



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга

Помпа электрогидравлическая двухклапанная

Профессиональная
серия



Паспорт модели:
PM3-710-2к (КВТ)

www.kvt.su

Назначение

Помпа электрогидравлическая двухклапанная **ПМЗ-710-2к (КВТ)** предназначена для создания давления рабочей жидкости при работе с гидравлическим помповым инструментом «КВТ».

Комплект поставки

Пресс гидравлический 1 шт.
Ножная педаль управления 1 шт.
Рукав высокого давления 2 шт.
Паспорт 1 шт.

Технические характеристики

Электродвигатель, В/Гц	~ 220/50
Мощность потребления энергии, кВт	0,75
Длина рукава высокого давления, мм	1,75
Автоматический сброс давления, мм	+
Рабочая жидкость, мм	Гидравлическое всесезонное масло «КВТ»*
Объем масла, л	6
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Габаритные размеры инструмента, мм	350 x 260 x 400
Габаритные размеры упаковки, мм	415 x 330 x 470
Вес инструмента, кг	26
Помпа совместима с гидравлическим оборудованием «КВТ»	ПГ-630, ПГ-60 тонн, ПГ-100 тонн, НГ-65, НГ-85, НГ-100, НГ-130, ШД-95, ШГ-150, ШР-150

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

Устройство, принцип и порядок работы

Помпа электрогидравлическая двухклапанная состоит из однофазного электродвигателя, насоса, картера для рабочей жидкости, механизма автоматического сброса давления (АСД), 2х рукавов высокого давления (РВД), сетевого кабеля, манометра, ножной педали управления, рамы для переноса, гидрораспределителя.

Картер имеет горловину для заливки масла, сливную пробку и окно для контроля уровня масла в картере.

Механизм автоматического сброса давления (АСД) предохраняет инструмент от перегрузки.

Быстроразъемное соединение обеспечивает оперативное подключение/отключение к гидравлическому инструменту.

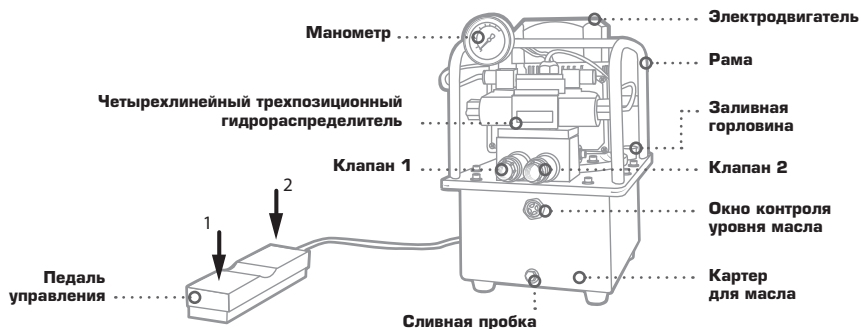
В помпе применяется четырехлинейный трехпозиционный гидрораспределитель потока рабочей жидкости с перекрытым потоком в исходном положении с электромагнитным управлением.

Порядок работы с одним или двумя одноклапанными инструментами

1. Присоедините рукава к клапану 1 и 2;
2. Нажмите и удерживайте педаль в положении 1 для подачи давления через клапан 1. При этом на катушке клапана будет загораться светодиодная индикация.
3. Для сброса давления кратковременно нажмите педаль в положение 2.
4. Нажмите и удерживайте педаль в положении 2 для подачи давления через клапан 2.
5. Для сброса давления кратковременно нажмите педаль в положение 1.

Порядок работы с двухклапанным инструментом

1. Присоедините рукава высокого давления к клапанам инструмента и к помпе (через клапан 1 — для создания давления, через клапан 2 — для возврата в исходное положение);
2. Нажмите и удерживайте педаль в положении 1 для подачи давления через клапан 1. При этом на катушке соответствующего клапана будет загораться светодиодная индикация.
3. Нажмите и удерживайте педаль в положении 2 для подачи давления (возврата рабочих элементов в исходное положение) через клапан 2.



Меры безопасности

- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента.
- При работе рукав должен быть без перегибов и максимально выпрямлен.
- Перед тем как отсоединить рукав убедитесь, что давление в системе сброшено.
- Не применяйте рукав с повреждениями.
- Контролируйте уровень давления в гидравлической системе по встроенному манометру.
- Не включайте помпу в сеть при обнаружении неисправности работы помпы или наличии повреждений кабеля.
- По окончании работы отключайте помпу от сети.
- Закройте БРС рукава высокого давления заглушкой когда он отсоединен, во избежание загрязнения клапана.
- Контролируйте уровень масла через смотровое окно на картере. При необходимости залейте масло через горловину.
- Во избежание утечки масла из картера, всегда держите помпу в вертикальном положении.
- В случаях некорректной или неисправной работы помпы, прекратите ее использование и обратитесь в сервисный центр.
- После длительного использования масло постепенно утрачивает свои рабочие характеристики и требует замены (не менее 1 раза в 2 года).
- В качестве рабочей жидкости применяйте только масла, указанные в технических характеристиках.
- По всем вопросам ремонта обращайтесь в сервисный центр.

Хранение и транспортировка

- Храните инструмент в сухом помещении.
- При длительном хранении участки, подверженные коррозии, обработайте противокоррозионным составом.
- Транспортировку и хранение помпы производите в вертикальном положении.
- При транспортировке не подвергайте ударам, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков.

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.

Ремонт не является гарантийным в случае:

- нарушения работоспособности инструмента, связанного с несоблюдением условий по эксплуатации, порядка работы, хранения и транспортировки;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с использованием изделия не по назначению;
- механических повреждений (трещины, изломы, смятия и др.), сказавшихся на работоспособности инструмента;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с попаданием посторонних предметов в механические узлы;
- 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 самостоятельным изменением конструкции изделия, ремонтом или заменой комплектующих;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с использованием неоговоренных в технических характеристиках изделия расходных материалов (гидравлическое масло и т.п.);
- нарушения работоспособности инструмента, возникшего по причинам, не зависящим от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

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

Сервисный центр

г. Москва,
ул. Электродная, 11, строение 18,

Тел. (495) 660-53-35

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

Сведения о приемке

Помпа электрогидравлическая
двухклапанная **ПМЗ-710-2к (КВТ)**

Штамп ОТК

Соответствует техническим условиям
ТУ 4145-019-97284872-2006. Признан годным
для эксплуатации.