



Производство
ТД СОРОКИН®
Россия

НАСОС ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

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

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пневмогидравлический насос с номинальным давлением масла до 70 МПа с ножным управлением предназначен для создания давления в гидросистемах различных гидравлических цилиндров, ножниц, прессов и иного оборудования.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|--------|
| 1. Пневмогидравлический насос | 1 шт. |
| 2. Пневмостуцер | 1 шт. |
| 3. Гидравлический рукав | 1 шт. |
| 4. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |
| 5. Упаковка изделия | 1 кор. |

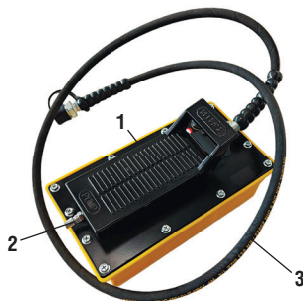


Рисунок 1 – Комплект поставки

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».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	3.700	3.724
Объём резервуара, л	1,6	2,3
Номинальное давление, МПа	70	70
Давление в пневмосистеме, МПа	1	1
Длина педали, мм	235	235
Длина шланга, мм	1,25	1,25
Вес нетто	7,6	8,5
Вес брутто	7,9	8,8
Габариты ДхШхВ, мм	265x140x195	320x180x195
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	280x200x200	365x220x210

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

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

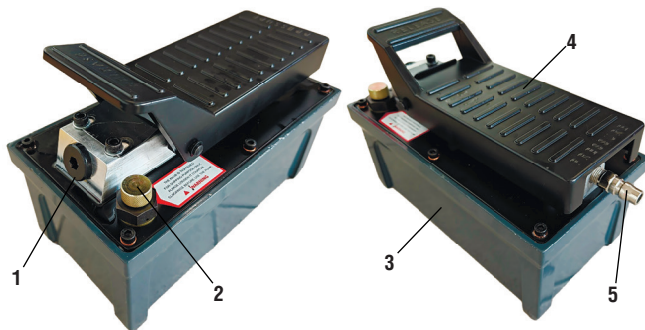


Рисунок 2 – Общий вид

1. Подключение гидравлического шланга
2. Маслозаливная пробка
3. Резервуар
4. Педаль
5. Пневмоштуцер

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Визуальный осмотр должен проводиться перед каждым использованием на предмет протечек гидравлической жидкости, механических повреждений, отсутствия или повреждения отдельных частей.
2. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации.
3. Проверьте надёжность крепления всех частей системы, чтобы предотвратить случайное отделение компонентов во время работы.

Подготовка насоса перед эксплуатацией.

1. Налейте несколько капель масла для пневмоинструмента в воздушный штуцер, предварительно вкрутив его в отверстие подключения пневмолинии.
2. Подключите компрессор.
3. Подключите рабочее устройство к пневмогидронасосу.
4. Проверьте надёжность соединений.
5. Открутите маслозаливную пробку для сброса давления. Это поможет выпустить воздух, который может быть в ёмкости с маслом.

Управление.

6. Накачивайте масло при помощи педали. Следите за протечками в гидравлической системе во время работы.
7. Отпустите педаль и нажмите в сторону выпускного клапана для откачки масла из рабочего устройства.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Хранение

В случае длительного хранения насоса необходимо:

1. Отсоединить насос от пневмолинии, затем стравить давление и отсоединить гидравлический шланг от рабочего устройства.
2. Тщательно очистить агрегат.
3. Надеть пылезащитные колпачки и закрутить пробки.
4. Хранить насос необходимо в чистом, сухом, защищённом от прямых солнечных лучей, закрытом помещении, при температуре от +5 до +50. ©

Добавление масла

1. Отсоедините гидравлический шланг от рабочего устройства и отключите подачу воздуха.
2. Установите насос на устойчивую поверхность, откройте пробку заливного отверстия.
3. Используя узкую воронку, залейте масло почти до уровня заливного отверстия.
4. Вытрите пролитое масло и плотно закрутите пробку заливного отверстия.
5. Установите насос на ровную поверхность, и подключите рабочее устройство и подачу воздуха. Дайте поработать насосу несколько секунд, и проверьте на предмет возможных протечек.

Замена масла

Для лучшей производительности рекомендуется менять масло ежегодно.

1. Для замены масла отсоедините шланг от рабочего устройства и от пневмолинии. Открутите маслозаливную горловину и слейте старое масло в специальную ёмкость. Утилизируйте масло в соответствии с местными экологическими стандартами.
2. Залейте новое масло, после этого повторите пункты 4 и 5 раздела «добавление масла».

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Запрещена эксплуатация насоса людьми в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
2. Всегда используйте защитные очки при использовании пневмогидравлического насоса.
3. Никогда не используете насос без подключения к рабочему устройству. В этом случае возможен разрыв гидрошланга или повреждение разъёма.
4. Всегда используйте манометр или любое другое устройство для измерения давления в пневмосистеме, не превышайте рекомендованное давление.
5. Всегда проверяйте, что выбранное рабочее устройство соответствует характеристикам и стабильно работает.
6. Никогда не подключайте насос к рабочим устройствам, которые могут вернуть больше масла, чем может вместить насос.
7. Не используйте агрегат при слишком высоких температурах и не допускайте его нагрева до критических значений (более +65 градусов). Это может привести к перегреву, поломке и протечке устройства.
8. Пневмогидравлический насос уже заполнен гидравлическим маслом, которое используется для работы при комнатной температуре. В случае использования при низких температурах, замените масло на специально предназначенное для работы при низких температурах. Никогда не используйте: тормозную жидкость, спирт, глицерин, моющее средство, моторное или отработанное масло. Неправильное масло может причинить значительные повреждения насосу и вывести его из строя. Для более подробной информации по рабочему маслу, пожалуйста, обратитесь в ближайший сервисный центр.

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.

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

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

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.

ОТМЕТКИ О РЕМОНТЕ

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.