойте близко к нагруженному прессу и никогда не оставляйте нагруженный пресс без внимания.
 - 1.14. **Запрещается работать с прессом** в состоянии усталости, под воздействием психотропных средств, таких как алкоголь и наркотики. Примите во внимание, что медикаменты также могут оказывать вредное воздействие на Ваше состояние.
 - 1.15. **Не позволять** необученному персоналу управлять прессом.
 - 1.16. **На прессе не разрешается проводить какие-либо конструктивные изменения, дополнения и переоборудование.**
 - 1.17. **В период эксплуатации использовать необходимо только масло хорошего качества, для гидравлического домкрата.**
 - 1.18. Не эксплуатируйте пресс в помещениях с высокой влажностью и не подвергайте его прямому воздействию атмосферных осадков.
 - 1.19. Ремонт пресса или замена каких-либо запчастей может осуществляться только квалифицированными техниками сервисной службы поставщика.
 - 1.20 **Внимание!** Все предупреждения, предосторожности и правила пользования, обсуждаемые в этой инструкции, не могут покрыть все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. Оператор, работающий за прессом должен это понимать. Здравый смысл и осторожность являются теми факторами, которые нельзя описать в инструкции, и должны обеспечиваться самим оператором.

2. Технические характеристики:

Наименование параметра	HZ 01.1.020	HZ 01.1.030	HZ 01.1.050
Максимальное усилие, тонн	20	30	50
Ход штока, мм	190	150	200
Рабочий диапазон, мм	35 - 912		69 - 1048
Ширина стола, мм	510	535	730
Габариты, мм	730x540x1513 (ШxДxB)	795x700x1772 (ШxДxB)	1030x800x1830 (ШxДxB)
Предел смещения гидроцилиндра, мм	176	200	245
Вес, кг	112	166,7	298

3. Комплектация

1. Рама пресса
2. Опорные уголки
3. Фиксирующие пальцы стола
4. Рукоятка гидроцилиндра
5. Подвижные губки
6. Манометр
7. Крепительная планка
8. Гидронасос
9. Гнездо
10. Отверстие для манометра

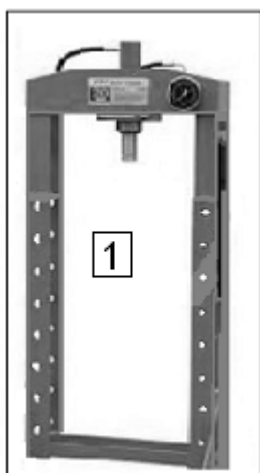


Рисунок 2

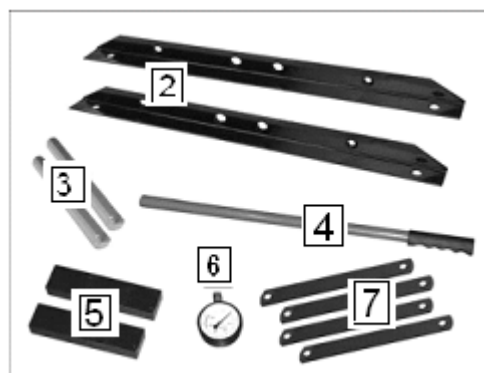


Рисунок 3

Используйте верхние картинки для сборки пресса. Разложите перед собой все детали.

Приступайте к сборке.

3.1 Устройство монтируется на боковые стены стола и состоит из рабочего стола и подвижных губок (Е). Используются болты, шайбы, шайбы пружинные (гровер), гайки.

3.2 Вставьте фиксирующие пальцы стола (С) в отверстия для регулировки положения стола (рис.1).

Закрепите детали.

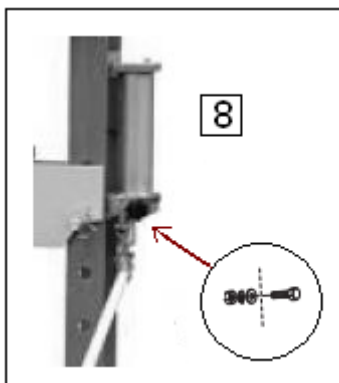


Рисунок 4

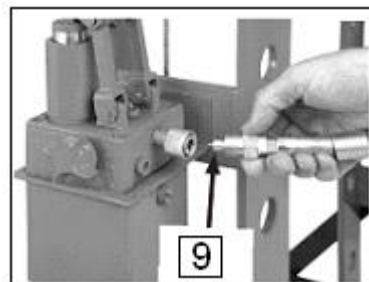


Рисунок 5

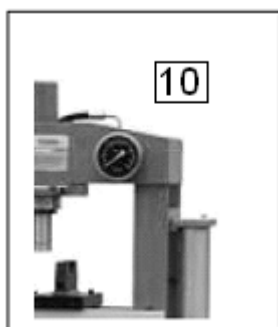


Рисунок 6

3.3. Комплект с гидравлическим насосом необходимо закрепить на правой стене стола, используя при этом болты и шайбы. Шланг для масла необходимо всунуть в гнездо и в прорезь для манометра. Соединить насос с поршнем пресса.

3.4. Затянуть болты и закрутить гайки.

4. Перед эксплуатацией

4.1. Спустить воздух из гидравлической системы.

Система прокачки: Откройте спускной клапан, повернув рукоятку против часовой стрелки. Сделайте несколько прокачек, чтобы убрать воздух из системы.

4.2. Проверьте все детали и элементы. Если Вы обнаружили поломку, прекратите работу пресса и обратитесь к своему поставщику немедленно.

5. Эксплуатация

Предупреждение! Перед эксплуатацией внимательно прочитайте инструкцию, убедитесь, что Вы все понимаете.

Предупреждение! Хорошо ознакомьтесь со всеми элементами пресса и со всеми возможными рисками повреждений при неправильном использовании прибора.

5.1. Установите обрабатываемую деталь на рабочем столе пресса, выполните все необходимые работы по регулировке и настройке.

5.2. Закройте длинный и короткий спускной клапан гидронасоса, повернув рукоятку по часовой стрелке до упора. (Рис. 7-1)

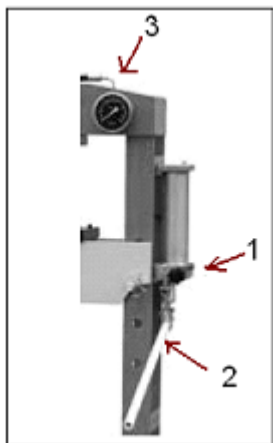


Рисунок 7

- 5.3. Качая рукоятку гидроцилиндра вверх и вниз, создайте требуемое давление, (рис. 7-2)
Усилие, развиваемое поршнем гидроцилиндра, отображается на манометре, (рис. 7-3)
5.4. Убедитесь, что обрабатываемая деталь на гидроподъемнике установлена ровно.
5.5. Как только гидроподъемник поднялся обратно вверх, обрабатываемую деталь можно убрать с рабочего стола.

6. Техническое обслуживание

- 6.1. Снаружи пресс необходимо протирать сухим, чистым, мягким материалом. Стыки соединений и все ходовые детали необходимо периодически смазывать маслом.
Хранить пресс необходимо в сухом месте. Гидроподъемник и поршень в задвинутом обратном состоянии.
6.3. Упала эффективность работы пресса: Необходимо спустить воздух из гидравлической системы, как описано выше в пункте 4.1
6.4. Проверка уровня гидравлического масла: На самом верху резервуара находится пробка для заливки масла. Ее необходимо удалить. Проверить уровень масла. Если его недостаточно, то залить необходимое количество. Использовать нужно только гидравлическое масло высокого качества для гидравлического домкрата. Затем поставить новую пробку и спустить воздух из гидравлической системы, как описано выше в пункте 4.1.

7. УТИЛИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

По истечении назначенных показателей (назначенного ресурса, срока хранения, срока службы) машина и (или) оборудование изымаются из эксплуатации, и принимается решение о направлении их в ремонт, или об утилизации.

При списании оборудования после длительного использования оно подлежит демонтажу и утилизации. Перед выполнением демонтажа необходимо слить из цилиндра масло, которое также подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства, действующего в стране размещения оборудования.

Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Срок хранения - не ограничен. Срок службы изделия – 4 года с даты ввода в эксплуатацию.

Дата изготовления указывается на изделии или его индивидуальной упаковке.

Гарантия – 12 месяцев со дня продажи.

Официальный представитель и гарантийная мастерская находятся по адресу:

Торгово-производственное унитарное предприятие "Гамматест"

220006, г. Минск, ул. Маяковского, д. 2, комн. 5 а

тел.328 48 87, ф. 224 12 17, sales@gammatest.by

www.gammatest.by

Изготовитель

HOREX Union GbR 06844, Germany, DESSAU-ROSSLAU, Friederikenplatz, 56, Tel.: +49 172 3506285

Производственные площадки: 1. LIASHAN HANDIACK TOOLS CO., LTD”, NorthArea, Dayun Industrial Development Zone, Jiashan, Zhejiang, P.R.China, Tel.: 86-573-84669111

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____