

[Перейти к продукции](#)



**Инструмент для резки  
кабелей и проводов**



## Ножницы гидравлические ручные для резки стальных тросов, проводов АС и силовых бронированных кабелей



Professional Tools KBT

### НГР-40 (КВТ)

ножницы гидравлические ручные  
для резки кабелей и твердых материалов

- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3  $\varnothing$  до 40 мм
  - стальные тросы: 1х7 –  $\varnothing$  до 15 мм  
1х19, 1х37 –  $\varnothing$  до 18 мм  
6х7 –  $\varnothing$  до 20 мм  
6х19, 6х37 –  $\varnothing$  до 20 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали  $\varnothing$  до 16 мм
  - кабели с проволоочной броней  $\varnothing$  до 20 мм
  - кабели с ленточной броней  $\varnothing$  до 40 мм
  - телефонные кабели  $\varnothing$  до 40 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Двухскоростная помпа с быстрым ходом поршня
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Клапан ручного сброса давления
- Режущее усилие: 7 т
- Вес: 5.50 кг      Длина: 580 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 715х210х110 мм



*“Новая серия гидравлических  
ножниц «КВТ» – лучшее средство  
от ностальгии по кувалде  
и тросорубу ударного действия.”*



### НГР-53 (КВТ)

ножницы гидравлические ручные  
для резки кабелей и твердых материалов

- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3  $\varnothing$  до 53 мм
  - стальные тросы: 1х7 –  $\varnothing$  до 15 мм  
1х19, 1х37 –  $\varnothing$  до 18 мм  
6х7 –  $\varnothing$  до 20 мм  
6х19, 6х37 –  $\varnothing$  до 20 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали  $\varnothing$  до 16 мм
  - кабели с проволоочной броней  $\varnothing$  до 20 мм
  - кабели с ленточной броней  $\varnothing$  до 53 мм
  - телефонные кабели  $\varnothing$  до 53 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Двухскоростная помпа с быстрым ходом поршня
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Клапан ручного сброса давления
- Режущее усилие: 8 т
- Вес: 6.10 кг      Длина: 600 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 735х210х110 мм



*“Любые кабели и тросы.  
НГР-40 и НГР-53 «КВТ»  
меняют традиционные представления  
о возможностях ножниц.”*







## Ножницы гидравлические для резки стальных тросов, проводов АС и силовых бронированных кабелей



*“Гильотина. Один из самых древних и эффективных режущих инструментов.”*

### НГ-65 (КВТ)

гидравлическая голова для резки кабелей, тросов и проводов со стальным сердечником

- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3  $\varnothing$  до 65 мм
  - стальные тросы:
    - 1x7 –  $\varnothing$  до 15 мм
    - 1x19 –  $\varnothing$  до 18 мм
    - 6x7 –  $\varnothing$  до 20 мм
    - 6x12, 6x19 –  $\varnothing$  до 20 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали  $\varnothing$  до 16 мм
  - кабели с проволоочной броней  $\varnothing$  до 65 мм
  - кабели с ленточной броней  $\varnothing$  до 65 мм
- Гильотинный тип ножниц
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Удобная рукоятка для переноски
- Режущее усилие: 4 т
- Вес: 5.90 кг      Длина: 400 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 420x150x80 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.40 л



### НГ-85 (КВТ)

гидравлическая голова для резки кабелей, тросов и проводов со стальным сердечником

- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3  $\varnothing$  до 85 мм
  - стальные тросы:
    - 1x7 –  $\varnothing$  до 15 мм
    - 1x19 –  $\varnothing$  до 18 мм
    - 6x7 –  $\varnothing$  до 20 мм
    - 6x12, 6x19 –  $\varnothing$  до 20 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали  $\varnothing$  до 16 мм
  - кабели с проволоочной броней  $\varnothing$  до 85 мм
  - кабели с ленточной броней  $\varnothing$  до 85 мм
- Гильотинный тип ножниц
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Удобная рукоятка для переноски
- Режущее усилие: 7 т
- Вес: 6.00 кг      Длина: 460 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 480x150x80 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0.40 л



*“За счет откидной головы ножницы легко устанавливаются в любом месте кабеля.”*



# Ножницы гидравлические ручные для резки стальных тросов, проводов АС и силовых бронированных кабелей



Professional Tools KBT

## НГР-65 (КВТ)

ножницы гидравлические ручные  
для резки кабелей и твердых материалов

- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3  $\varnothing$  до 65 мм
  - стальные тросы: 1х7 –  $\varnothing$  до 15 мм  
1х19 –  $\varnothing$  до 18 мм  
6х7 –  $\varnothing$  до 20 мм  
6х12, 6х19 –  $\varnothing$  до 20 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали  $\varnothing$  до 16 мм
  - кабели с проволоочной броней  $\varnothing$  до 65 мм
  - кабели с ленточной броней  $\varnothing$  до 65 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Двухскоростная помпа
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Ручной сброс давления поворотом рукоятки
- Рукоятки из стекловолокна
- Режущее усилие: 4 т
- Вес: 8,45 кг
- Длина: 755 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 835х220х95 мм



*“Универсальные ножницы для резки любых кабелей, тросов и канатов. Лезвия повышенной твердости.”*

## НГР-85 (КВТ)

ножницы гидравлические ручные  
для резки кабелей и твердых материалов

- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3  $\varnothing$  до 85 мм
  - стальные тросы: 1х7 –  $\varnothing$  до 15 мм  
1х19 –  $\varnothing$  до 18 мм  
6х7 –  $\varnothing$  до 20 мм  
6х12, 6х19 –  $\varnothing$  до 20 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали  $\varnothing$  до 16 мм
  - кабели с проволоочной броней  $\varnothing$  до 85 мм
  - кабели с ленточной броней  $\varnothing$  до 85 мм
- Материал лезвий: хром-молибденовая сталь
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62
- Двухскоростная помпа
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Ручной сброс давления поворотом рукоятки
- Рукоятки из стекловолокна
- Режущее усилие: 7 т
- Вес: 9,25 кг
- Длина: 820 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 835х220х95 мм



*“Автономный инструмент с интегрированной помпой. Сброс давления – поворотом рукоятки.”*





## Ножницы гидравлические для резки силовых бронированных кабелей

*“Новое конструкторское решение от российского производителя. «KBT» — всегда в ногу со временем.”*

*“Благодаря открытому типу ножниц, чтобы произвести рез, достаточно подвести лезвия к кабелю.”*

Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с проволоочной стальной броней.

**НГО (KBT)**

гидравлические головы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки кабелей с ленточной броней и телефонных кабелей:  
НГО-85 Ø до 85 мм  
НГО-105 Ø до 105 мм  
НГО-120 Ø до 120 мм
- Открытый тип ножниц
- Идеальны для резки магистральных высоковольтных кабелей из сшитого полиэтилена
- Твердость лезвий: HRC 48...52
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Специальные направляющие на нижнем лезвии для обеспечения постоянного зазора между лезвиями при резке кабелей
- Улучшенная эргономика.  
Корпус, на который крепится шарнир, выполнен из высокопрочного алюминиевого сплава
- Рукоятка для переноски и установки ножниц
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейсов:  
НГО-85 490x250x130 мм  
НГО-105 600x300x130 мм  
НГО-120 660x340x130 мм
- Совместимость: любые гидравлические насосы «KBT» с объемом рабочей жидкости не менее 0.80 л

| Модель        | Ø резки (мм) | Усилие (т) | Вес (кг) | Длина (мм) |
|---------------|--------------|------------|----------|------------|
| НГО-85 (KBT)  | 85           | 6.5        | 5.4      | 460        |
| НГО-105 (KBT) | 105          | 13.7       | 10.5     | 540        |
| НГО-120 (KBT) | 120          | 13.7       | 12.9     | 620        |



*“Ровный и чистый рез кабеля без замятия жил.”*





## Комплекты для резки силовых кабелей под напряжением



### НГПИ (КВТ)

комплекты гидравлических ножниц с ножной помпой для резки кабелей под напряжением

- Для работы под напряжением до 35 кВ
- В комплекте:
  - ножницы НГО-85/105
  - помпа гидравлическая ножная ПМН-7012 со встроенным манометром
  - изолированный рукав высокого давления, 10 м
  - комплект заземления для режущей головы: (провод заземления длиной 1 м со штырем)
  - комплект заземления для помпы: (провод заземления длиной 3 м со штырем)
  - прочный стальной кейс
- Увеличенная длина изолирующего шланга позволяет оператору находиться на безопасном расстоянии от места резки
- Открытый тип ножниц с подставкой-рукояткой
- Ножной рычаг принудительного сброса давления и встроенный манометр обеспечивают полное управление помпой во время работы
- Максимальное давление: 700 бар
- Специальный состав масла с заданными изолированными свойствами
- Провод заземления, используемый в комплектах НГПИ, имеет толстую силиконовую прозрачную изоляцию
- Увеличенный объем маслобака помпы: 1.2 л
- Габариты кейса: 760x270x250 мм

| Модель         | Ø резки (мм) | Усилие (т) | Вес комплекта (кг) |
|----------------|--------------|------------|--------------------|
| НГПИ-85 (КВТ)  | 85           | 6.5        | 36.0               |
| НГПИ-105 (КВТ) | 105          | 13.7       | 41.0               |

*“Под напряжением или нет?.. Порой жизнь похожа на «русскую рулетку». Но только не в случае применения набора НГПИ от «КВТ»!”*

*“Набор полностью укомплектован необходимыми аксессуарами для заземления рабочей головы и помпы.”*

В помпу залито специальное диэлектрическое масло. При необходимости замены или долива масла необходимо обращаться в сервисный центр «КВТ».



*“Набор запасных лезвий к ножницам НГО приобретается отдельно.”*





## Ножницы аккумуляторные гидравлические для резки силовых бронированных кабелей, серия «ПРОФИ»

### НГРА-65 / НГРА-105 (КВТ)

гидравлические аккумуляторные ножницы для резки бронированных кабелей, серия «ПРОФИ»

- Аккумуляторные ножницы НГРА-65 / НГРА-105 предназначены для резки медных и алюминиевых кабелей с ленточной броней. Резка кабелей больших диаметров за минимальное время
- Твердость лезвий HRC 48...52 позволяет с легкостью резать кабели с ленточной броней и телефонные кабели
- Открытая конструкция ножниц с поворотной рабочей головой
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента и останавливает резку
- Встроенный механизм автоматического сброса давления предохраняет инструмент от поломок
- Две комплектные батареи гарантируют бесперебойную работу
- Плечевой ремень, входящий в комплект, позволяет с легкостью транспортировать инструмент
- Прочный пластиковый кейс с отсеками для инструмента, двух аккумуляторов и зарядного устройства



НГРА-65 (КВТ)



- В комплекте:
  - аккумуляторные ножницы НГРА-65 / НГРА-105
  - 2 аккумулятора: Li-Ion, 18 В / 4 Ач
  - зарядное устройство от сети 230 В
  - плечевой ремень
  - прочный пластиковый кейс
- Идеальны для резки магистральных высоковольтных кабелей из сшитого полиэтилена
- Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с провололочной стальной броней
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Открытый тип ножниц
- Функция экономии энергии
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Время резки: 6–8 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 120 мин.
- Вес аккумулятора: 0.58 кг

| Характеристики       | НГРА-65     | НГРА-105    |
|----------------------|-------------|-------------|
| Ø резки (мм)         | 65          | 105         |
| Усилие (т)           | 6.5         | 15          |
| Вес комплекта (кг)   | 11.6        | 11.6        |
| Вес инструмента (кг) | 6.6         | 12.0        |
| Габариты кейса (мм)  | 600x400x130 | 765x340x220 |



НГРА-105 (КВТ)

Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с провололочной стальной броней.

*“Открытая конструкция ножниц с аккумуляторно-гидравлическим приводом. Чистый и ровный рез без замятия.”*





## Ножницы аккумуляторные гидравлические для резки кабелей, проводов АС и стальных тросов, серия «ПРОФИ»



Professional Tools KBT

### НГРА-32 (КВТ)

гидравлические аккумуляторные ножницы для резки стальных тросов, проводов АС и кабелей, серия «ПРОФИ»

- Аккумуляторные ножницы НГРА-32 предназначены для резки сталеалюминиевых проводов, стальных тросов, а также кабелей с проволоочной и ленточной стальной броней
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...62 и специальный угол заточки для резки твердых материалов
- Гильотинная конструкция ножниц. Откидная поворотная рабочая голова
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента и останавливает резку
- Встроенный механизм автоматического сброса давления предохраняет инструмент от поломок
- Две комплектные батареи гарантируют бесперебойную работу
- Плечевой ремень, входящий в комплект, позволяет с легкостью транспортировать инструмент
- Прочный пластиковый кейс с отсеками для инструмента, двух аккумуляторов и зарядного устройства

- В комплекте:
  - аккумуляторные ножницы НГРА-32
  - 2 аккумулятора: Li-Ion, 18 В / 4 Ач
  - зарядное устройство от сети 230 В
  - плечевой ремень
  - прочный пластиковый кейс
- Диапазон резки:
  - провода АС, АСК, СИП-3  $\varnothing$  до 32 мм
  - стальные тросы:
    - 1х7, 1х19, 1х37 –  $\varnothing$  до 28 мм
    - 6х7, 6х19, 6х37 –  $\varnothing$  до 32 мм
  - кабели с проволоочной броней  $\varnothing$  до 32 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали  $\varnothing$  до 24 мм
- Механизм автоматического сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Вращающаяся откидная голова гильотинного типа
- Функция экономии энергии
- Светодиод для подсветки рабочей зоны
- Светодиод-индикатор заряда батареи
- Максимальное усилие: 11 т
- Время резки: 6–8 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 120 мин.
- Вес аккумулятора: 0.58 кг
- Вес комплекта: 13.00 кг
- Вес инструмента: 8.50 кг
- Длина: 405 мм
- Габариты кейса: 600x400x130 мм



*“Гильотинная конструкция лезвий повышенной твердости для резки кабелей со стальными элементами.”*

*“Ремонт «воздушки» в полевых условиях. Режут тросы и провода со стальным сердечником, как нож – масло.”*







# Сводная таблица применения кабелерезов и тросорезов «KVBT»

| Модели<br>кабельных ножниц<br>и<br>тросорезов<br>«KVBT» | Диаметр резки (мм) |                                   |                      |                                          |                             |                       |                        |                             |                               |                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                         | кабели без брони * | кабели<br>с<br>ленточной броней * | телефонные<br>кабели | кабели со стальной<br>проволочной броней | сталеалюминиевые<br>провода | стальные тросы<br>1x7 | стальные тросы<br>1x19 | стальные тросы<br>6x7 / 7x7 | стальные тросы<br>6x19 / 7x19 | прутки и арматура<br>из низкоуглеродистой<br>стали |
| НКи-30                                                  | 30                 | 30                                | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НКМ-30                                                  | 30                 | 30                                | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НКМ-40                                                  | 40                 | 40                                | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НКТ-30                                                  | 30                 | 30                                | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НС-32                                                   | 32                 | 32                                | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НС-32у                                                  | 32                 | 32                                | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НС-40                                                   | 40                 | 40                                | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НС-45                                                   | 45                 | 45                                | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НС-53                                                   | 53                 | 53                                | 53                   | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НС-70                                                   | 70                 | 70                                | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НС-100                                                  | 100                | 100                               | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НС-120                                                  | 120                | 120                               | -                    | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НСТ-40                                                  | -                  | -                                 | -                    | 14                                       | 40                          | 10                    | 14                     | -                           | -                             | 14                                                 |
| НСТ-55                                                  | -                  | -                                 | -                    | 16                                       | 52                          | 12                    | 16                     | -                           | -                             | 16                                                 |
| НГ-65                                                   | 65                 | 65                                | 65                   | 65                                       | 65                          | 15                    | 18                     | 20                          | 20                            | 16                                                 |
| НГ-85                                                   | 85                 | 85                                | 85                   | 85                                       | 85                          | 15                    | 18                     | 20                          | 20                            | 16                                                 |
| НГО-85                                                  | 85                 | 85                                | 85                   | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НГО-105                                                 | 105                | 105                               | 105                  | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НГО-120                                                 | 120                | 120                               | 120                  | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НГПИ-85                                                 | 85                 | 85                                | 85                   | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НГПИ-105                                                | 105                | 105                               | 105                  | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НГР-20                                                  | 20                 | 20                                | 20                   | 20                                       | 20                          | 10                    | 12                     | 16                          | 16                            | 12                                                 |
| НГР-24А                                                 | 24                 | 24                                | 24                   | 24                                       | 24                          | 20                    | 20                     | 24                          | 24                            | 16                                                 |
| НГР-40                                                  | 40                 | 40                                | 40                   | 20                                       | 40                          | 15                    | 18                     | 20                          | 20                            | 16                                                 |
| НГР-53                                                  | 53                 | 53                                | 53                   | 20                                       | 53                          | 15                    | 18                     | 20                          | 20                            | 16                                                 |
| НГР-65                                                  | 65                 | 65                                | 65                   | 65                                       | 65                          | 15                    | 18                     | 20                          | 20                            | 16                                                 |
| НГР-85                                                  | 85                 | 85                                | 85                   | 85                                       | 85                          | 15                    | 18                     | 20                          | 20                            | 16                                                 |
| НГРА-32                                                 | 32                 | 32                                | 32                   | 32                                       | 32                          | 28                    | 28                     | 32                          | 32                            | 24                                                 |
| НГРА-65                                                 | 65                 | 65                                | 65                   | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| НГРА-105                                                | 105                | 105                               | 105                  | -                                        | -                           | -                     | -                      | -                           | -                             | -                                                  |
| ТРК-4                                                   | -                  | -                                 | -                    | -                                        | -                           | 4                     | 4                      | 4                           | 4                             | -                                                  |
| ТР-6                                                    | -                  | -                                 | -                    | -                                        | -                           | 4                     | 5                      | 6                           | 6                             | 2                                                  |
| ТР-10                                                   | -                  | -                                 | -                    | -                                        | -                           | 6                     | 8                      | 10                          | 10                            | 6                                                  |
| ТР-14                                                   | -                  | -                                 | -                    | -                                        | -                           | 8                     | 10                     | 14                          | 14                            | 8                                                  |
| ТР-8т                                                   | -                  | -                                 | -                    | -                                        | -                           | 5                     | 6                      | 8                           | 8                             | 6                                                  |
| ТР-12т                                                  | -                  | -                                 | -                    | -                                        | -                           | 8                     | 10                     | 12                          | 12                            | 8                                                  |
| ТРГ-24                                                  | 24                 | 24                                | 24                   | 24                                       | 24                          | 20                    | 20                     | 24                          | 24                            | 16                                                 |
| ТРГ-32                                                  | 32                 | 32                                | 32                   | 32                                       | 32                          | 28                    | 28                     | 32                          | 32                            | 24                                                 |
| ТРГА-20                                                 | 20                 | 20                                | 20                   | 20                                       | 20                          | 10                    | 12                     | 16                          | 16                            | 12                                                 |

\* Указан максимальный диаметр резки для алюминиевых многопроволочных кабелей.

Максимальный диаметр резки для медных кабелей составляет не более 60% от указанного значения.

