



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга

Ножницы гидравлические ручные

Профессиональная серия



Паспорт модели:
НГР-30 (КВТ)

www.kvt.su

Назначение

Ножницы гидравлические ручные **НГР-30 (КВТ)** предназначены для резки проводов СИП, в том числе со стальными жилами, проводов марки АС, бронированного кабеля и оптоволоконных кабелей с проволочной броней.

Комплект поставки

Ножницы гидравлические 1 шт.
Кейс 1 шт.
Технический паспорт 1 шт.

Технические характеристики

НГР-30 (КВТ)



- ! Рычаг ручного сброса давления
- ! Подпружиненная рукоятка с фиксатором

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

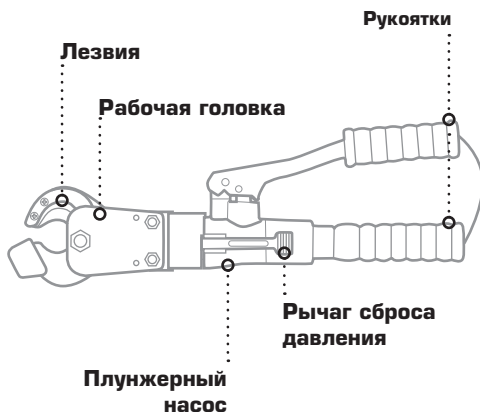
Кабель с ленточной броней диаметром до, мм	30
Кабель с проволочной броней диаметром до, мм	12
Провода АС, АСК, СИП-3 диаметром до, мм	30
Стальные канаты до, мм 1х7	10
1х19; 1х37	12
Телефонные кабели диаметром до, мм	30
Максимальное усилие, т	5
Объем масла, мл	100
Рекомендуемое масло	гидравлическое всесезонное масло КВТ*
Длина инструмента, мм	450
Вес комплекта/инструмента, кг	5,5/4,0
Габариты упаковки, мм	545x205x110

Устройство и принцип работы

Ножницы гидравлические ручные состоят из рабочей головки, в которой установлены лезвия повышенной прочности, плунжерного насоса, подвижной и неподвижной рукояток.

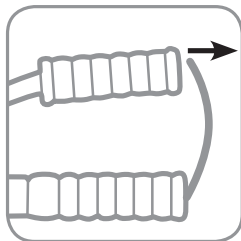
Плунжерный насос приводится в действие перемещением подвижной рукоятки. Насос нагнетает рабочую жидкость под давлением в полость гидроцилиндра. Под давлением рабочей жидкости лезвия сжимаются.

Сброс давления и возврат лезвий в исходное положение производится нажатием рычага сброса давления.

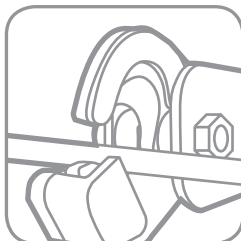


Порядок работы

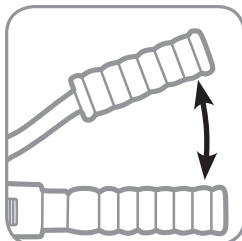
! Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента.



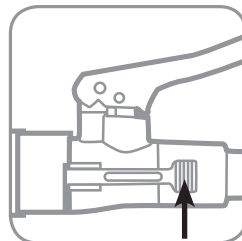
Отсоедините фиксатор от подвижной рукоятки



Поместите кабель между лезвиями



Работая подвижной рукояткой, разрежьте кабель



Для возврата лезвий нажмите и удерживайте рычаг сброса давления

Порядок замены масла

1. Открутите неподвижную рукоятку, откройте пробку резиновой емкости и слейте отработанное масло;
2. Залейте новое масло в объеме 0,1 л;
3. Закройте емкость пробкой, закрутите рукоятку и прокачайте инструмент.
4. При необходимости удалите воздух из резиновой емкости и долейте масло.

Хранение и транспортировка

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

Возможные проблемы и способы их устранения

● Не создается необходимое давление.

Причина 1 Загрязнение гидравлической системы

Решение Проведите замену масла

Причина 2 Неисправен плунжерный насос

Решение Обратитесь в сервисный центр

Причина 3 Инструмент хранился при температуре ниже -15°C

Решение Выдержите инструмент 2–3 часа при температуре не ниже $+10^{\circ}\text{C}$

● Утечка масла

Причина 1 Износ уплотнительных колец

Решение Обратитесь в сервисный центр

Причина 2 Разрыв резиновой емкости

Решение Обратитесь в сервисный центр

! В качестве рабочей жидкости применяйте только масло, указанное в технических характеристиках

Меры предосторожности

- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента.
- Берегите руки! Во время работы не допускайте попадания кистей рук между лезвиями.
- Не допускайте попадания грязи, песка и других посторонних частиц в гидравлическую систему ножниц
- Инструмент не предназначен для работы под напряжением! Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена.

Сведения о приемке

Ножницы гидравлические ручные
НГР-30 (КВТ)

Штамп ОТК

Соответствуют техническим условиям
ТУ 4145-019-97284872-2006.
Признаны годными для эксплуатации.

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.

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 техническими характеристиками изделия расходных материалов [гидравлическое масло и т.п.].
- Нарушения работоспособности инструмента, возникшего по причинам не зависящим от производителя (форсмажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

Сервисный центр:

Москва, ул. Электродная, 11, строение 18,
Тел.: (495) 660-53-35

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