

ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС

Руководство по эксплуатации

ОПИСАНИЕ

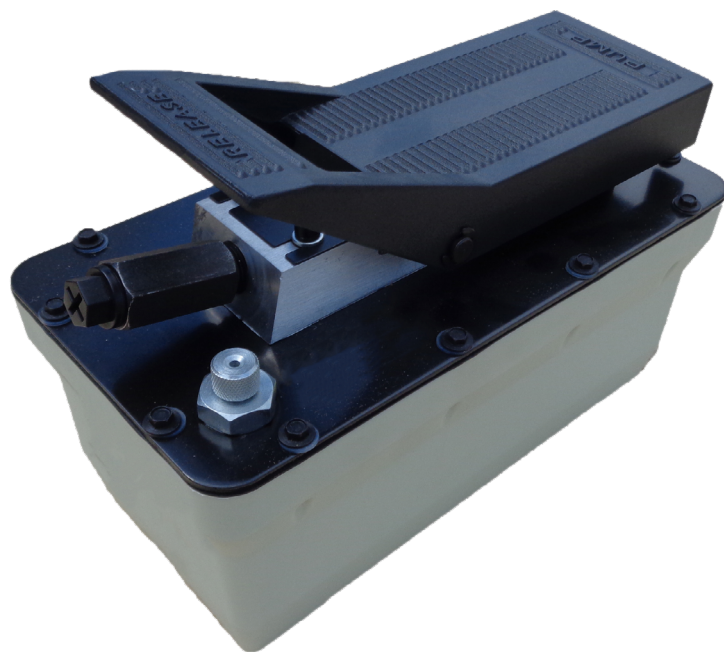
Пневмогидравлический насос с номинальным давлением масла до 70 МПа с ножным приводом предназначен для создания давления в гидросистемах различных гидравлических цилиндров, ножниц, прессов и иного оборудования. Поставляется с гидравлическим шлангом длиной 1,2 м.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Пневмогидравлический насос 1 шт.
2. Пневмоштуцер 1 шт.
3. Шланг гидравлический 1,2 м 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации 1 шт.
5. Упаковка изделия 1 кор.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер по каталогу	3.700
Объём резервуара, л	1,8
Объём масла, л	1,7
Соотношение гидравлического и воздушного давления	100:1
Максимальное давление, МПа	70
Давление в пневмосистеме, МПа	0,17~0,86
Выход гидравлической жидкости при давлении воздуха 0,69 МПа, л/мин	0,85
Выход гидравлической жидкости под нагрузкой, при давлении 70 МПа, л/мин	0,16
расход воздуха при давлении 0,69 МПа, л/мин	310
Уровень шума, дБ	77
Длина педали, мм	230
Длина шланга, мм	1200
Габариты, мм	250x180x130
Вес нетто, кг	5,2
Вес брутто, кг	5,5
Габариты в упаковке Д×Ш×В, мм	265x190x190



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Хранение

В случае длительного хранения насоса необходимо:

1. Отсоединить насос от пневмолinii, затем стравить давление и отсоединить гидравлический шланг от рабочего устройства.
2. Тщательно прочистить.
3. Надеть пылезащитный колпачок.
4. Хранить насос необходимо в чистом, сухом месте, защищённом от прямых солнечных лучей.

Добавление масла

1. Отсоедините гидравлический шланг от рабочего устройства и отключите подачу воздуха.
2. Установите насос на опорную пластину 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 наилучшей производительности рекомендуется менять масло каждый год.

1. Для замены масла отсоедините шланг от рабочего устройства и от пневмолinii. 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 предыдущего раздела.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДOK

Неисправности	Причины и решения
Насос не запускается	Отсутствие давления в пневмомагистрали.
Медленное нарастание давления под нагрузкой	Недостаточный поток воздуха (низкое давление).
Отсутствие давления гидравлической жидкости	Негерметичность системы; Внутренние утечки насоса; Негерметичность компонентов системы; Слишком низкий уровень масла.
Недостаточное давление гидравлической жидкости	Слишком низкое давление воздуха; Неверная настройка перепускного клапана; Негерметичность компонентов системы; Внутренние утечки насоса.
Насос с давлением, но работа не совершается	Нагрузка превышает возможности максимального давления в цилиндре; Заглушен маслянный канал.
Цилиндр возвращается сам	Негерметичность компонентов системы; Внутренние утечки насоса.
Цилиндр не может вернуться в исходное положение	Возврат масла в насос ограничен или заблокирован; На цилиндр не оказывается давление требующееся для возврата; Возвратная пружина сломана.
Недостаточный поток гидравлической жидкости	Недостаточна подача воздуха; Засорен сапун масляного бака; Препятствие на пути гидравлической жидкости; Засорение впускного фильтра.

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 изделия 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 изготовителя, 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 свою 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.