



Электротехнический завод «KVТ», г. Калуга



# Пресс гидравлический ручной аккумуляторный

Профессиональная серия

Паспорт модели:

**ПГРА-240 (KVТ)**

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

## Назначение

Пресс гидравлический ручной аккумуляторный ПГРА-240 (КВТ) предназначен для опрессовывания неизолированных медных, алюминиевых и алюмомедных наконечников и гильз.

## Комплект поставки

Аккумуляторный пресс.....	1 шт.
Набор сменных матриц.....	7 шт.
Аккумулятор Ni-MH, 14.4В.....	2 шт.
Зарядное устройство ЗУ-14,4.....	1 шт.
Ремешок для ношения на руке.....	1 шт.
Пластиковый кейс.....	1 шт.
Паспорт.....	1 шт.

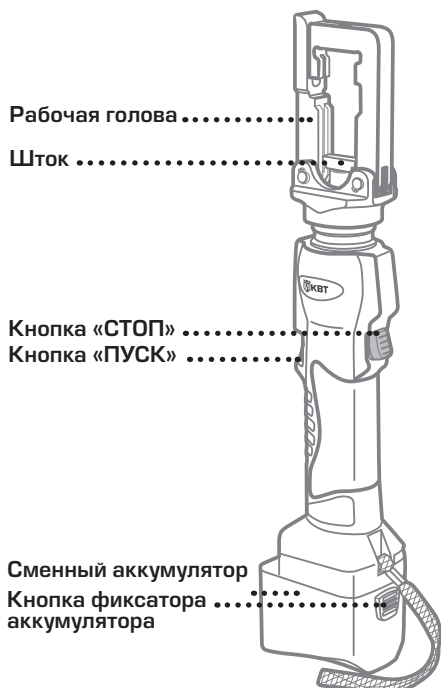
## Технические характеристики, устройство и принцип работы

Пресс гидравлический ручной аккумуляторный ПГРА-240 (КВТ) состоит из раскрывающейся поворотной рабочей головы, корпуса с электрическим двигателем и кнопками «ПУСК» и «СТОП», и сменного аккумулятора с кнопкой фиксатора. Сменные матрицы устанавливаются в рабочую голову.

Масло нагнетается в рабочую полость гидроцилиндра плунжерным насосом под действием электрического двигателя, питающегося от аккумулятора. Конструкция насоса оснащена механизмом быстрого хода штока.

В гидроцилиндре создается давление, под действием которого шток выдвигается и смыкает матрицы, установленные в рабочей голове.

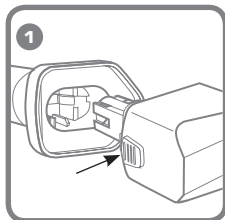
Сброс давления осуществляется нажатием кнопки «СТОП» на рукоятке инструмента. При сбросе давления пружина возвращает шток в исходное положение.



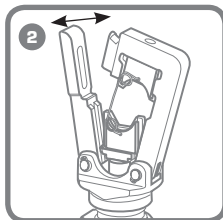
Номенклатура сменных матриц, мм <sup>2</sup>	10/16, 25/35, 50/70, 95/120, 150, 185, 240
Диапазон опресс. медных наконечников, мм <sup>2</sup>	10-185
Диапазон опресс. алюминиевых наконечников, мм <sup>2</sup>	10-240
Ускоренный ход поршня	+
Автоматический сброс давления	+
Ход поршня, мм	15
Максимальное усилие, т	6
Поворот рабочей головы	180°
Рабочая жидкость	гидравлическое всесезонное масло КВТ *
Диапазон рабочих температур	-20°С...+50°С
Габаритные размеры (длина), мм	420
Вес, кг	2.5

\* Допускается применение масел ВГМЗ или АМГ-10, в зависимости от температуры окружающей среды

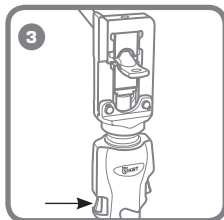
## Порядок работы



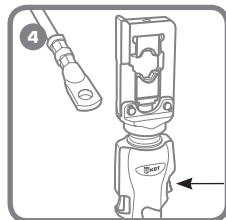
Перед установкой или снятием аккумулятора всегда отключайте инструмент. Для снятия аккумулятора, нажмите на фиксатор и выньте его из инструмента. Для установки аккумулятора вставьте его в корпус инструмента до щелчка, соблюдая полярность. Аккумулятор устанавливается только в одном положении.



Откройте рабочую головку, нажав на фиксатор. Установите выбранные матрицы в направляющие. Убедитесь в четкой посадке матриц в направляющих. Закройте рабочую головку, защелкнув фиксатор.



Установите опрессовываемое изделие между матрицами, нажмите на кнопку «ПУСК», произведите опрессовку. Держите нажатой кнопку «ПУСК» до срабатывания механизма автоматического сброса давления. При этом раздается характерный щелчок. При необходимости прервать операцию, отпустите кнопку «ПУСК».



Для возврата штока в исходное положение нажмите кнопку «СТОП». Извлеките опрессованное изделие.

**!** Запрещается использовать пресс без установленных матриц.

**!** Перед тем как начинать опрессовку, убедитесь, что наконечник или гильза правильно подобраны по сечению и классу жилы используемого кабеля. Секторные жилы перед опрессовкой рекомендуется скруглить набором матриц НМ-300-С (КВТ).

### Меры безопасности при работе с аккумулятором и зарядным устройством

- Перед использованием зарядного устройства внимательно изучите его паспорт.
- Не разбирайте аккумуляторы и зарядное устройство.
- Время непрерывной работы инструмента от аккумулятора не более 30 минут. По истечении этого времени необходимо дать аккумулятору остыть.
- Неиспользуемый аккумулятор необходимо хранить с надежной защитной крышкой.
- Не закорачивайте контакты аккумулятора, не храните его вместе с металлическими объектами, как то гвоздями, шурупами и проч., которые могут вызвать замыкание.
- При попадании электролита на кожу или в глаза необходимо немедленно промыть поврежденные участки водой и обратиться к врачу. Попадание электролита в глаза чревато потерей зрения.
- Не роняйте аккумуляторы, не подвергайте их воздействию воды и высоких температур.

### Возможные проблемы и способы их устранения

#### • При опрессовке кабеля не хватает усилия.

... **Причина** Недостаточный заряд аккумулятора

... **Решение** Зарядите аккумулятор

#### • Шток движется медленно.

... **Причина** Воздух в гидравлической системе

... **Решение** Стравите воздух из системы. Для этого установите пресс вертикально и нажмите одновременно кнопки «ПУСК» и «СТОП» приблизительно на 10 секунд

### Хранение и транспортировка

- Храните инструмент, зарядное устройство и аккумуляторы в штатном 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
- Во время хранения для продления срока службы аккумулятора разряжайте и заряжайте его каждые 2 месяца.

## Меры предосторожности

- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента.
- Берегите руки!  
Не помещайте пальцы во время работы в рабочую зону инструмента.
- **Пресс не предназначен для работы под напряжением!**

Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена.

## Сведения о приемке

Пресс гидравлический ручной аккумуляторный ПГРА-240 (КВТ)

**Штамп ОТК**

## 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 12 месяцев со дня продажи инструмента.**

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

### **Ремонт не является гарантийным в случае:**

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

### **Сервисный центр:**

Москва, ул. Электродная, 9, строение 1.

Тел.: (495) 781-53-35

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