



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга

# Ножницы гидравлические ручные

Профессиональная серия



Паспорт модели:

**НГР-65 (КВТ),  
НГР-85 (КВТ)**

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

## Назначение

Ножницы гидравлические ручные **НГР-65 (КВТ)** и **НГР-85 (КВТ)** предназначены для резки проводов АС, стальных канатов, тросов из низкоуглеродистой стали и бронированного кабеля.

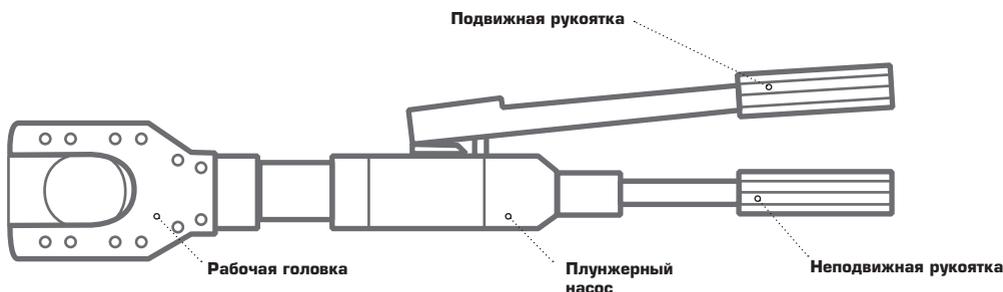
## Комплект поставки (обе модели)

Ножницы гидравлические ..... 1 шт  
 Стальной кейс ..... 1 шт  
 Технический паспорт ..... 1 шт

## Технические характеристики

	НГР-65 (КВТ)	НГР-85 (КВТ)
<b>Максимальное усилие</b>	7 т	7 т
<b>Диапазон резки (до, мм)</b>		
Провода АС, АСК, СИП-3	65	85
Стальные тросы 6x7	25	25
Стальные тросы 6x12	30	30
Стальные тросы 6x19	30	30
Пруток из низкоуглеродистой стали	20	22
Кабель с проволочной броней	20	20
Кабель с ленточной броней	65	85
Телефонный кабель	65	85
Материал рукояток	Стекловолокно	
Рабочая жидкость	Гидравлическое всесезонное масло (КВТ)	
Объем рабочей жидкости	150 мл	
Диапазон рабочей температуры	-20...+50	
Вес инструмента	8,45 кг	9,25 кг
Длина инструмента	755 мм	820 мм
Габариты упаковки	835x220x95 мм	835x220x95 мм

## Устройство и принцип работы



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

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, разрезает кабель.

Сброс давления осуществляется поворотом подвижной ручки. При сбросе давления пружина возвращает подвижное лезвие в исходное положение.

## Порядок работы

- 1** Откиньте часть рабочей головки с неподвижным лезвием, вынув фиксирующий штифт. Установите кабель между лезвиями. Закройте рабочую головку, зафиксируйте штифтом.
- 2** Работая подвижной рукояткой, разрежьте кабель.
- 3** Для сброса давления поверните подвижную рукоятку и надавите ей на дроссель.

## 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 проведите операцию по доливке масла, или обратитесь в сервисный центр.

### ● Вытекает рабочая жидкость

- Причина 1** Разрыв резиновой емкости
- Решение** Обратитесь в сервисный центр
- Причина 2** Износ уплотнительных колец
- Решение** 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-65 (КВТ), НГР-85 (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 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 использованием неоговоренных в технических характеристиках изделия расходных материалов (гидравлическое масло и т.п.).
- Нарушения работоспособности инструмента, возникшего по причинам независящим 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.