



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга

# Помпа электрогидравлическая одноклапанная

Профессиональная  
серия



Паспорт модели:

**ПМЭ-710-1к (КВТ)**

[www.kvt.su](http://www.kvt.su)

## Назначение

Помпа электрогидравлическая одноклапанная **ПМЗ-710-1к (КВТ)** предназначена для создания давления рабочей жидкости при работе с гидравлическим помповым инструментом «КВТ».

## Комплект поставки

Помпа электрогидравлическая . . . . . 1 шт.  
Ножная педаль управления . . . . . 1 шт.  
Рукав высокого давления . . . . . 1 шт.  
Паспорт . . . . . 1 шт.

## Технические характеристики

Электродвигатель, В/Гц	~ 220/50
Мощность потребления эл. энергии, кВт	0,75
Длина рукава высокого давления, м	1,75
Автоматический сброс давления	+
Рабочая жидкость	Гидравлическое всесезонное масло «КВТ»*
Объем масла, л	6
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Вес инструмента, кг	27,7
Габаритные размеры инструмента, мм	330 x 260 x 400
<i>Помпа совместима с гидравлическим оборудованием «КВТ»</i>	ПГ-630, ПГ-60 тонн, НГ-65, НГ-85, НГ-100, НГ-130, ШД-95, ШГ-150, ШР-150

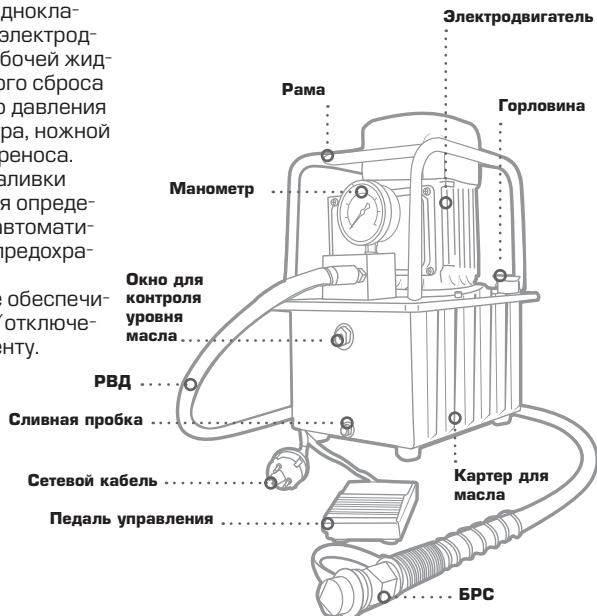
\* допускается применение масел ВМГЗ или АМГ-10, в зависимости от температуры окружающей среды.

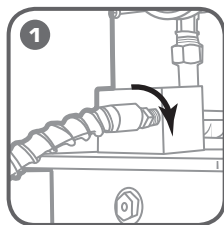
## Устройство, принцип и порядок работы

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

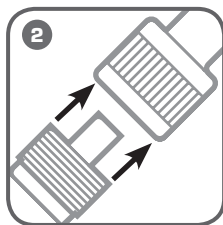
Картер имеет горловину для заливки масла, сливную пробку и окно для определения уровня масла. Механизм автоматического сброса давления (АСД) предохраняет инструмент от перегрузки.

Быстроразъемное соединение обеспечивает оперативное подключение/отключение к гидравлическому инструменту.

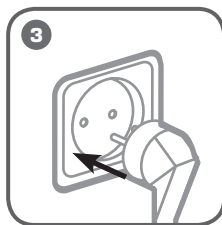




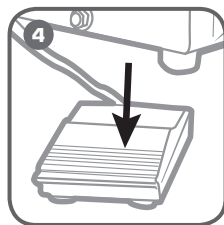
**1**  
Выкрутите заглушку и подсоедините рукав высокого давления.



**2**  
Подсоедините рукав высокого давления через быстроразъемное соединение к гидравлическому инструменту. Плотнo затяните гильзу.



**3**  
Подключите сетевую кабель в розетку.



**4**  
Нажмите и удерживайте педаль управления для нагнетания давления. Для сброса давления отпустите педаль.

## Меры безопасности

- 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.
- 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 накартере. 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 кейсе 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, стр. 18,

Тел. (495) 660-53-35

### Сведения о приемке

Помпа электрогидравлическая  
**ПМЭ-710-1к (КВТ)**

### Штамп ОТК

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

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