

НАСОС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 3.721/3.723/3.725



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение изделия	2
Комплект поставки	3
Устройство изделия	4
Основные технические характеристики	6
Подготовка к работе	7
Порядок работы	8
Рекомендации по уходу и обслуживанию	9
Требования безопасности	10
Гарантийные обязательства	11
Отметки о ремонте	12

Гидравлический насос предназначен для перекачки масла под давлением до 70 МПа и представляет собой компактный ручной насос с резервуаром.

Гидравлический насос может быть доукомплектован гидроцилиндром прямого и обратного действия, а также силовыми цилиндрами и насадками.

Насос является основным рабочим механизмом в наборах рихтовочного оборудования, прессах и другом оборудовании, использующем в работе гидравлическую жидкость под давлением.

Для безопасной эксплуатации, внимательно изучите инструкцию. Это предостережёт вас от возможных травм и повреждений.

ВАЖНО. Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|--------|
| 1. Гидравлический насос | 1 шт. |
| 2. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |
| 3. Упаковка изделия | 1 кор. |

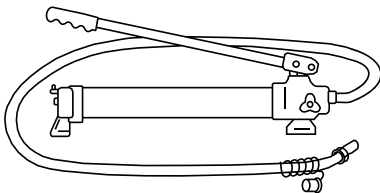
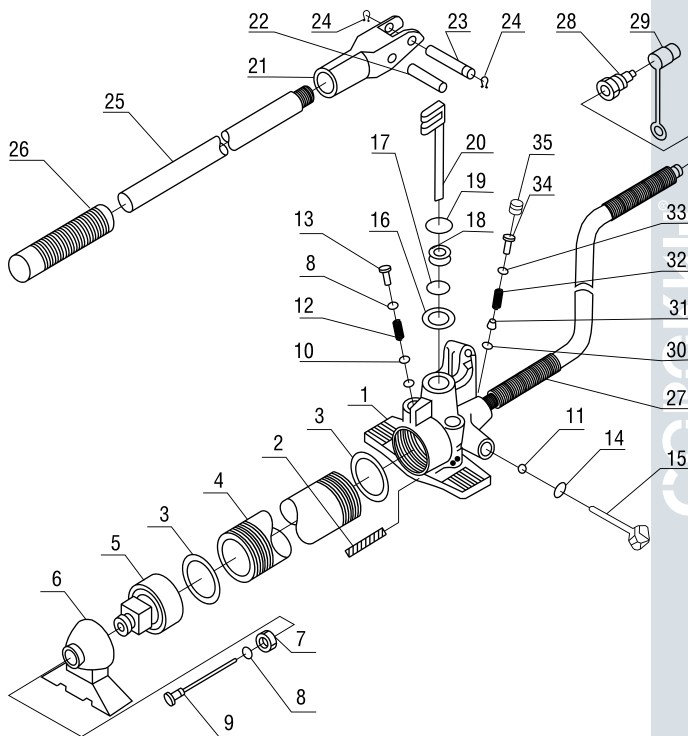


Рисунок 1 – Комплект поставки модель 6.102

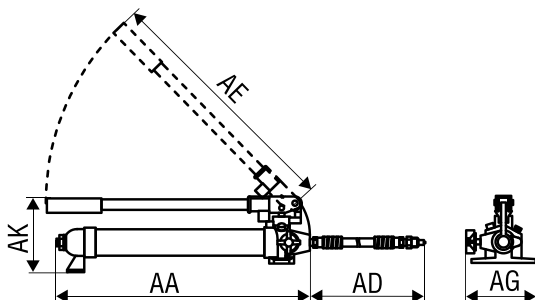
ВНИМАНИЕ! Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.



УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Корпус насоса
2. Фильтр
3. Уплотнитель
4. Резервуар насоса
5. Торцевая заглушка резервуара
6. Опора насоса
7. Шестигранная гайка
8. Кольцевое уплотнение
9. Узел масломерного стержня
10. Шаровой клапан
11. Шаровой клапан
12. Пружина
13. Перегрузочный винт
14. Кольцевое уплотнение
15. Узел стержня выпускного клапана
16. Уплотнитель
17. Кольцевое уплотнение
18. Зажимная гайка
19. Кольцевое уплотнение
20. Поршень
21. Держатель ручки
22. Штифт поршня
23. Штифт держателя
24. Стопорное кольцо
25. Ручка насоса
26. Рукоять ручки
27. Шланг
28. Соединительная втулка
29. Пылезащитный колпачок
30. Стальной шарик
31. Пружинный фиксатор
32. Пружина
33. Кольцевое уплотнение
34. Винт предохранительного клапана
35. Пластмассовый колпачок

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

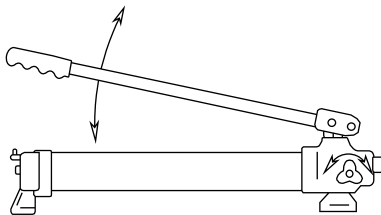


Номер по каталогу	3.721	3.723	3.725
Привод насоса	ручной	ручной	ручной
Объём резервуара, л	1	3	0,5
Давление, МПа	63	63	63
Длина ручки (педали) (AE), мм	650	660	550
Длина шланга (AD), мм	1470	1800	1520
Габариты (AA×AG×AK), мм	650×145×145	660×150×190	650×150×130
Вес нетто, кг	8,15	17,3	6,95
Вес брутто, кг	8,5	20,5	7,3
Габариты в упаковке (Д×Ш×В), мм	680×160×165	720×190×215	680×160×165

СИРОКОКН®
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Перед началом использования гидравлического насоса внимательно прочтите инструкцию по его эксплуатации.
2. Удостоверьтесь, что область применения насоса соответствует заявленной в настоящем паспорте.
3. Оцените поверхность, на которой будет расположен насос. Она должна быть твердая и ровная.
4. Убедитесь, что насос находится в рабочем состоянии.
5. Соедините гидравлический насос при помощи шланга с гидравлическим цилиндром.



1. Перед началом работы убедитесь в надежности соединения шланга гидравлического насоса с гидравлическим цилиндром.
2. Плотно закройте выпускной клапан поворотом его головки по часовой стрелке.
3. Качая ручку насоса вверх и вниз, создайте давление в насосе.
4. Для сброса давления откройте выпускной клапан поворотом против часовой стрелки.

ВНИМАНИЕ: Насос может использоваться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. При вертикальном положении насоса следите за тем, чтобы шланг был направлен вниз и не пережимался.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Гидравлический насос должен храниться с открытым выпускным клапаном.
2. Для проверки уровня масла приведите гидравлический насос в вертикальное положение. Извлеките масломерный стержень и определите по нему уровень масла. Добавьте гидравлическое масло в систему, пока его уровень не дойдет до верхней контрольной отметки уровня на стержне.
3. Периодически добавляйте и один раз в 12 месяцев полностью заменяйте гидравлическое масло в гидронасосе. Используйте специальное «веретенное масло» хорошего качества. Для слива масла необходимо извлечь масломерный стержень и открыть выпускной клапан. Не допуская попадания грязи, залейте масло в систему как описано в п. 2.
4. Очищайте аппарат от пыли и загрязнения. В качестве обтирочного материала применяйте только хлопчатобумажную или льняную ветошь.

Возможные неисправности и способы их устранения

Насос не работает

п. 1

Насос не создает давление

п. 2, 3

Насос неустойчив под нагрузкой

п. 2, 4

Насос не опускается полностью

п. 2, 5

1. Воздушная пробка.

Откройте выпускной клапан и извлеките узел масломерного стержня (9) (см. рис. на стр. 4). Качните несколько раз ручку насоса и закройте выпускной клапан. Возвратите на место узел масломерного стержня.

2. Масляный резервуар может быть переполнен или, наоборот, уровень масла в нем ниже нормы.

Проверьте уровень масла, вытащив узел масломерного стержня (9). Доведите уровень масла до необходимого.

3. Манжета насоса может быть изношена.

Замените манжетный уплотнитель новым.

4. Воздушная пробка.

Выпустите воздух, сняв узел масломерного стержня (9).

5. Загрязнение седел клапанов / износ уплотнительных прокладок.

Замените старые уплотнительные прокладки новыми.

ВНИМАНИЕ! Операции по проведению работ должны выполняться только опытным и квалифицированным специалистом, обладающим соответствующими знаниями, и только после ознакомления с содержанием настоящей инструкции по эксплуатации.

- Гидравлическая жидкость под давлением способна наносить травмы. Перед тем, как подсоединять или отсоединять гидравлический шланг, необходимо сбросить остаточное гидравлическое давление в шланге.
- Жидкость под давлением. Тонкие струи жидкости под большим давлением могут пробить кожу. Не приближать лицо и руки к жидкости под давлением, надевать защитные очки и перчатки. Если жидкость попала под кожу, немедленно обращаться за медицинской помощью.
- Не допускайте попадания грязи в систему. Перед тем, как отсоединять любую часть системы, тщательно прочистите вокруг соединения. При отсоединении компонента обязательно устанавливайте защитные заглушки и пробки, чтобы не допустить попадания грязи.
- Для предупреждения нанесения повреждений шлангу и соединительным частям, следите за тем, чтобы шланг всегда находился в свободном состоянии и не был прижат.
- Берегите оборудование от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.
- Поддерживайте насос в исправном состоянии.
- Своевременно заменяйте или ремонтируйте поврежденные части. Используйте только оригинальные запасные части. Использование неоригинальных запасных частей может быть опасным и привести к аннулированию гарантии.
- Устанавливайте насос в подходящем для работы месте, держите помещение в чистоте и порядке. Не загромождайте рабочее место.
- Убедитесь, что имеется достаточное освещение.
- Держите насос чистым для наилучшей и безопасной работы.
- Не допускайте детей и посторонних лиц в рабочую зону.
- Не работайте если какие-либо части повреждены или отсутствуют, поскольку это может привести к поломке и / или травме.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые документом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовления, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в их конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы: +7(495) 134-91-00, 8(800)333-40-40, tool@sorokin.ru

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Производство
СОРОКИН®
Россия

