

[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: 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
- 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 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: 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 (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 провололочной 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 провололочной 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 кабельных ножниц и тросорезов «KVBT»	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.

