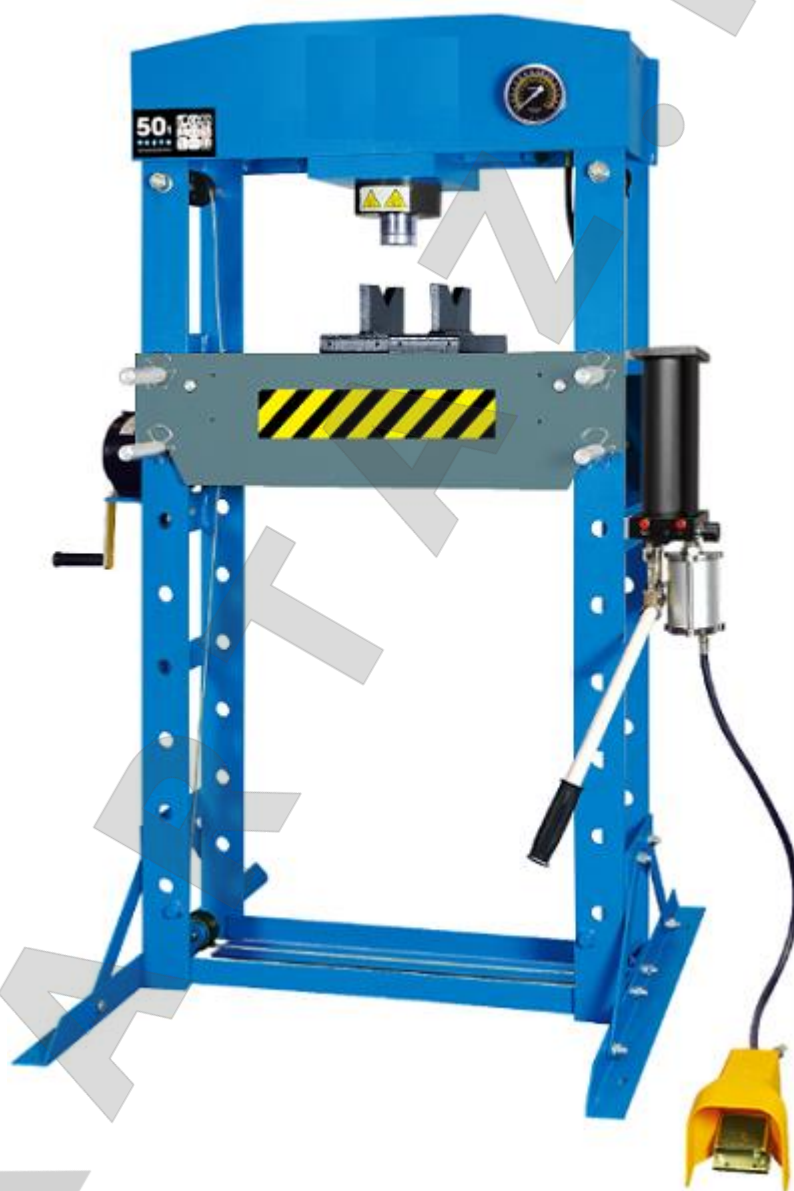


NORDBERG

Гидравлический пресс с пневматическим приводом N3676A



Паспорт-Инструкция



СОДЕРЖАНИЕ

1. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
5. ТРЕБОВАНИЯ К ЗОНЕ УСТАНОВКИ	6
6. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	7
8. ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	7
9. РЕМОНТ	8
10. ГАРАНТИЯ	8
11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ	8

Внимание: перед началом работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией!





NORDBERG

Гидравлический пресс с пневматическим приводом N3676A

1. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящее оборудование не является бытовым прибором и относится к специализированному профессиональному оборудованию, подлежащему использованию на станциях технического обслуживания или в иных производственных помещениях. Эксплуатация оборудования должна осуществляться лицами, имеющими необходимую профессиональную подготовку. Производитель и продавец товара несут гарантийные обязательства только в отношении оборудования, обслуживание которого осуществлялась в производственных условиях лицами, имеющими специальные знания и навыки, и в соответствии с требованиями Паспорта-Инструкции.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования, не ухудшающие его потребительские/эксплуатационные свойства.

- 1.1. Устройство не должно использоваться лицами, которые не в состоянии справиться с ним в силу своих ограниченных физических, психических или умственных возможностей, а также в силу отсутствия знаний и/или опыта. Это возможно, только если эти лица находятся под наблюдением человека, ответственного за их безопасность, или если они получили от него соответствующие указания по использованию устройства.
- 1.2. Изделия, перечисленные в данной инструкции, должны использоваться только по прямому назначению.
- 1.3. За ущерб, возникший в результате использования не по назначению, ответственность несет только пользователь.
- 1.4. Перед использованием изделия внимательно и в полном объеме прочтите прилагаемые указания по технике безопасности и инструкцию по использованию. Сохраните все прилагаемые документы и передавайте устройство другим лицам только вместе с ними.
- 1.5. Перед применением пользователи должны получить информацию, указания и инструкции по использованию изделия и по веществам, для удаления которых оно применяется, включая безопасные способы удаления собранного материала.
- 1.6. Не допускать детей к эксплуатации изделия.
- 1.7. Изучите, убедитесь что понимаете, и следуйте всем инструкциям перед использованием прессов.
- 1.8. При работе с прессом надевайте средства индивидуальной защиты: очки, перчатки, каску.
- 1.9. Проверяйте состояние пресса перед началом работ. Запрещается использовать при наличии трещин, сколов, деформаций в металлических деталях пресса.
- 1.10. Пресс должен находиться на твердой, ровной горизонтальной поверхности. Старайтесь разместить пресс у стены. Если он установлен посередине помещения, необходимо установить ограждение с нерабочей стороны.
- 1.11. При работе с прессом берегите руки и пальцы, не держите их около частей пресса, которые могут двигаться или сжиматься.
- 1.12. Убедитесь в том, что деталь помещена по центру штока и надежно закреплена.
- 1.13. Не используйте пресс для сжатия пружин и других предметов, способных при высвобождении представлять опасность.
- 1.14. Не оставляйте нагруженные детали в прессе без присмотра.
- 1.15. Не допускайте детей в рабочую зону.
- 1.16. К работе с прессом допускайте только квалифицированный персонал.
- 1.17. Любые изменения в данном изделии недопустимы.
- 1.18. Несоблюдение данных мер может привести к травмам и / или ущербу имущества.

Внимание!

- Перед обслуживанием пресса необходимо сбросить давление в гидравлической системе. В процессе сброса давления не удерживайте и не давите на шток.





NORDBERG

Гидравлический пресс с пневматическим приводом N3676A

- При замене насадки штока или матрицы после начала работы оператору необходимо надеть защитные перчатки для избежание повреждений
- Немедленно прекратите эксплуатацию пресса, если он работает не должным образом. Свяжитесь с сертифицированными специалистами службы технической поддержки для устранения неполадок. Оборудование не может эксплуатироваться без разрешения со стороны сертифицированного инженера службы технической поддержки.

Официальные представители NORDBERG не несут ответственности и прекращают гарантийные обязательства в следующих случаях :

- При выполнении работ, не предусмотренных настоящей инструкцией.
- При использовании опций и комплектующих, не включённых в комплект поставки или не входящих в список рекомендованных к использованию.

Внимание!

Пожалуйста, строго следуйте пунктам инструкции. В случае если правила не соблюдаются, товар снимается с гарантийного обслуживания, а также возможны травмы пользователя.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Гидравлический пресс N3676A предназначен для сжатия и изгиба материалов, запрессовки и выпрессовки подшипников и других слесарных работ.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилие, т	75
Рабочий диапазон, мм	0-900
Гидравлический ход, мм	240
Габариты станины (Ширина x Глубина), мм	250 x 800
Габариты основного корпуса, мм	1370 x 840 x 2124

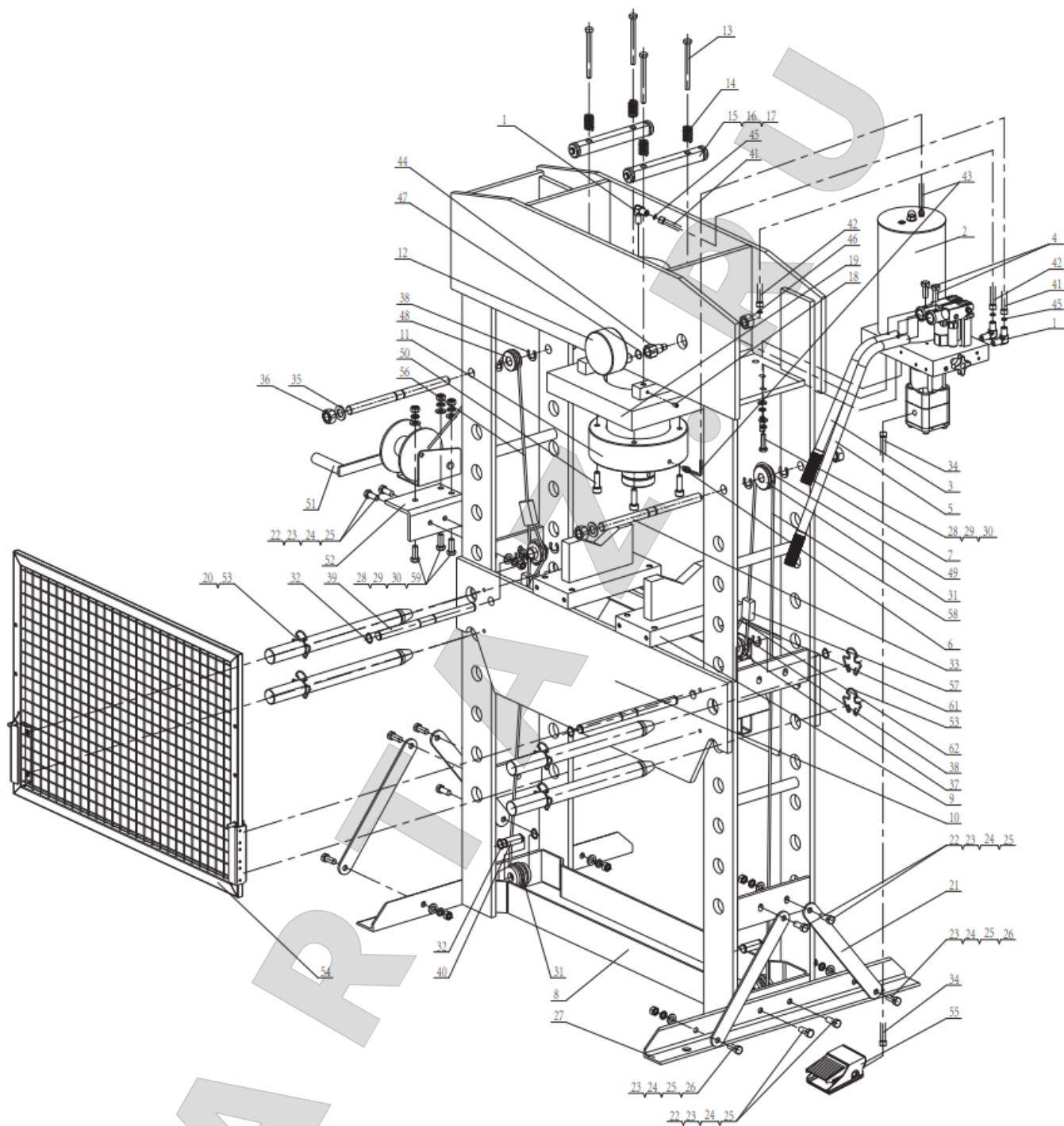




NORDBERG

Гидравлический пресс с пневматическим приводом N3676A

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



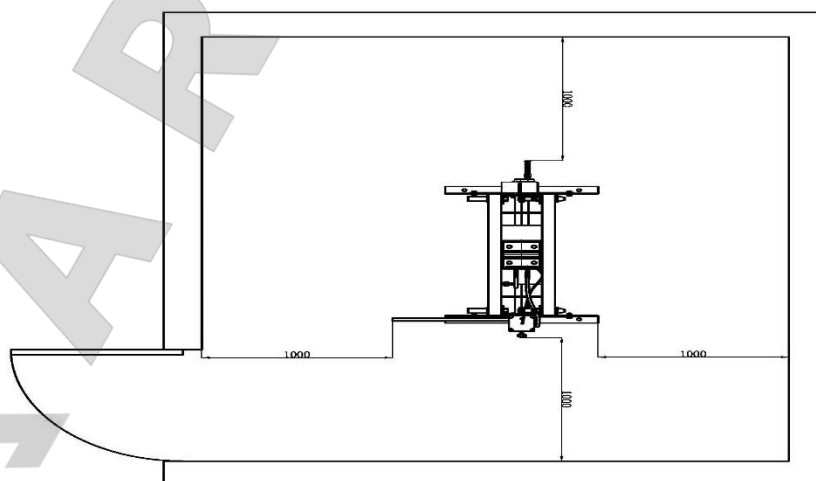


№	Описание	Кол-во
1	Прямой разъем	3
2	Гидравлический насос в сборе	1
3	Короткая ручка	1
4	Болт М8х20	2
5	Длинная ручка	1
6	Ось подшипников	1
7	Рукав ручки	2
8	Сварная рама	1
9	Опорный блок	2
10	Станина	1
11	Гидроцилиндр в сборе	1
12	Манометр	1
13	Болт М12х120	4
14	Пружина	4
15	Ролик	2
16	Стопорное кольцо 15	4
17	Подшипник	4
18	Болт М6х10	4
19	Основание цилиндра в сборе	1
20	Фиксаторы станины	4
21	Опорная балка	4
22	Болт М12х35	10

№	Описание	Кол-во
23	Гровер 12	14
24	Шайба 12	14
25	Гайка М12	14
26	Болт М12х30	4
27	Основание	2
28	Болт М10х35	6
29	Гровер 10	6
30	Шайба 10	6
31	Ролик	3
32	Стопорное кольцо 20	8
33	Длинный ролик	2
34	Воздушный шланг	1
35	Шайба 20	2
36	Гайка М20	2
37	Основание для фиксации проволоки	2
38	Кольцо 19	8
39	Соединительный элемент	2
40	Короткий роликовый вал	2
41	Труба цилиндра	1
42	Масляная трубка манометра	1
43	Основание цилиндра	1
44	Соединитель	1

№	Описание	Кол-во
45	Кольцо 5х1.8	4
46	Гайка М20х2	1
47	Кольцо	1
48	Длинный ролик	1
49	Опорный блок	3
50	Болт М12х40	4
51	Лебедка из стальной проволоки	1
52	Палец стола	1
53	Стопорное кольцо	8
54	Защитный экран	1
55	Ножная педаль	1
56	Стальная проволока 1	1
57	Зажим	3
58	стальная проволока 2	1
59	Гайка М10	3
60	Алюминиевый зажим	3
61	Трос	3
62	Трубка	4

5. ТРЕБОВАНИЯ К ЗОНЕ УСТАНОВКИ



Для комфортной работы пользователя и во избежание неполадок необходимо предусмотреть около 1 м свободного пространства во всех направлениях.

Закрепите пресс на полу с помощью анкерных болтов. Учтите, что для нормальной работы по подготовке поверхности должны проводиться в соответствии с местным законодательством и нормативами.





NORDBERG

Гидравлический пресс с пневматическим приводом N3676A

6. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание: Перед первым использованием необходимо стравить воздух из гидравлической системы. Для этого: откройте спускной клапан гидравлического насоса, повернув его против часовой стрелки, произведите несколько полных нагнетаний рукояткой насоса.

Не поворачивайте спускной клапан гидравлического насоса более чем на 1,5 оборота, т.к. это необходимо для корректной работы пресса.

Проверьте состояние всех деталей. При обнаружении поломанных деталей, прекратите эксплуатировать пресс и немедленно свяжитесь с поставщиком.

Тщательно очистите пресс.

Налейте немного смазки для пневматических инструментов хорошего качества во входное отверстие для подачи воздуха клапана управления подъемом, подключите систему подачи воздуха к источнику воздуха и дайте ей поработать в течение 5 секунд для равномерного распределения смазки.

6.1. Система ручного управления:

Откройте выпускной клапан на насосе, повернув его против часовой стрелки.

Прокачайте несколько раз, чтобы удалить воздух из системы.

6.2. Пневматическая система:

Откройте выпускной клапан на насосе, повернув его против часовой стрелки.

Подсоедините быстроразъемную муфту-вилку к быстроразъемной муфте для шланга подачи воздуха, затем включите воздушный клапан с экраном (61), давая насосу поработать несколько раз, чтобы удалить воздух из системы.

Примечание: перед эксплуатацией затяните все болты и винты как можно плотнее.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

7.1. Вытащите фиксаторы станины. Вращая рукоятку лебедки, переместите станину в необходимое положение и зафиксируйте при помощи фиксаторов вставив их в отверстия рамы, ослабьте натяжение троса.

7.2. Поместите опорные блоки на станину и зафиксируйте с их помощью рабочую деталь.

- Опорные блоки следует использовать только парами, а не по одному!
- Опорные блоки можно использовать с обеих сторон.

7.3. Закройте спускной клапан, повернув его по часовой стрелке до упора.

7.4. Подсоедините пресс к источнику сжатого воздуха. Покачайте рукоятку (или нажмите на педаль чтобы использовать пневмопривод), пока шток рабочего цилиндра не приблизится к детали вплотную. При необходимости, вывернете винт из цилиндра.

7.5. Выровняйте заготовку относительно штока, чтобы нагрузка шла по центру.

7.6. Нажмите на педаль (или рукоятку насоса), чтобы приложить нагрузку к рабочей детали (см. за показаниями на манометре).

7.7. По завершении работы прекратите качать рукоятку (нажимать на педаль), снимите нагрузку с рабочей детали, плавно и медленно проворачивая спускной клапан против часовой стрелки.

7.8. После полного поднятия штока, уберите рабочую деталь со станины.

7.9. Отсоедините пресс от источника сжатого воздуха.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1. Ежедневно перед началом работы следует проводить техническое обслуживание.





NORDBERG

Гидравлический пресс с пневматическим приводом N3676A

8.2. Очистите пресс снаружи сухой, чистой и мягкой ветошью и периодически смазывайте открытый участок поршня, механические части лебедки, подверженные трению, шарниры и все движущиеся части легким маслом при нормальной эксплуатации.

8.3. НЕ допускайте попадания смазки на пяточный блок или раму пресса.

8.4. Когда пресс не используется, храните его в сухом месте с полностью втянутыми штоком.

8.5. Когда эффективность пресса падает, удалите воздух из гидравлической системы, как описано ранее.

8.6. Регулярно проверяйте уровень гидравлического масла:

- снимите крышку с маслозаливной горловины, расположенной в верхней части резервуара;
- если масла недостаточно, залейте гидравлическое масло вязкости 32;
- установите крышку обратно;
- удалите воздух из гидравлическая система, как описано ранее.

8.7. Запрещается ремонтировать оборудование или заменять запасные части без согласования с сертифицированным инженером службы технической поддержки.

9. РЕМОНТ

К ремонту устройства допускаются только квалифицированные специалисты!

Используйте только оригинальные запасные части и опции.

10. ГАРАНТИЯ

10.1. Гарантийный период: один год с момента покупки. Срок службы 3 года.

10.2. Бесплатная гарантия касается только дефектов в материале и качестве, исключая любое другое несоответствующее действие. Доставка и транспортировка до уполномоченных дилеров осуществляется за счет покупателя.

10.3. Гарантия не распространяется на оборудование, имеющие конструктивные изменения, механические или технические повреждения, следы коррозии, химического воздействия вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения.

11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

С требованиями безопасности, рекомендациями по обслуживанию и уходу, условиями гарантии ознакомлен и согласен. Претензий к внешнему виду и комплектности не имею.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Серийный номер изделия: _____

Дата продажи: _____



ООО «Мастер плюс»

108811, РФ, Москва, п. Московский, 22-й км Киевское ш.,
двд. 4, стр. 2, офис 615В, тел: 8 (800)-550-5350

www.nordberg.ru

