



Электротехнический завод «KVТ», г. Калуга

# Пресс гидравлический помповый

Профессиональная серия

Паспорт модели:

**ПГ-100 тонн (KVТ)**

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

## Назначение

Пресс помповый **ПГ-100 тонн (КВТ)** предназначен для опрессовки натяжной, соединительной и контактной арматуры типа: САС, САСУС, НАС, РАС, ЗПС, СВС, ТРАС для алюминиевых и сталеалюминиевых проводов высоковольтных линий электропередач напряжением 110-500 кВ.

## Комплект поставки

Пресс гидравлический . . . . . 1 шт.  
Паспорт . . . . . 1 шт.

*\*Круглые и шестигранные матрицы для опрессовки изготавливаются под заказ, приобретаются отдельно.*

## Технические характеристики

Максимальное усилие, т	100
Двухклапанная конструкция	+
Рабочая жидкость	Гидравлическое всесезонное масло «КВТ»
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Вес инструмента, кг	33,6
Габаритные размеры инструмента, мм	240 x 170 x 370
Габаритные размеры кейса, мм	315 x 225 x 420
Совместимость с гидравлическими помпами «КВТ»	ПМЭ-710-2к, ПМБ-750-2к

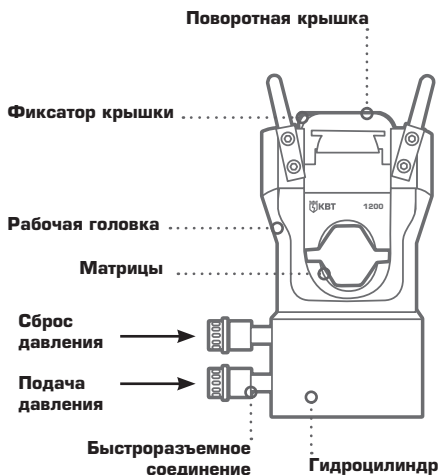
## Устройство, принцип и порядок работы

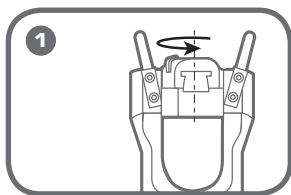
Пресс гидравлический помповый состоит из рабочей головки с поворотной крышкой, гидроцилиндра двухстороннего действия и двух быстроразъемных соединений (БРС), позволяющих быстро и без потерь масла подсоединять (отсоединять) рукава высокого давления помпы к гидроцилиндру пресса.

Сменные матрицы устанавливаются в рабочую головку. Верхняя матрица в процессе работы упирается в поворотную крышку. Нижняя матрица подвижная, в процессе работы перемещается поршнем (штоком) гидроцилиндра.

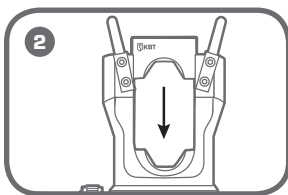
При подаче давления в камеру прямого хода гидроцилиндра, поршень гидроцилиндра толкает нижнюю матрицу, перемещая ее по направляющим вверх, до смыкания с верхней матрицей, опрессовывая изделие.

При подаче давления в камеру обратного хода гидроцилиндра, поршень гидроцилиндра опускается вниз, при этом происходит размыкание матриц.

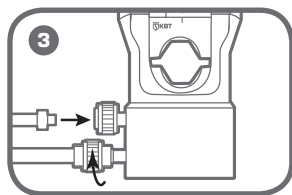




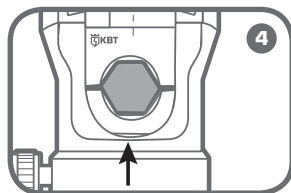
**Отжав фиксатор, поверните крышку рабочей головки, снимите ее**



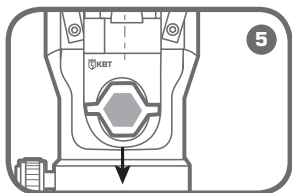
**Установите матрицы. Поместите крышку на место, повернув ее до защелкивания фиксатора**



**Подсоедините рукава высокого давления к клапану подачи и сброса давления соответственно.**



**Установите опрессовываемое изделие в рабочую зону. Включите подачу давления. Дождитесь когда матрицы сомкнутся и произойдет опрессовывание.**



**Переключите помпу в режим сброса давления. Извлеките опрессованное изделие.**

## Ремонт и обслуживание

- Не допускайте попадания грязи на поверхности штока пресса, быстро-разъемных соединений. Закрывайте полумуфты заглушками.
- При обнаружении утечки масла, проверьте место соединения штуцеров БРС с прессом. Устраните течь используя ФУМ-нить или обратитесь в сервисный центр.

## Хранение и транспортировка

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

## Меры безопасности

- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента.
- Берегите руки! Не помещайте пальцы во время работы в рабочую зону инструмента.
- Инструменты не предназначены для работы под напряжением! Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена.
- Не трогайте рукава помпы, когда они находятся под давлением.
- При работе рукава должны быть без перегибов и максимально выпрямлены.
- Перед тем как отсоединять рукава, убедитесь, что давление сброшено и шток находится в исходном положении.
- Не применяйте помпу с поврежденным рукавом высокого давления.

## 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

Пресс гидравлический помповый  
**ПГ-100 тонн (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.