

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.

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 промышленное 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.

Штамп магазина:

Модель: _____

Количество: _____

Дата продажи: _____

ООО "Торговый дом "Кратон"
Санкт-Петербург тел./факс: (812) 6421004

<https://kratonshop.ru/>

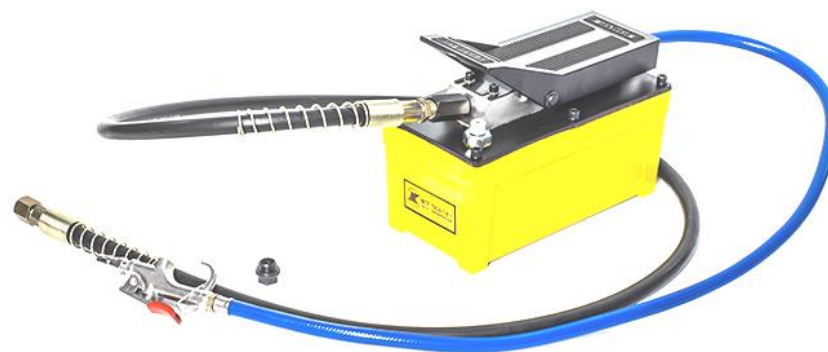
Насос ножной гидравлический с пневмоприводом

МПГ 700-0.6-Р-1

МПГ 700-0.7-Р-1

МПГ 700-0.8-Р-1

Руководство по эксплуатации



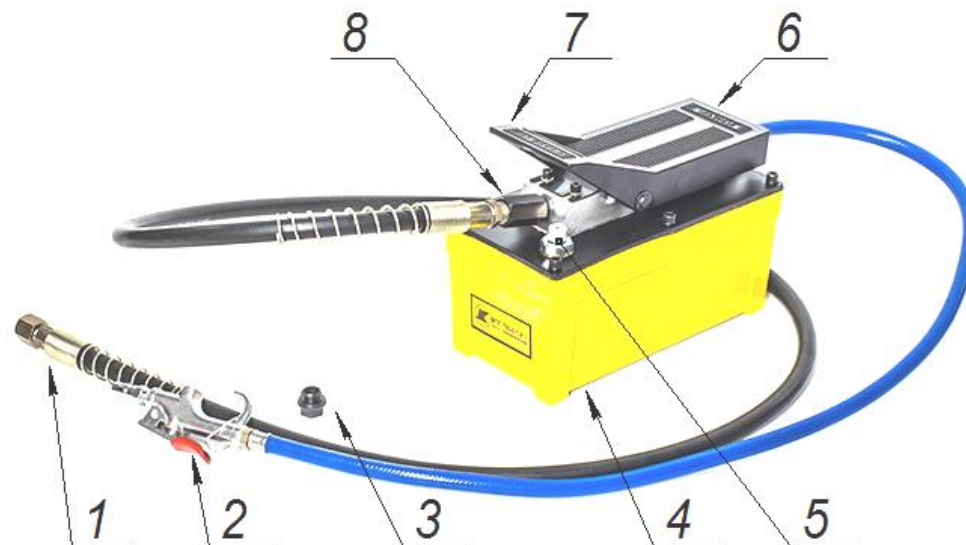
Санкт-Петербург
2022г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МПГ 700-0.6-Р-1	МПГ 700-0.7-Р-1	МПГ 700-0.8-Р-1
Номинальное давление гидравлической системы	700 бар (70 МПа)	700 бар (70 МПа)	700 бар (70 МПа)
Давление пневматической линии	8 Атм	8 Атм	8 Атм
Объем масляного бака, материал	0.7л (рабочий 0.6л), сталь	1.6л (рабочий 1.5л), алюминий	3.1л (рабочий 3л), ударопрочный пластик
Производительность	0.15-0.9 л/мин	0.15-0.9 л/мин	0.16-1.2 л/мин
Длина гидравлического рукава высокого давления (РВД) в комплекте	1.5 м	1.5 м	нет
Длина пневматического рукава	1 м	1 м	нет
Резьба для присоединения РВД	Внутренняя коническая трубная 1/4"	Внутренняя коническая трубная 3/8"	Внутренняя коническая трубная 3/8"
Присоединительная резьба на выходе рукава высокого давления	Внутренняя коническая трубная 3/8" (с БРС1-М)	Внутренняя коническая трубная 3/8" (с БРС1-М)	нет
Вес (с маслом, в упаковке)	10.5 кг	8 кг	9 кг
Вес насоса с маслом, но без упаковки и комплектующих	7.5 кг	6.2 кг	8.5 кг
Габаритные размеры насоса (LxBxH), мм	365x175x190	280x140x210	280x140x210
Рабочая жидкость - гидравлическое масло "ВМГЗ" или аналоги			



3. УСТРОЙСТВО

Гидравлический ножной насос МПГ 700 состоит из 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.