



Электротехнический завод «KVТ», г. Калуга

Помпа гидравлическая ножная

Профессиональная серия



Паспорт модели:

ПМН-700у

www.kvt.su

Назначение

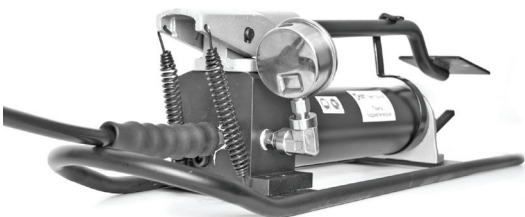
Помпа гидравлическая ножная **ПМН-700у (КВТ)** предназначена для создания давления при работе с гидравлическим помповым инструментом.

Комплект поставки

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

Технические характеристики

ПМН-700у (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	3
Рекомендуемое масло	гидравлическое всесезонное масло КВТ*
Объем масла, мл	1,2
Вес инструмента, кг	16,4
Габариты упаковки	700x200x160

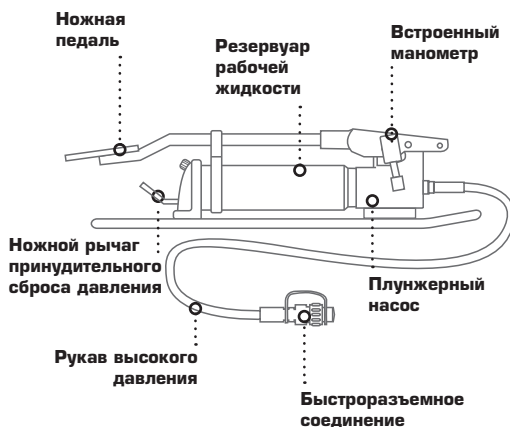
! Помпа ПМН-700у (КВТ) совместима с любым гидравлическим оборудованием "КВТ"

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

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).

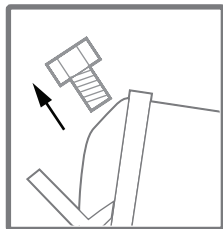
Двухскоростной плунжерный насос обеспечивает ускоренное нагнетание жидкости и создание необходимого давления.



Порядок работы

1. Подсоедините рукав высокого давления к исполняющему оборудованию через быстроразъемное соединение. Плотно зафиксируйте гильзой полумуфты БРС.
2. Разблокируйте ножную педаль.
3. Для создания давления равномерно работайте ножной педалью.
4. После завершения рабочего цикла сбросьте давление в системе, нажав на ножной рычаг для сброса давления.

Порядок замены масла



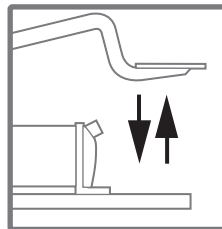
Отключите помпу от гидрооборудования. Давление рабочей жидкости должно отсутствовать. Откройте сливную пробку



Слейте отработанное масло. Соблюдайте правила утилизации



Залейте масло в объеме, указанном в технических характеристиках



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-700у (кВт)**

Штамп ОТК

Соответствуют техническим условиям
ТУ 4834-019-97284872-2006.

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 независимым 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.