

Инструкция

Пресс гидравлический грузоподъемность 30 т



30-тонный гидравлический пресс с манометром.

Меры предосторожности

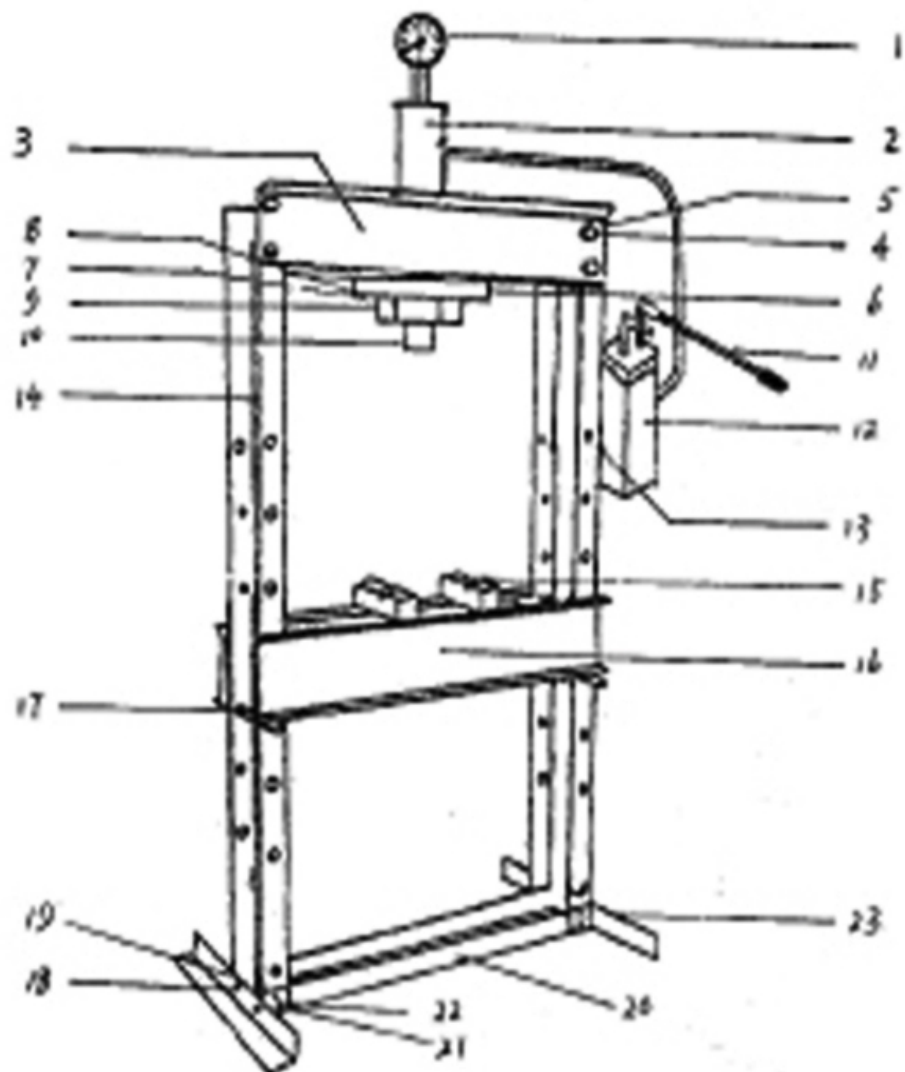
Производителем были приняты все меры, гарантирующие вашу безопасность. Пользователь. Со своей стороны, не должен нарушать технику безопасности. Используйте пресс по его прямому назначению. Ниже приведены следующие меры предосторожности:

- Сталь и другие материалы могут быть раздроблены, поэтому всегда используйте защиту для глаз, которая соответствует ANSL коду.

- Если вы заметите признаки поломки пресса, немедленно прекратите работу и тщательно осмотрите пресс.

- Прикрепите пресс к полу при помощи болтов если он будет использован на сыпучей или нестабильной поверхности.

- Не используйте пресс для сжатия пружин или каких-либо других предметов, которые могут выскользнуть из пресса и нанести потенциальный вред.



№	Описание	Количество	№	Описание	Количество
1	Манометр	1	13	Болт М10х2	2
2	Соединение	1	14	Стойка	2
3	Верхняя перекладина	2	15	Блок нижней части стойки	2
4	Болт М20х45	8	16	Пресс	1
5	Плоская шайба Д20	8	17	Шток	2
6	Нижняя платформа	1	18	Болт М16х30	4
7	Болт М10х50	4	19	Плоская шайба Д19	4
8	Плоская шайба Д10	4	20	Нижняя рама	2
9	Гайка	1	21	Болт М12х30	8
10	Головка пресса	1	22	Плоская шайба Д12	8
11	Рукоятка	1	23	Основание	2
12	Соединение к насосу	1			

Важно! Внимательно прочитайте инструкцию, обратите внимание на инструкции по технике безопасности и мерам предосторожности. Используйте оборудование только по его прямому назначению. Несоблюдение данной инструкции может привести к причинению ущерба личной собственности и вреда здоровью.

Пожалуйста сохраняйте инструкцию для дальнейшего использования.

1. Техника безопасности и меры предосторожности.

- Допускайте к работе с прессом только квалифицированный персонал, для лучшего и безопасного использования регулярно чистите пресс.
- Максимальная грузоподъемность 30 тонн. Никогда не используйте посторонние предметы при работе с прессом и всегда пользуйтесь манометром, чтобы точно определить уровень давления.
- Используйте пресс только по его прямому назначению. Не используйте его в каких либо других целях.
- Не допускайте детей и неквалифицированный персонал к прессу.
- При работе используйте облегчающую одежду, уберите шнурки, часы, кольца и другие украшения, соберите длинные волосы.
- Одевайте защитные очки, перчатки, полностью закрывайте лицо.
- Соблюдайте равновесие, одевайте только удобную обувь, не одевайте открытую обувь.
- Используйте пресс только на устойчивой, сухой, не скользкой поверхности. Поддерживайте чистоту на рабочей площадке, не храните посторонние предметы в рабочей зоне.
- Перед каждым использованием проверяйте пресс. Не используйте, если пресс изогнут, сломан, треснул, протекает или поврежден другим способом.
- Проверяйте, достаточно ли туго затянуты все болты и гайки.
- Работайте только в безопасном месте.
- Никогда не опускайте руки или ноги под пресс.
- Не используйте пресс для работы с пружинами или любыми другими предметами, которые способны выскользнуть и нанести потенциальный вред.
- Не используйте пресс в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под влиянием сильнодействующих лекарств.
- Не допускайте к работе неквалифицированный персонал.
- Не модифицируйте пресс.
- Не используйте тормозную жидкость или другую неподходящую жидкость. Избегайте смешения различных марок масла. Должно быть использовано только высококачественное гидравлическое масло.
- Не оставляйте пресс под дождем или другими осадками.
- Если пресс нуждается в ремонте или замене элементов, пользуйтесь услугами только квалифицированного персонала, используйте только оригинальные запчасти.

Важно! Меры предосторожности, перечисленные выше не могут полностью предусмотреть возможные происшествия. Оператор пресса должен осторожно и осознанно подходить к работе.

2. Характеристики.

Грузоподъемность – 30 тонн

Длина хода 150 мм

Диапазон работы – 130-820 мм

Ширина – 530 мм

3. Сборка

Используйте рисунок пресса в разобранном состоянии в качестве руководства по сборке. Разложите все элементы конструкции перед собой перед началом сборки. Мы рекомендуем вам осуществлять сборку в следующем порядке:

1. Прикрепите основание (23) к левой стойке и нижней раме (20) при помощи болта (21), плоской шайбы (19). Затем прикрепите основание к правой стойке и нижней раме.
2. Установите раму пресса в вертикальное положение, прикрепите верхнюю перекладину (3) к стойкам при помощи болтов (4) и плоских шайб (5).
3. Поставьте вторую верхнюю перекладину (3) в нужное положение и присоедините нижнюю платформу к верхним перекладинам, затем прикрепите перекладину к стойке при помощи болтов (4), плоских шайб (5).
4. Ввинтите гайку (9) в соединение, вставьте раму под плоскую платформу и прикрепите промежуточную опору к раме.
5. Прикрепите шток (17) к опорам в стойках, затем прикрепите пресс (16) к раме и к болту рамы.
6. Присоедините правую стойку при помощи болтов (21), плоской шайбы (19), затем закрепите насосную станцию (12) и присоедините рукоятку.
7. Закрепите все болты и винты.

4. Перед первым использованием.

1. Перед первым использованием выкачайте воздух из гидравлической системы, откройте выпускной клапан, повернув его против часовой стрелки, убедитесь, что в системе не осталось воздуха.
2. Проверьте все ли элементы находятся в рабочем состоянии. Если какие то запчасти поломаны, прекратите использование крана и свяжитесь со специалистом.

5. Эксплуатация

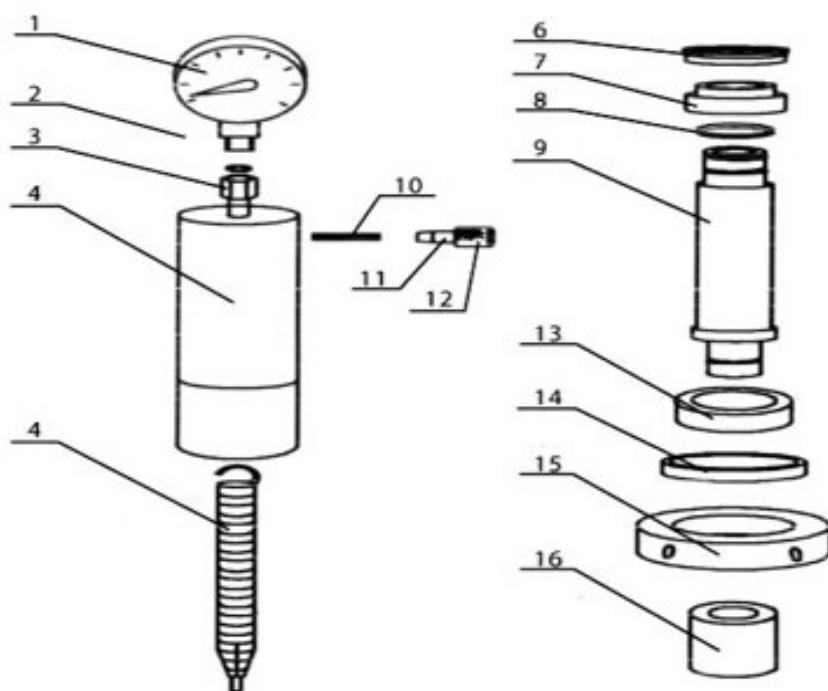
Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием.

1. Установите блок нижней части стойки (15) на пресс (16), затем разместите рабочий элемент на блоке нижней части стойки.
2. Закройте выпускной клапан, повернув его по часовой стрелке.
3. Качайте рукоятку пока подкладка не начнет доставать до рабочего элемента
4. Убедитесь, что рабочий элемент находится в центре пресса
5. Поверните рукоятку, чтобы груз опустился на рабочий элемент
6. Когда работа окончена, прекратите поворачивать рукоятку, медленно и аккуратно уберите рабочий элемент из под пресса
7. Как только пресс полностью поднят, уберите элемент из рамы.

Ремонт

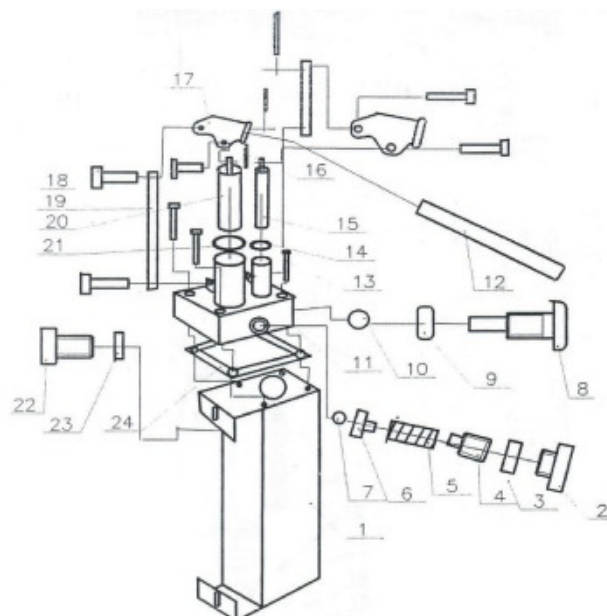
1. Регулярно очищайте поверхность пресса сухой, чистой и мягкой тканью и периодически смазывайте шарниры и все движущиеся детали маслом.
2. Когда пресс не используется, храните его в сухом месте с подъемным механизмом и клапаном полностью отодвинутыми назад.
3. Если эффективность работы пресса уменьшается, выкачайте из гидравлической системы воздух, как описано в пункте 4.

Список запчастей



№	Описание	Количество	№	Описание	Количество
1	Манометр	1	10	Пружинная шпилька	1
2	Нейлоновое кольцо	1	11	Стяжка	1
3	Болт	1	12	Колпачок	1
4	Цилиндр	1	13	Шпиндель	1
5	Пружина	1	14	Колпачок	1
6	Кольцо	1	15	Колпачок	1
7	Кольцо клапана	1	16	Шток	1
8	Кольцо	1			
9	Клапан	1			

Список запчастей пневматической насосной станции



№	Описание	Количество	№	Описание	Количество
1	Основание	1	19	Перемычка	1
2	Металлический шарик Д4	2	20	Соединение к шлангу	1
3	Основы шарика от клапана	2	21	Резервуар	1
4	Пружина	2	22	Болт	4
5	Перемычка	2	23	Перемычка	2
6	Винт	2	24	Пластина	1
7	Металлический шарик Д6	2	25	Винт	4
8	Пружина	1	26	Болт	1
9	Перемычка	1	27	Штырь	3
10	Воздушный цилиндр	1	28	Рукоятка	1
11	Воздуховод	1	29	Рычаг	1
12	Болт	1	30	Клапан	1
13	Металлический шарик Д3	1	31	Перемычка	1
14	Перемычка	1	32	Корпус насоса	1
15	Винт выпускного клапана	1	33	Перемычка	1
16	Металлический шарик Д8	2	34	Металлический шарик Д6 Шлаг под высоким давлением	1
17	Перемычка	2	35	давлением	1
18	Болт высокого давления	2	36		1