



Электротехнический завод «KVТ», г. Калуга

# Ножницы гидравлические

Профессиональная серия



Паспорт модели:

**НГ-65 (KVТ)**

**НГ-85 (KVТ)**

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

## Назначение

Ножницы гидравлические **НГ-65 (КВТ)**, **НГ-85 (КВТ)**, предназначены для резки силовых бронированных и телефонных кабелей.

## Комплект поставки

Ножницы гидравлические ..... **1 шт**  
 Кейс ..... **1 шт**  
 Паспорт ..... **1 шт**

## Технические характеристики

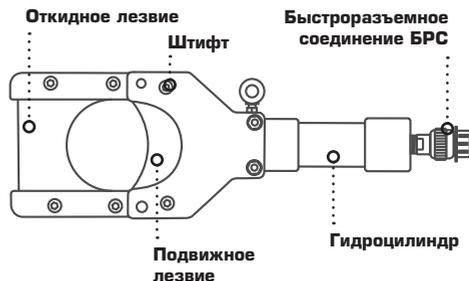
| Параметры  | НГ-65         | НГ-85         |
|--|---------------|---------------|
| Тип ножниц   | Гильотинный   | Гильотинный   |
| Наибольший диаметр разрезаемых материалов:                             |               |               |
| провода АС, АСК, СИП-3   | 65 мм         | 85 мм         |
| стальные тросы:  |               |               |
| – 6х7  | 25 мм         | 25 мм         |
| – 6х12, 6х19   | 30 мм         | 30 мм         |
| стальные канаты:   |               |               |
| – 1х7  | 15 мм         | 15 мм         |
| – 1х19   | 20 мм         | 20 мм         |
| прутки из низкоуглеродистой стали                                      | 20 мм         | 22 мм         |
| кабели с проволочной броней  | 65 мм         | 85 мм         |
| кабели с ленточной броней  | 65 мм         | 85 мм         |
| Максимальное усилие, т   | 7             | 7             |
| Диапазон рабочих температур  | -20°...+50 °С | -20°...+50 °С |
| Длина, мм  | 400           | 460           |
| Вес, кг  | 5,95          | 6,25          |
| Габариты упаковки, мм  | 420х150х80    | 480х150х80    |
| Ножницы совместимы с любыми гидравлическими помпами производства «КВТ» |               |               |

## Устройство и принцип работы

Ножницы гидравлические состоят из гидроцилиндра, рабочей головки, лезвий и быстроразъемного соединения (БРС).

Откидное лезвие фиксируется штифтом в закрытом положении. Подвижное лезвие установлено в рабочей головке и перемещается по направляющим вместе с поршнем гидроцилиндра. Быстроразъемное соединение (БРС) позволяет быстро и без потери масла соединять и отсоединять рукав высокого давления помпы.

Масло нагнетается в гидроцилиндр и перемещает поршень. Поршень под дав-

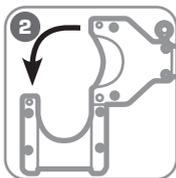


лением масла перемещает подвижное лезвие. При сбросе давления пружина возвращает поршень в исходное положение.

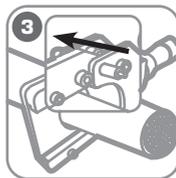
## Порядок работы



1  
Подсоедините рукав помпы. Плотно затяните гильзу



2  
Извлеките штифт. Откройте откидное лезвие



3  
Установите кабель и закройте лезвие. Задвиньте штифт до упора



4  
Создайте давление помпой, разрежьте кабель. Сбросьте давление до полного возврата лезвия

**!** Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента

- Перед тем, как отсоединять рукав помпы, убедитесь, что давление сброшено и поршень находится в исходном положении.
- При работе рукав должен быть без перегибов и максимально выпрямлен. Не применяйте рукав с повреждениями.
- Не допускайте попадания грязи, песка и других посторонних частиц в гидравлическую систему.
- В нерабочем состоянии закрывайте полумуфту быстроразъемного соединения заглушкой.

## Хранение и транспортировка

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

## Возможные проблемы и способы их устранения

● **При работе помпы давление не создается, лезвие не движется**

Причина 1 Неправильная эксплуатация помпы или ее неисправность

Решение Проверьте помпу на работоспособность

Причина 2 Неисправность клапана быстроразъемного соединения

Решение Проверьте соединение или обратитесь в сервисный центр

● **Лезвие не возвращается в исходное положение. Давление не сбрасывается**

Причина Неисправность клапана быстроразъемного соединения

Решение Проверьте соединение или обратитесь в сервисный центр

● **Вытекает рабочая жидкость**

Причина Износ уплотнительных колец

Решение Обратитесь в сервисный центр

## Меры предосторожности

- Ножницы гидравлические являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должны производиться квалифицированным персоналом
- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента.
- Не используйте ножницы для резки изделий, не отвечающих техническим характеристикам инструмента.
- Берегите руки! Не помещайте пальцы во время работы в рабочую зону.
- Ножницы не предназначены для работы под напряжением! Перед началом работы убедитесь, что кабель обесточен.

## 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

### Сервисный центр:

г. Москва, ул. Электродная, 11, строение 18,

Тел. (495) 660-53-35

## Сведения о приемке

Ножницы гидравлические

**НГ-65 (КВТ)**

**НГ-85 (КВТ)**

## Штамп ОТК

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

Соответствуют техническим условиям ТУ 4145-019-97284872-2006.

Признаны годными для эксплуатации.