



Электротехнический завод «KVТ», г. Калуга

Помпа гидравлическая ножная

Профессиональная серия



Паспорт модели:
PMH-700 (KVТ)

www.kvt.su

Назначение

Помпа гидравлическая ножная **ПМН-700 (КВТ)** предназначена для создания давления при работе с гидравлическим помповым инструментом.

Комплект поставки

Помпа гидравлическая 1 шт.
Рукав высокого давления 1 шт.
Кейс 1 шт.
Паспорт 1 шт.

Технические характеристики

ПМН-700 (КВТ)



Максимальное рабочее давление, кгс/см ²	700
Механизм автоматического сброса давления (АСД)	+
Двухступенчатое нагнетание давления	+
Диапазон рабочих температур	-20°...+50° С
Длина рукава высокого давления, м	1,75
Рекомендуемое масло	гидравлическое всесезонное масло КВТ*
Объем масла, мл	650
Вес инструмента, кг	12
Габариты упаковки	555x200x200

* Допускается применение масел ВМГЗ или АМГ-10, в зависимости от температуры окружающей среды

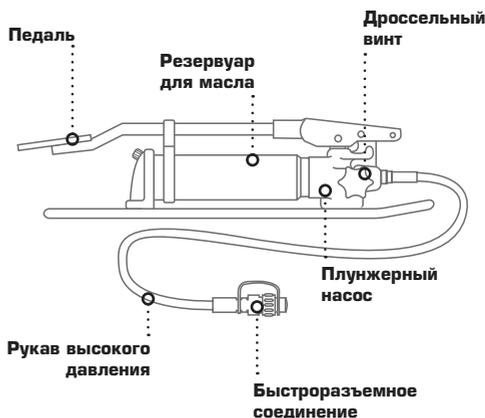
! Помпа совместима с гидравлическим оборудованием: ПГ-630, ПГ-60 тонн, НГ-65, НГ-85, НГ-100, НГ-130, ШД-95, ШГ-150, ШР-150

Устройство и принцип работы

Помпа гидравлическая состоит из плунжерного насоса с механизмом автоматического сброса давления (АСД), резервуара для рабочей жидкости, ножной педали и рукава высокого давления (РВД) с быстроразъемным соединением (БРС).

Двухскоростной плунжерный насос обеспечивает ускоренное нагнетание жидкости и создание необходимого давления.

Дроссельный винт обеспечивает сброс давления в системе.

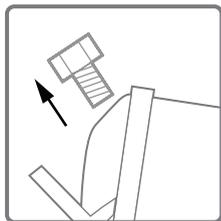


Порядок работы

1. Подсоедините рукав высокого давления к исполняющему оборудованию через быстроразъемное соединение. Плотно зафиксируйте гильзой полумуфты БРС.
2. Разблокируйте ножную педаль.
3. Поверните по часовой стрелке дроссельный винт в положение «Закреть»

4. Для создания давления равномерно работайте педалью.
5. После завершения рабочего цикла сбросьте давление в системе, постепенно повернув дроссельный винт против часовой стрелки в положение «Открыть»

Порядок замены масла



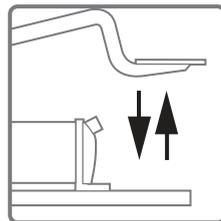
Поверните дроссельный винт помпы в положение «Открыть». Откройте сливную пробку.



Слейте отработанное масло. Соблюдайте правила утилизации отработанных масел



Залейте масло в объеме указанном в технических характеристиках помпы



Закройте сливную пробку, подключите помпу к оборудованию и прокачайте ее

Меры предосторожности

- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента.
- При работе рукав должен быть без перегибов и максимально выпрямлен.
- Перед тем как отсоединять рукав убедитесь, что давление в системе сброшено.
- Не применяйте рукав с повреждениями.

Возможные проблемы и способы их устранения

● Помпа не создает давление

- Причина 1 Загрязнение масла или наличие воздуха в системе
- Решение Удалите воздух из гидравлической системы. Замените масло
- Причина 2 Недостаточный объем масла в резервуаре
- Решение Долейте масло
- Причина 3 Инструмент хранился при температуре ниже -15°C
- Решение Выдержите инструмент 2–3 часа при температуре не ниже $+10^{\circ}\text{C}$

● Утечка масла

- Причина 1 Износ уплотнительных колец
- Решение Обратитесь в сервисный центр
- Причина 2 Повреждение рукава высокого давления
- Решение Замените рукав

После длительного использования масло постепенно утрачивает свои рабочие характеристики и требует замены (не менее 1 раза в 2 года).

Хранение и транспортировка

- Храните инструмент в кейсе, в сухом помещении.
- При длительном хранении обрабатывайте противокоррозионным составом.
- При транспортировке не подвергайте ударам, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков.

Сведения о приемке

Помпа гидравлическая **ПМН-700 (КВТ)**

Штамп ОТК

Соответствуют техническим условиям
ТУ 4145-019-97284872-2006.

Признаны годными для эксплуатации.

Правила гарантийного обслуживания

Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим Ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Гарантийный срок 36 месяцев со дня продажи инструмента.

Сохраняйте документы, прилагаемые к изделию при продаже (товарно-кассовый чек, паспорт инструмента).

Ремонт не является гарантийным в случае:

- Нарушения работоспособности инструмента, связанного с несоблюдением условий по эксплуатации, порядка работы, хранения и транспортировки.
- Механических повреждений (трещины, изломы, смятия и др.), сказавшихся на работоспособности инструмента.
- Нарушения работоспособности инструмента, связанного с самостоятельным изменением конструкции изделия, ремонтом или заменой комплектующих.
- Нарушения работоспособности инструмента, связанного с естественным износом комплектующих, возникшего в результате частого интенсивного использования изделия (уплотнительные кольца и т.п.).
- Нарушения работоспособности инструмента, связанного с использованием изделия не по назначению.
- Нарушения работоспособности инструмента, связанного с попаданием посторонних предметов в механические узлы.
- Нарушения работоспособности инструмента, связанного с использованием неоговоренных в технических характеристиках изделия расходных материалов (гидравлическое масло и т.п.).
- Нарушения работоспособности инструмента, возникшего по причинам независящим от производителя (форсмажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

Сервисный центр:

Москва, ул. Электродная, 11, строение 18,
Тел.: (495) 660-53-35

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию инструмента без уведомления.