

[Перейти к продукции](#)



**Инструмент для резки  
кабелей и проводов**



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



### 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: 1x7 -  $\varnothing$  до 15 мм  
1x19, 1x37 -  $\varnothing$  до 18 мм  
6x7 -  $\varnothing$  до 20 мм  
6x19, 6x37 -  $\varnothing$  до 20 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали  $\varnothing$  до 16 мм
  - кабели с проволочной 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: 715x210x110 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: 1x7 -  $\varnothing$  до 15 мм  
1x19, 1x37 -  $\varnothing$  до 18 мм  
6x7 -  $\varnothing$  до 20 мм  
6x19, 6x37 -  $\varnothing$  до 20 мм
  - прутки из низкоуглеродистой стали  $\varnothing$  до 16 мм
  - кабели с проволочной 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: 735x210x110 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 проволочной 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 проволочной 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



### 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: 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 проволочной 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: 835x220x95 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: 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 проволочной 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: 835x220x95 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 (КВТ)

гидравлические головы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки кабелей с ленточной броней и телефонных кабелей:  
НГО-85     $\varnothing$  до 85 мм  
НГО-105     $\varnothing$  до 105 мм  
НГО-120     $\varnothing$  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	$\varnothing$ резки (мм)	Усилие (т)	Вес (кг)	Длина (мм)
НГО-85 (КВТ)	85	6.5	5.4	460
НГО-105 (КВТ)	105	13.7	10.5	540
НГО-120 (КВТ)	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»

Профессиональный инструмент КВТ

### 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)



НГРА-105 (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 проволочной 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

Ножницы не предназначены для резки проводов со стальным сердечником и кабелей с проволочной 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»



### 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 проволочной 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:
  - 1x7, 1x19, 1x37 –  $\varnothing$  до 28 мм
  - 6x7, 6x19, 6x37 –  $\varnothing$  до 32 мм
- кабели с проволочной 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 «КВТ»

Модели кабельных ножниц и тросорезов «КВТ»	Диаметр резки (мм)									
	кабели без брони*	кабели с ленточной броней*	телефонные кабели	кабели со стальной проволочной броней	сталеалюминиевые провода	стальные тросы 1x7	стальные тросы 1x19	стальные тросы 6x7 / 7x7	стальные тросы 6x19 / 7x19	прутки и арматура из низкоуглеродистой 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.

