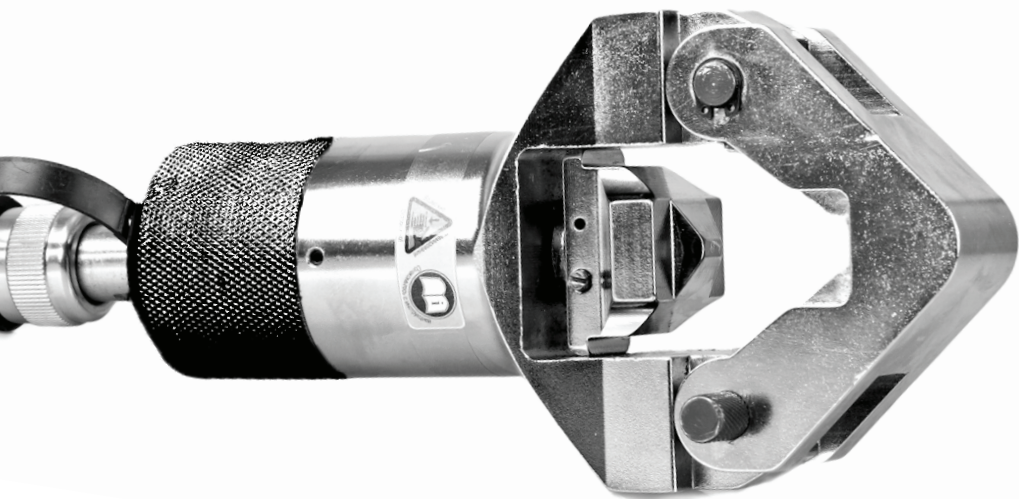




Электротехнический завод «КВТ»,  
Россия, г. Калуга

# Пресс гидравлический безматричный

Профессиональная серия



Паспорт модели:

**ПГ-240БМ (КВТ)**

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

## Назначение

Пресс гидравлический безматричный **ПГ-240 БМ (КВТ)** предназначен для опрессовки силовых медных и алюминиевых наконечников и гильз любых типов и стандартов.

## Комплект поставки

Пресс гидравлический . . . . . 1 шт.  
Ремонтный комплект . . . . . 1 шт.  
Паспорт . . . . . 1 шт.  
Пластиковый кейс . . . . . 1 шт.

## Технические характеристики

Профиль обжима	клиновидный
Максимальное усилие, т	7
Диапазон сечений медные наконечники, мм <sup>2</sup> алюминиевые наконечники, мм <sup>2</sup>	16-240 16-300
Максимальный диаметр опрессовываемых наконечников и гильз, мм	32
Рабочая жидкость	гидравлическое всесезонное масло КВТ*
Вес инструмента/комплекта, кг	3,7/4,7
Габаритные размеры инструмента, мм	275x110x60
Габаритные размеры кейса, мм	310x185x90
Совместимость с гидравлическими помпами КВТ	ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМА-700, ПМЭ-710

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

## Меры безопасности

- Пресс гидравлический помповый безматричный ПГ-240БМ является профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должны производиться квалифицированным персоналом.
- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента.
- Берегите руки! Не помещайте пальцы во время работы в рабочую зону инструмента.
- Не трогайте рукав помпы, когда он находится под давлением.
- Инструмент не предназначен для работы под напряжением! Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена.
- При работе рукав должен быть без перегибов и максимально выпрямлен.
- Перед тем как отсоединять рукав, убедитесь, что давление сброшено и шток находится в исходном положении.
- Не применяйте помпу с поврежденным рукавом высокого давления.

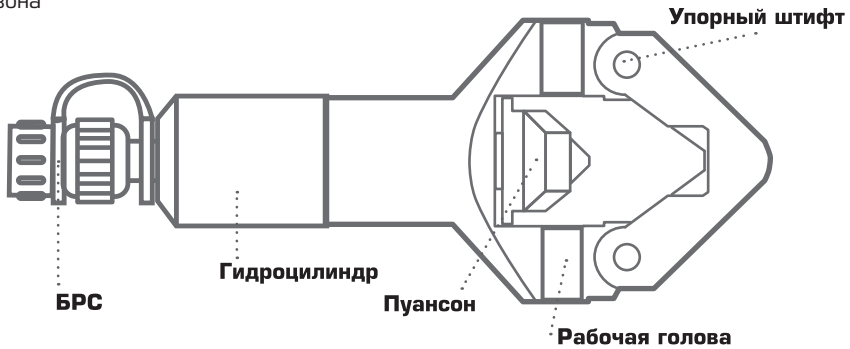
## Устройство и принцип работы

Пресс гидравлический помповый безматричный ПГ-240БМ состоит из рабочей головы с откидной частью, гидроцилиндра и быстроразъёмного соединения (БРС), позволяющего быстро и без потери масла подсоединять/отсоединять рукав высокого давления (РВД) помпы к гидроцилиндру.

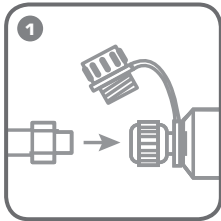
На конце штока гидроцилиндра установлен пуансон. Форма профиля пуансона позволяет опрессовывать наконечники и гильзы любого сечения в пределах границ диапазона

При работе масло под давлением через БРС нагнетается в гидроцилиндр, где воздействуя на шток, приводит его в движение. За счёт рациональных углов наклона грани пуансон воздействует на опрессовываемое изделие с оптимальным усилием.

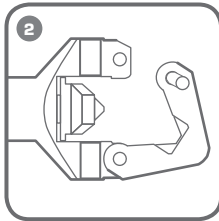
При сбросе давления шток возвращается в исходное положение под действием возвращающей пружины.



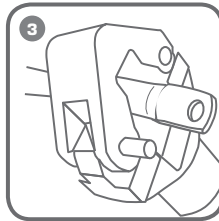
## Порядок работы



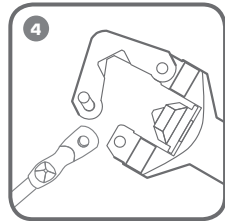
**1**  
Подсоедините рукав помпы к БРС. Плотно затяните гайку



**2**  
Вытащите упорный штифт, откройте рабочую голову



**3**  
Поместите изделие в рабочую зону\*. Опрессуйте изделие



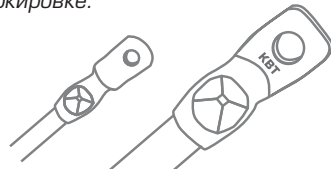
**4**  
После опрессовки, откройте голову и извлеките изделие

Секторные цельнотянутые жилы перед опрессовкой рекомендуется скруглить набором матриц **НМ-300-С (КВТ)**.

Перед тем как начинать опрессовку убедитесь, что наконечник или гильза правильно подобраны по сечению и классу жилы используемого кабеля.

\* Наконечники сечением от 35 мм<sup>2</sup> следует опрессовывать со стороны маркировки.

\* Наконечники сечением до 35 мм<sup>2</sup> следует опрессовывать со стороны, обратной маркировке.



## Ремонт и обслуживание

- Не допускайте попадания грязи на поверхности штока пресса, быстро-разъемного соединения. Закрывайте полумуфту заглушкой.
- При обнаружении утечки масла, проверьте место соединения рукава высокого давления.

## Хранение и транспортировка

- Храните инструмент в кейсе, 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.

## 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

## Сведения о приемке

Пресс гидравлический помповый  
безматричный  
**ПГ-240 БМ (КВТ)**

## Штамп ОТК

Соответствует техническим условиям  
ТУ 4834-019-97284872-2006.  
Признан годным для эксплуатации.

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