



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга



Пресс гидравлический аккумуляторный

Профессиональная серия

Паспорт модели:
ПГРА-240 (КВТ)

www.kvt.su

Назначение

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

Комплект поставки

Пресс аккумуляторный 1 шт.
 Сменные матрицы (к-т) 11 шт.
 Аккумулятор Li-ion 18В 2 шт.
 Зарядное устройство 1 шт.
 Пластиковый кейс 1 шт.
 Паспорт 1 шт.

Технические характеристики

Номенклатура сменных матриц, мм ²	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240
Диапазон опресс. медных наконечников, мм ²	10-185
Диапазон опресс. алюминиевых наконечников, мм ²	10-240
Ускоренный ход поршня	+
Автоматический сброс давления	+
Автоматический возврат штока	+
Ход поршня, мм	15
Максимальное усилие, т	5
Поворот рабочей головы	180°
Рабочая жидкость	гидравлическое всесезонное масло КВТ *
Диапазон рабочих температур	-20°С...+50°С
Габаритные размеры (длина), мм	420
Вес инструмента/комплекта, кг	2,6/7,2
Габариты кейса, мм	490x400x130

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

Устройство и принцип работы

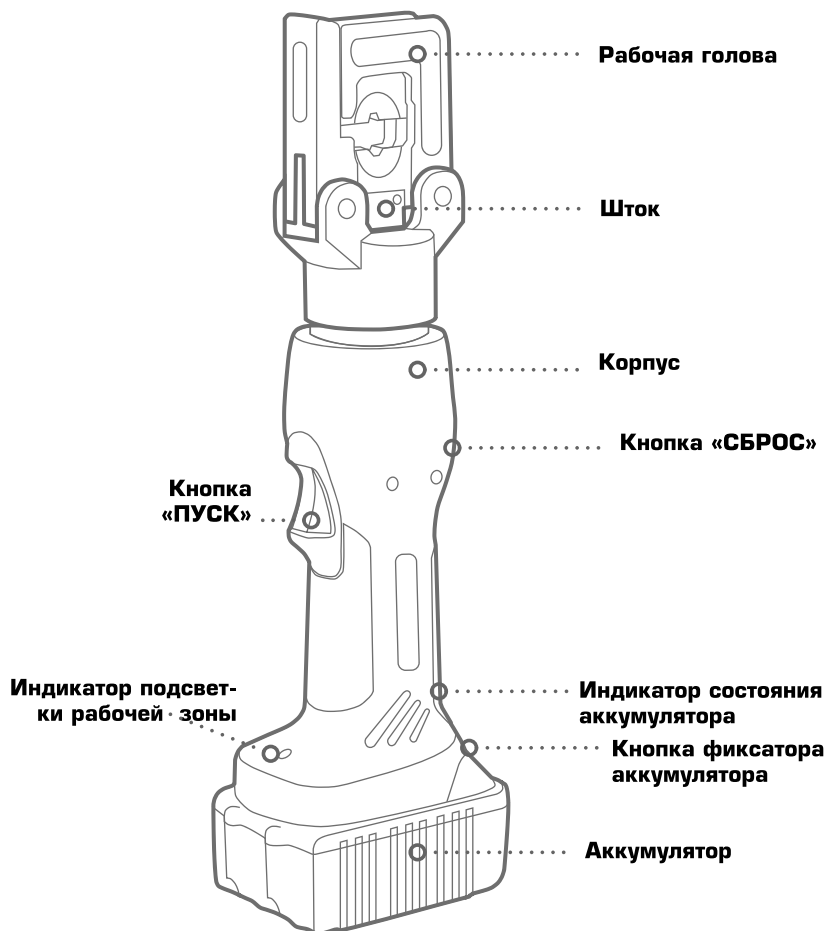
Пресс гидравлический аккумуляторный состоит из электрогидравлического насоса, раскрывающейся поворотной рабочей головы, корпуса с кнопками «ПУСК» и «СБРОС», и сменного аккумулятора с кнопкой фиксатора. Сменные матрицы устанавливаются в рабочую голову.

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

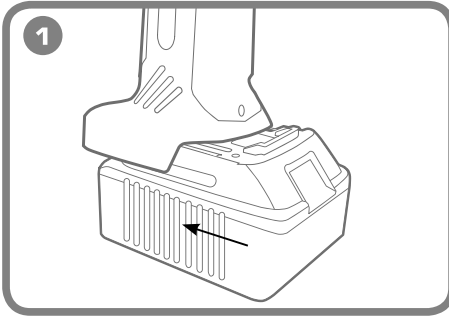
В гидроцилиндре создается давление, под действием которого шток выдвигается и смыкает матрицы, установленные в рабочей голове.

Пресс после завершения опрессовки автоматически сбрасывает давление, отвод поршня в исходное положение происходит автоматически.

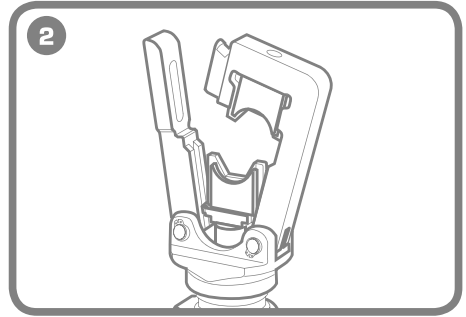
В случае необходимости разблокировать пресс можно на любом этапе опрессовки. Для этого необходимо остановить опрессовку, отжав кнопку «ПУСК» и затем нажать на кнопку «СБРОС».



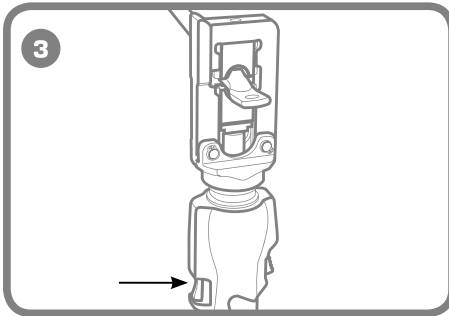
Порядок работы



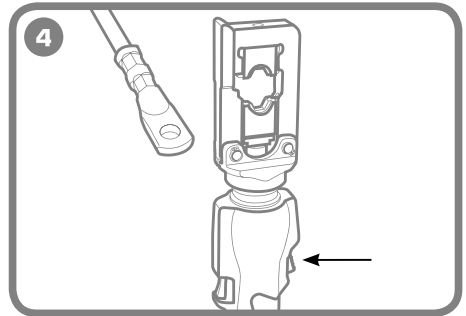
1 Вставьте аккумулятор в корпус инструмента до щелчка, при этом прозвучит характерный сигнал и сработает световая индикация. Аккумулятор устанавливается только в одном положении.



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



3 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.



4 Извлеките опрессованное изделие.

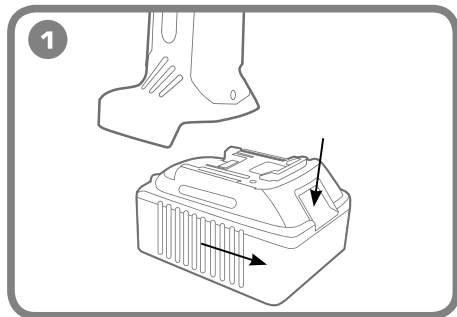
! Перед тем как начинать опрессовку убедитесь, что наконечник или гильза правильно подобраны по сечению и классу жилы используемого кабеля.

! Запрещается использовать пресс без установленных матриц в рабочей голове..

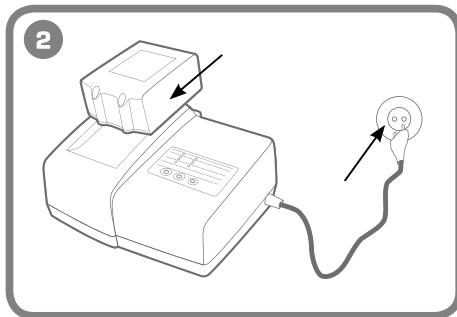
! Следите, чтобы при работе внутрь механизма инструмента и в зону опрессовки не попадали грязь, песок, камни и другие посторонние частицы. При попадании грязи прочистите инструмент и смажьте подвижные узлы.

Зарядка аккумулятора

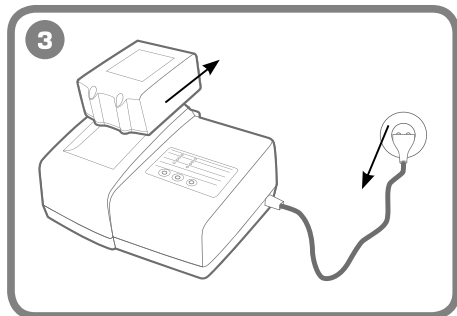
! Перед началом использования зарядного устройства убедитесь, что параметры сети электропитания соответствуют указанным на этикетке.



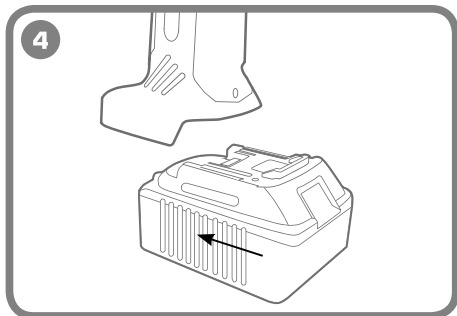
Для снятия аккумулятора, нажмите на фиксатор и выньте его из корпуса инструмента.



Убедитесь, что температура окружающего воздуха в помещении 10-40°C. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство, а штекер в розетку 230 В/50 Гц



Время полной зарядки составляет не более 2,5 часов.



Вставьте аккумулятор обратно в корпус инструмента до щелчка.

! Аккумулятор может использоваться множество раз, когда срок службы аккумулятора подойдет к концу, замените аккумулятор на новый. Заряжайте аккумулятор вовремя, чтобы сохранить его срок службы. Если аккумулятор не использовался в течение длительного времени, он автоматически будет разряженным. Убедитесь, что зарядка производится своевременно.

! Использование способов зарядки, не предусмотренные настоящим паспортом, может стать причиной поломки аккумулятора и травмы пользователя.

Возможные проблемы и способы их устранения

● Инструмент не работает.

Причина 1 Загрязнение инструмента, попадание пыли.

Решение 1 Почистите инструмент.

Причина 2 Повреждение контакта инструмента с батареей.

Решение 2 Восстановите контакт.

Причина 3 Низкий уровень заряда аккумулятора/аккумулятор разряжен.

Решение 3 Проверьте уровень зарядки батареи. Батарея может быть разряжена или может быть закончен срок ее эксплуатации.

Причина 4 Повреждение деталей инструмента.

Решение 4 Обратитесь в сервисный центр.

● Двигатель работает, но инструмент не завершает цикл/остановка в процессе работы.

Причина 1 Низкий уровень масла.

Решение 1 Обратитесь в сервисный центр.

Причина 2 Воздух в гидравлической системе.

Решение 2 Обратитесь в сервисный центр.

● Утечка масла.

Причина Повреждение внутреннего уплотнения.

Решение Обратитесь в сервисный центр.

Хранение и транспортировка

- Храните пресс 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

Меры безопасности при работе с инструментом

- Пресс гидравлический аккумуляторный является профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом
- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента
- Берегите руки! Не помещайте пальцы во время работы в рабочую зону инструмента
- Не работайте под напряжением! Убедитесь что линия обесточена
- При пользовании зарядным устройством:
 - следить за продолжительностью зарядки, не допускать перезарядки аккумулятора;
 - не оставлять зарядное устройство без надзора в процессе зарядки аккумулятора;
 - обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг зарядного устройства с целью предотвращения его перегрева;
 - отключить зарядное устройство от сети питания по окончании зарядки.
- При эксплуатации аккумулятора запрещается:
 - вскрывать аккумулятор;
 - подвергать воздействию пламени, интенсивного теплового или светового излучения (например, солнечных лучей);
 - пользоваться неисправным или поврежденным аккумулятором.
- Эксплуатация инструмента запрещается:
 - при нечеткой работе;
 - наличии механических повреждений на его поверхности или аккумулятора;
 - при появлении дыма или запаха горячей изоляции;
 - при возникновении повышенного шума, стука и вибрации;
 - при разгерметизации корпуса аккумулятора и вытекании из него электролитической массы.

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.

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

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

Сведения о приемке

Пресс гидравлический аккумуляторный
ПГРА-240 (КВТ)

Штамп ОТК

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