Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга

Помпа электрогидравлическая одноклапанная

Профессиональная серия

Паспорт модели:

ПМЭ-700-1к (КВТ)

www.kvt.su

Назначение

Помпа электрогидравлическая однoклапанная **ПМЭ-700-1к (КВТ)** предназначена для создания давления рабочей жидкости при работе с гидравлическим помповым инструментом «КВТ».

Комплект поставки

Помпа электрогидравлическая . . . . . 1 шт.
Пульт управления . . . . . 1 шт.
Рукав высокого давления . . . . . 1 шт.
Стальной кейс . . . . . 1 шт.
Паспорт . . . . . 1 шт.

Технические характеристики

Электродвигатель, В/Гц	~220/50
Рабочее давление, кгс/см^2 1 ступень 2 ступень	 50 700
Производительность насоса, л/мин 1 ступень 2 ступень	 2,2 0,2
Длина рукава высокого давления, м	1,75
Автоматический сброс давления	+
Рабочая жидкость	Гидравлическое всесезонное масло «КВТ»*
Объем масла, л	4
Диапазон рабочих температур	-20...+50°С
Вес инструмента/комплекта, кг	19,5/27,5
Габаритные размеры инструмента, мм	210 x 240 x 400
Габаритные размеры кейса, мм	320 x 290 x 420
Помпа совместима с гидравлическим оборудованием «КВТ»	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.*

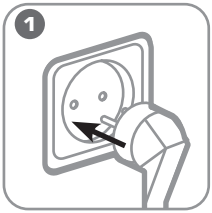
Устройство, принцип и порядок работы

Помпа электрогидравлическая состоит из однофазного электродвигателя переменного тока, гидравлического насоса, электромагнитного клапана, масляного картера, рукава высокого давления, манометра, сетевого кабеля и пульта дистанционного управления.

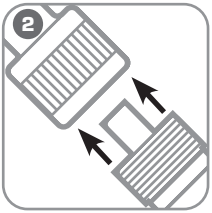
Управление помпой производиться с дистанционного пульта. При нажатии на клавишу «↑» включается электродвигатель. Масло быстро нагнетается гидравлическим насосом в рабочую полость гидроцилиндра исполнительного оборудования и создается рабочее давление. При достижении максимально допустимой нагрузки срабатывает механизм автоматического сброса давления (АСД). Уровень давления в системе отображает встроенный манометр.

Соединение исполнительного оборудования и помпы производится рукавом высокого давления (РВД) через быстроразъемное соединение (БРС).

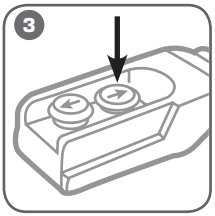
При нажатии на кнопку «↓» срабатывает электромагнитный клапан и происходит сброс давления, при этом масло перегоняется обратно в картер.



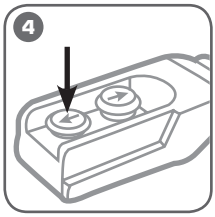
Подключите сетевой кабель в розетку. На помпе загорится световой индикатор сети.



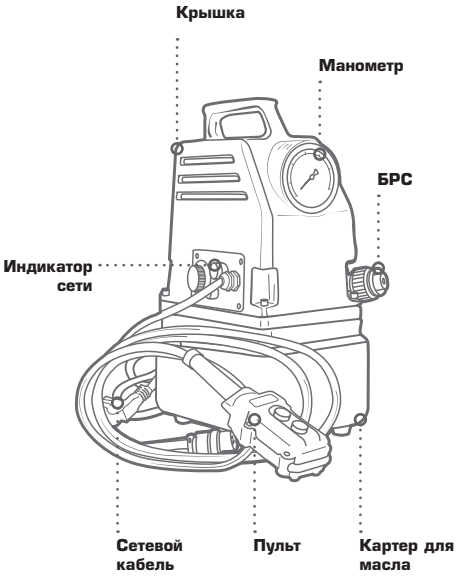
Подсоедините гидравлическое оборудование через рукав высокого давления.



Нажмите и удерживайте кнопку «↑» для создания давления



Для сброса давления нажмите и удерживайте кнопку «↓»



! *По окончание работы отключите помпу от сети, закройте БРС заглушкой и уберите в кейс.*

! *Контролируйте уровень масла через смотровое окно на картере. При необходимости снимите крышку с картера и залейте масло до необходимого уровня.*

! *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.*

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.
- Не включайте помпу в сеть при обнаружении неисправности работы помпы или наличии повреждений кабеля.

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-700-1к (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.