



Электротехнический завод «KVТ», г. Калуга

Ножницы гидравлические ручные

Профессиональная серия



Паспорт модели:
НГР-40 (KVТ)

Назначение

Ножницы гидравлические ручные **НГР-40 (КВТ)** предназначены для резки проводов АС, стальных канатов, прутков из низкоуглеродистой стали и бронированного кабеля.

Комплект поставки

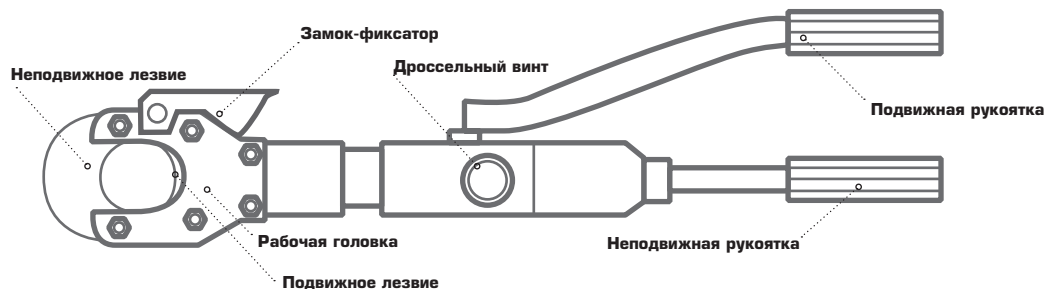
Ножницы гидравлические	1 шт
Ремкомплект	1 шт
Кейс пластиковый	1 шт
Технический паспорт	1 шт

Технические характеристики

Максимальный диаметр провода АС, АСК, СИП-3	40 мм
Максимальный диаметр кабеля с проволочной броней	20 мм
Максимальный диаметр кабеля с ленточной броней	40 мм
Максимальный диаметр стального каната 1х7	15 мм
Максимальный диаметр стального каната 1х19, 1х37	20 мм
Максимальный диаметр прутка из низкоуглеродистой стали	20 мм
Максимальный диаметр стального троса 6х7	22 мм
Максимальный диаметр стального троса 6х19, 6х37	25 мм
Максимальный диаметр телефонного кабеля	40 мм
Режущее усилие	7 т
Рабочая жидкость	Гидравлическое всесезонное масло (КВТ) *
Объем рабочей жидкости	150 мл
Диапазон рабочих температур	-20°...+50°С
Вес инструмента	5,7 кг
Длина инструмента	580 мм
Габариты упаковки	750х200х110 мм

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

Устройство и принцип работы



Ножницы гидравлические ручные состоят из рабочей головки с подвижным лезвием гильотинного типа, откидного неподвижного лезвия, насоса плунжерного типа и рукоятки.

Масло нагнетается в рабочую полость гидроцилиндра плунжерным насосом под действием возвратно-поступательных движений рукоятки. Конструкция насоса оснащена механизмом быстрого хода штока.

В гидроцилиндре создается давление, под действием которого лезвие, установленное на штоке, производит рез.

Сброс давления осуществляется дроссельным винтом на корпусе инструмента. При сбросе давления пружина возвращает подвижное лезвие в исходное положение.

Порядок работы

- 1 Отведите замок-фиксатор, откиньте неподвижное лезвие ножниц
- 2 Поверните дроссельный винт в положение «Закреть»
- 3 Работая подвижной рукояткой, разрежьте кабель
- 4 Для сброса давления поверните дроссельный винт в положение «Открыть»

Ремонт и обслуживание

- В качестве рабочей жидкости применяйте только масло, указанное в технических характеристиках или аналогичное по свойствам
- Не допускайте попадания грязи на поверхности лезвий и рабочей головки
- После длительного использования масло постепенно утрачивает свои рабочие характеристики и требует замены (не менее 1 раза в 2 года)

Возможные проблемы и способы их устранения

- **При работе рукояткой давление не создается, лезвие не движется**

Причина 1 Масло в ножницах отсутствует, либо находится на недопустимо низком уровне

Решение Проверьте уровень масла и герметичность системы. При необходимости замените уплотнительные и защитные кольца

Причина 2 Не закрыт запорный клапан

Решение Поверните до упора дроссельный винт в положение «Закреть»

- **Вытекает рабочая жидкость**

Причина 1 Разрыв резиновой емкости

Решение Обратитесь в сервисный центр

Причина 2 Износ уплотнительных колец

Решение Используйте ремкомплект или обратитесь в сервисный центр

Хранение и транспортировка

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

Меры предосторожности

- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента
- Не используйте инструмент для разрезания изделий не отвечающих техническим характеристикам инструмента
- Берегите руки! Не помещайте пальцы во время работы в рабочую зону инструмента
- Инструмент не предназначен для работы под напряжением! Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена.

Сведения о приемке

Ножницы гидравлические ручные **НГР-40 (КВТ)**

Штамп ОТК

Соответствует техническим условиям
ТУ 4834-019-97284872-2006.

Признан годным 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 3 года со дня продажи инструмента.

Гарантия не распространяется на лезвия, уплотнительные кольца и упаковку инструмента *Сохраняйте документы, прилагаемые к изделию при продаже (товарно-кассовый чек, паспорт инструмента).*

Ремонт не является гарантийным в случае:

- При предъявления претензий по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшим после передачи товара покупателю.
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а также условий хранения и транспортировки
- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента (например, превышение максимально допустимых диаметров кабелей, тросов при резке, резке кабелей со стальным сердечником ножницами, не предназначенными для этого и т.д.).
- При внесении изменений в конструкцию инструмента.
- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя.
- При самостоятельном ремонте или замене деталей инструмента и расходных материалов на нештатные, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах
- В случае поломки или снижения работоспособности инструмента в результате влияния внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, агрессивных сред, высоких температур и т.п.)
- При выработке и износе отдельных узлов инструмента, возникших по причине чрезмерно интенсивного использования инструмента.
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента.
- При нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независящим от производителя (форс- мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

Сервисный центр:

248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12

Тел.: (4842) 595-260

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