

5. ХРАНЕНИЕ

Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. В помещении, где хранится насос, не должно быть среды вызывающей коррозию материалов.

При длительном хранении насоса необходимо смазать его антикоррозийной смазкой.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Своевременная замена гидравлического масла продлевает срок службы рабочих деталей насоса и снижает вероятность засорения клапанов. Следует использовать индустриальное масло "ВМГЗ" или аналоги. При использовании более вязкого (густого) гидравлического масла производительность насоса снижается, шток гидроцилиндра будет медленнее выдвигаться и возвращаться. При интенсивной эксплуатации ориентировочный интервал смены масла - 6 месяцев.

Один раз в год рекомендуется очистить масляный бак. Для этого надо снять крышку с бака.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует надежную работу насоса в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

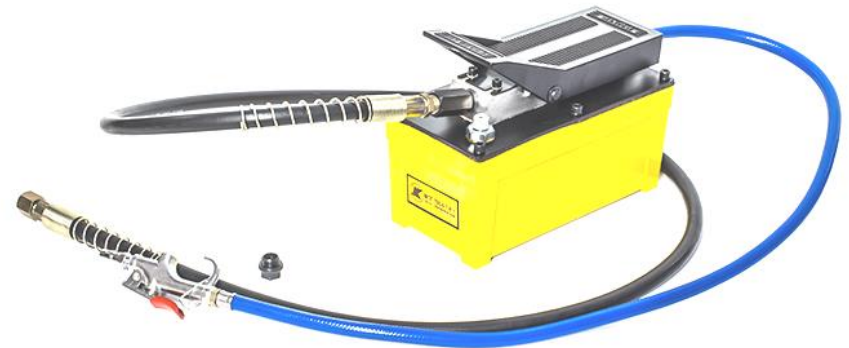
Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Повреждения, вызванные естественным износом резинотехнических изделий и перегрузкой, не распространяются на настоящую гарантию.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией, при наличии следов самостоятельных ремонтных работ.

Насос ножной гидравлический с пневмоприводом МПГ 700-0.7-Р-1

Руководство по эксплуатации



Штамп магазина:

Дата продажи: _____

Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Насос ножной гидравлический с пневмоприводом МПГ 700-0.7-Р-1, применяется в качестве привода для различного гидравлического оборудования с пружинным возвратом штока.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное гидравлическое давление	700 бар (70 МПа)
Давление пневматической линии	8 Атм
Объем масляного бака	1.9л (рабочий 1.7л)
Производительность	0.15-0.9 л/мин
Длина гидравлического рукава высокого давления (РВД)	1.5 м
Длина пневматического рукава	1 м
Присоединительная резьба на выходе рукава высокого давления	Внутренняя коническая трубная 3/8" (опционально с БРС)
Масса (с маслом)	8 кг
Габаритные размеры (LxVxH), мм	280x140x210
Рабочая жидкость - гидравлическое масло "ВМГЗ" или аналоги	

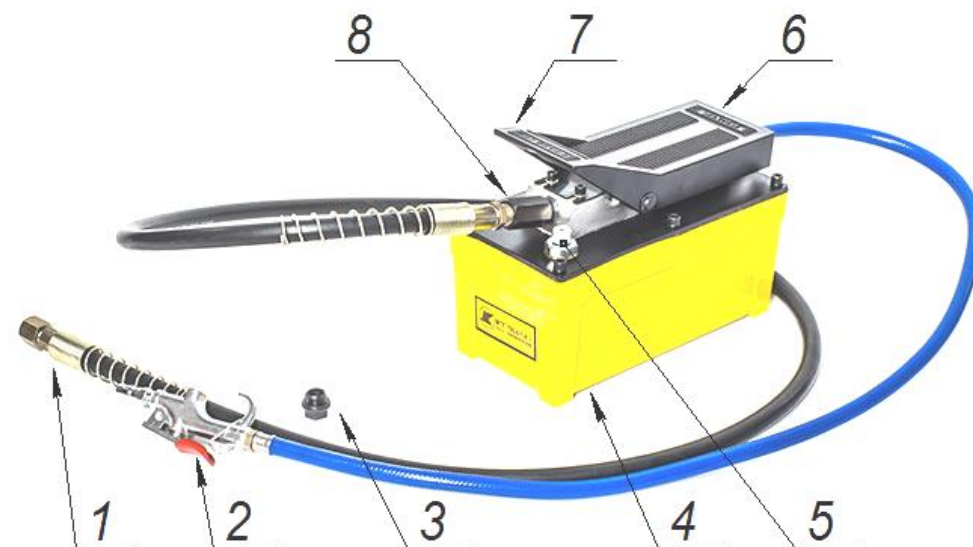
3. УСТРОЙСТВО

Гидравлический ножной насос МПГ 700-0.7-Р-1 состоит из алюминиевого бака 4, внутри которого находится радиально-плунжерный насосный блок. Его производительность зависит от давления и пропускной способности пневматической линии.

Управление подачей и сбросом давления осуществляется двухсторонней педалью. При нажатии половины педали 6 насос запускается и происходит подача масла через РВД. При нажатии половины педали 7 происходит сброс давления. В нейтральном положении давления в системе сохраняется.

Рукав высокого давления (РВД) 1 подсоединяется к насосу через адаптер 8. Сначала надо вывернуть из адаптера пластиковую пробку 3. Резьба адаптера - внутренняя коническая трубная G3/8". При закручивании РВД используйте ФУМ ленту и придерживайте шестигранный адаптер вторым ключом. Другой конец РВД подсоединяется напрямую к гидроцилиндру или с использованием БРС (БРС в комплект не входит).

Синий пневматический рукав вкручивается в насос с другой стороны. Также для уплотнения используется ФУМ лента. Присоединительная резьба - G1/4".



4. РАБОТА

Проверьте наличие масла в баке, при необходимости долейте масло через отверстие закрытое пробкой 5.

При работе насоса пробка 5 заливного отверстия должна быть приоткрыта для поступления воздуха.

ВНИМАНИЕ! Рабочий диапазон температур для эксплуатации насоса должен быть -5° ... +45°С. При отрицательной температуре используйте масло "ВМГЗ" или аналоги.

Подключите гидравлический и пневматический рукава к насосу.

Установите насос на ровной горизонтальной поверхности.

Подсоедините насос к рабочему инструменту через рукав высокого давления 1.

Подсоедините пневматический рукав к линии сжатого воздуха. Нажмите и зафиксируйте пневматический клапан в открытом состоянии.

Приоткройте пробку 5 заливного отверстия.

Нажмите на половину педали 6 и закачайте масло в гидроцилиндр. Шток гидроцилиндра начнет выдвигаться.

Верните педаль в нейтральное положение для остановки насоса. Шток гидроцилиндра остановится.

Для сброса давления и возврата штока нажмите на половину педали 7.

После работы закройте пробку 5 заливного отверстия.