

**Инструмент
для резки
кабелей,
тросов
и канатов**





Рекомендации по эксплуатации ножниц для резки кабелей



Изучение инструкции

Перед началом работы ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Внимательно изучите разделы «Правила безопасности» и «Порядок работы». Сохраняйте инструкцию на протяжении всего срока службы инструмента.



Выбор инструмента

При подборе ножниц учитывайте тип, строение и диаметр разрезаемого материала. Для резки стальных тросов, арматуры, проводов со стальными сердечниками и кабелей со стальной проволочной броней применяйте специальные ножницы.



Технические возможности инструмента

Не разрезайте изделие, если вам не известны его материал и твердость. Важен не столько размер разрезаемого изделия, сколько его твердость.



Не превышайте максимально допустимые диаметры разрезаемых кабелей, тросов и канатов. Избегайте резки кабелей с диаметром, близким к верхней границе диапазона. Выбирайте ножницы «с запасом».



Резка кабеля

Линия реза должна быть перпендикулярна оси кабеля. Во избежание закусывания и повреждения ножниц не допускайте резки по диагонали и бокового перекоса лезвий при работе.



Правила электробезопасности

Перед началом монтажных работ убедитесь, что кабель обесточен. При необходимости работ на линиях под напряжением, используйте только специальный изолированный инструмент. Обычные рукоятки из полимера или резины не являются гарантией защиты от поражения электрическим током.

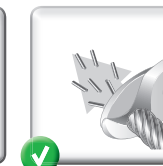


Рекомендации по эксплуатации ножниц для резки кабелей

Техника безопасности

При резке стальных канатов, тросов и прутков могут разлетаться обрезки.

Режьте в направлении от себя. Не допускайте присутствия людей в рабочей зоне!



При резке концов кабеля, стальных тросов и канатов всегда используйте защитные очки. Значительную опасность представляют рикошетные отскоки кусков проволоки.



Заточка лезвий

Если лезвия затупились или на них образовались выщербины и заусенцы, необходимо восстановить остроту режущих кромок и первоначальный угол заточки.

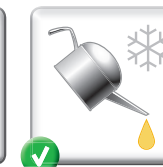


При наличии разборных винтовых соединений, проверяйте затяжку винтов и отсутствие люфта между лезвиями.



Уход за инструментом

Следите за наличием смазки в подвижных соединениях. При работе с ножницами с храповым механизмом не допускайте попадания посторонних частиц в механизм. Очищайте инструмент от грязи в процессе и после работы.



Хранение и транспортировка

Оберегайте инструмент от падения и ударов. Храните инструмент в сухом отапливаемом помещении. Для транспортировки используйте штатные сумки.





Ножницы для резки кабелей и проводов



ES-01 (KBT)

ножницы универсальные



- Резка медных проводов малых сечений
- Лезвия из нержавеющей стали INOX
- Выемка на лезвии для снятия изоляции
- Рифленая поверхность одного из лезвий предотвращает соскальзывание при резке
- Соединительный регулировочный винт
- Удобный чехол для хранения и ношения на поясе
- Легкая, компактная модель
- Вес: 80 г Длина: 140 мм



MS-01 (KBT)



- Резка проводов сечением до 6.0 мм²
- Лезвия из нержавеющей стали
- Прецизионная заточка
- Лезвия загнуты под углом 21° к плоскости ножниц для удобства работы
- Возвратная пружина
- Мягкие рукоятки из термопластрезины
- Вес: 45 г Длина: 125 мм

“Японская нержавеющая сталь, золлинговский класс заточки. Совершенство в миниатюре.”



MS-02 (KBT)



- Диапазон резки:
 - провода Ø до 12 мм
 - коаксиальные кабели RG-58, RG-59, RG-6
- Прецизионно заточенные лезвия серповидной формы из закаленной стали
- Блокиратор рукояток
- Возвратная пружина
- Комфортные эргономичные рукоятки
- Вес: 130 г Длина: 160 мм



Ножницы для резки кабелей и проводов

MS-03 (KBT)

- Диапазон резки:
 - провода Ø до 20 мм
 - телефонные кабели до 100 пар
 - коаксиальные кабели RG-9, RG-174
- Лезвия серповидной формы из закаленной стали
- Мягкие, комфортные нескользящие рукоятки
- Блокиратор рукояток
- Возвратная пружина
- Вес: 290 г Длина: 220 мм



MS-04 (KBT)



- 3 в 1:
 - резка проводов Ø до 11 мм
 - зачистка проводов сечением 0.5–6.0 мм²
 - продольная разделка оболочек круглых кабелей Ø от 6 мм (тип ПВС, NYM)
- Специальный модуль для продольной разделки кабельных оболочек с регулируемым лезвием
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Блокиратор рукояток, возвратная пружина
- Вес: 175 г Длина: 165 мм



“Принадлежит к тому классу инструмента, обладание которым повышает самооценку.”

HK-30 (KBT)



- Диапазон резки:
 - медные и алюминиевые кабели Ø до 30 мм
- Трубная конструкция рукояток
- Вес: 1.50 кг Длина: 530 мм

HK-40 (KBT)

- Диапазон резки:
 - медные и алюминиевые кабели Ø до 40 мм
- Трубная конструкция рукояток
- Вес: 2.60 кг Длина: 730 мм





Ножницы для резки кабелей



НКМ-30 (КВТ)

- Диапазон резки:
 - медные и алюминиевые кабели \varnothing до 30 мм
- Лезвия серповидной формы
- Легкий рез благодаря увеличенной длине рукояток
- Регулируемый зазор между лезвиями. Быстроразборная конструкция
- Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- Вес: 1.70 кг
- Длина: 600 мм



НКМ-40 (КВТ)

- Диапазон резки:
 - медные и алюминиевые кабели \varnothing до 40 мм
- Лезвия серповидной формы
- Легкий рез благодаря увеличенной длине рукояток
- Регулируемый зазор между лезвиями. Быстроразборная конструкция
- Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- Вес: 2.76 кг
- Длина: 810 мм

НКТ-30 (КВТ)



- Диапазон резки:
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 30 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 6 мм
- Лезвия повышенной твердости. HRC 52...56
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Стопорные упоры на рукоятках
- Мощная, надежная конструкция
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 2.30 кг
- Длина: 405/540 мм

*“Все по зубам:
бронированные кабели
и прутки арматуры.”*

Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей



НС-32 (КВТ)



- Диапазон резки:
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 32 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Твердость лезвий HRC 48...52
- Усовершенствованная конструкция
- Надежный храповой механизм
- Возможность работы одной рукой
- Функция разблокировки лезвий из любого положения
- Блокиратор рукояток
- Вес: 600 г Длина: 250 мм



НС-40 (КВТ)



- Диапазон резки:
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 40 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Твердость лезвий HRC 48...52
- Легкая, компактная модель
- Надежный храповой механизм
- Функция разблокировки лезвий из любого положения
- Замок фиксации рукояток в сомкнутом положении
- Вес: 1.0 кг Длина: 240 мм



НС-53 (КВТ)



- Диапазон резки:
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 53 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 53 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Твердость лезвий HRC 48...52
- Усовершенствованная конструкция
- Надежный храповой механизм
- Функция разблокировки лезвий из любого положения
- Блокиратор рукояток
- Вес: 940 г Длина: 275 мм



*“Перфорированные лезвия.
Каркасные профильные рукоятки.
Самая легкая модель
в своем диапазоне.”*





Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей

Профессиональный инструмент KVТ



НС-45 (KVТ) секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней Ø до 45 мм
- Специальная термообработка лезвий
- Секторные лезвия специальной формы. Твердость лезвий HRC 48...52
- Функция разблокировки лезвий из любого положения
- Телескопические рукоятки
- Замок фиксации рукояток в сомкнутом положении
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 1.10 кг Длина: 235/290 мм



“Секторные ножницы «KVТ» рекомендованы ОАО «Мосэнерго» для работы с силовым бронированным кабелем.”



НС-70 (KVТ) секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней Ø до 70 мм
- Оптимальное соотношение: функциональность – качество – цена
- Секторные лезвия специальной формы. Твердость HRC 48...52
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 2.90 кг Длина: 350/430 мм



“Хит продаж. Оптимальное соотношение «цена – качество».”



Ножницы секторные для резки силовых бронированных кабелей

Профессиональный инструмент KVТ



НС-100 (KVТ) секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней Ø до 100 мм
- Съемные ножи, обеспечивающие устойчивое положение ножниц при резке
- Секторные лезвия специальной формы. Твердость HRC 48...52
- Специальная закалка и заточка лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Возможность работы одной рукой
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 5.90 кг Длина: 520/720 мм



“Мощный и надежный, как автомат Калашникова. Выбор профессионалов.”



НС-120 (KVТ) секторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
– кабели с ленточной броней Ø до 120 мм
- Съемные ножи, обеспечивающие устойчивое положение ножниц при резке
- Секторные лезвия специальной формы. Твердость HRC 48...52
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Возможность работы одной рукой
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 7.20 кг Длина: 560/740 мм



“Беспрецедентно большой диаметр резки. Надежная механика.”





Ножницы секторные для резки бронированных кабелей, проводов АС и стальных канатов



“Универсальные ножницы для резки любых типов кабелей и проводов!”

НСТ-38 (КВТ)

универсальные секторные ножницы с монолезвиями для резки стальных канатов, проводов АС и бронированных кабелей

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 38 мм
 - стальные канаты: 1х7 – \varnothing до 11 мм
1х19, 1х37 – \varnothing до 15 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 15 мм
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 38 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 6 мм
- Монолезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 58...60
- Мощный храповой механизм
- Функция разблокировки лезвий
- Телескопические рукоятки
- Уникальная, легкая, компактная модель для резки всех типов кабеля
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 1.90 кг Длина: 290/380 мм



НЛ (КВТ)

наборы сменных лезвий повышенной твердости

- Наборы из 2-х лезвий
- Твердость лезвий HRC 56...60
- Совместимость:
 - НЛ-40 (КВТ): для ножниц секторных НСТ-40
 - НЛ-55 (КВТ): для ножниц секторных НСТ-55



“Самостоятельная замена лезвий на раз-два.”



Ножницы секторные для резки проводов АС и стальных канатов



НСТ-40 (КВТ)

секторные ножницы со сменными лезвиями для резки стальных канатов, проводов АС и бронированных кабелей

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 40 мм
 - стальные канаты: 1х7 – \varnothing до 10 мм
1х19, 1х37 – \varnothing до 14 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 14 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 14 мм
- Сменные лезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 56...60
- Мощный храповой механизм. Пошаговый ход лезвия
- Функция разблокировки лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 3.70 кг
- Длина: 440/630 мм



НСТ-55 (КВТ)

секторные ножницы со сменными лезвиями для резки стальных канатов, проводов АС и бронированных кабелей

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 52 мм
 - стальные канаты: 1х7 – \varnothing до 12 мм
1х19, 1х37 – \varnothing до 16 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 16 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 16 мм
- Сменные лезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 56...60
- Съемные ножи, обеспечивающие три точки опоры. Возможность работы одной рукой
- Мощный храповой механизм
- Функция разблокировки лезвий
- Телескопические рукоятки
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 6.60 кг Длина: 525/720 мм



“Сменные накладные лезвия из специальной закаленной стали с креплением на винтах.”





Ножницы аккумуляторные секторные для резки силовых бронированных кабелей

НСА-55 (КВТ)

секторные аккумуляторные ножницы для резки бронированных кабелей

- Аккумуляторные ножницы НСА-55 предназначены для резки медных и алюминиевых кабелей с ленточной броней. Резка кабелей больших диаметров за минимальное время
- Сбалансированная конструкция, удобные кнопки управления. Возможность работы одной рукой
- Отпускание кнопки «Пуск» мгновенно прекращает работу инструмента
- Благодаря мощному мотору, усилие, затрачиваемое при резке, не больше усилия нажатия на кнопку
- Широкие зубцы на подвижном лезвии и зубчатом валике обеспечивают мощный крутящий момент
- Дополнительная аккумуляторная батарея гарантирует бесперебойную работу инструмента
- Прочный пластиковый кейс с отсеками для инструмента, двух аккумуляторов и зарядного устройства



Дополнительные аксессуары:
сетевой адаптер СА-220

- В комплекте:
 - аккумуляторные ножницы НСА-55
 - 2 аккумулятора: Li-Ion, 14.4 В
 - зарядное устройство от сети 220 В
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон резки:
 - медные и алюминиевые кабели Ø до 55 мм
 - кабели с ленточной броней Ø до 55 мм
 - телефонные кабели Ø до 55 мм
- Твердость лезвий: 58 HRC
- Качельная конструкция переключателя подачи лезвия вперед и обратного хода с кнопкой защиты от случайного запуска
- Устройство защиты от перегрузки
- Надежная механическая конструкция с электро-аккумуляторным приводом
- Возможность работы одной рукой
- Время резки: ~ 9 сек.
- Время зарядки аккумулятора: 60 мин.
- Вес комплекта/инструмента: 7.00/2.70 кг
- Длина: 325 мм
- Габариты кейса: 470x415x120 мм



*“Секторные ножницы НС
от аккумулятора.
Впервые в России!”*

*“Купи сетевой адаптер СА-220
и преврати аккумуляторные
ножницы в электрические.”*



Ножницы аккумуляторные гидравлические для резки кабелей, проводов АС, стальных тросов и канатов

НГРА-40 (КВТ)

гидравлические аккумуляторные ножницы для резки кабелей, проводов АС, стальных тросов

- Аккумуляторные ножницы НГРА-40 предназначены для резки сталеалюминиевых проводов, стальных тросов, канатов, а также кабелей с провололочной и ленточной стальной броней
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...60 и специальный угол заточки для резки твердых материалов
- Гильотинная конструкция ножниц. Откидная поворотная рабочая голова
- Встроенный механизм защиты от перегрузок предохраняет инструмент от поломок
- Светодиодная индикация состояния батареи на корпусе инструмента
- Дополнительная аккумуляторная батарея гарантирует бесперебойную работу инструмента
- Прочный пластиковый кейс с отсеками для инструмента, двух аккумуляторов и зарядного устройства

- В комплекте:
 - аккумуляторные ножницы НГРА-40
 - 2 аккумулятора: Li-Ion, 14.4 В
 - зарядное устройство от сети 220 В
 - плечевой ремень
 - прочный пластиковый кейс
- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 Ø до 40 мм
 - стальные тросы: 6x7 – Ø до 22 мм
6x19, 6x37 – Ø до 25 мм
 - стальные канаты: 1x7 – Ø до 15 мм
1x19, 1x37 – Ø до 20 мм
 - кабели с провололочной броней Ø до 20 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали Ø до 20 мм
 - кабели с ленточной броней Ø до 40 мм
- Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- Кнопка ручного сброса давления
- Двухскоростная помпа
- Время резки: 6–8 сек.
- Максимальное усилие: 6 т
- Время зарядки аккумулятора: 60 мин.
- Вес комплекта/инструмента: 11.00/5.40 кг
- Длина: 430 мм
- Габариты кейса: 570x455x145 мм



СА-220 (КВТ)

сетевой адаптер для работы от сети 220 В

- Выходное напряжение: 14.4 В
- Совместимость: аккумуляторы КВТ
- Длина провода: 4.8 м
- Вес: 0.73 кг



*“Ремонт «воздушки» в полевых
условиях. Режет алюминий и сталь
как нож – масло.”*





Ножницы гидравлические для резки силовых бронированных кабелей

Профессиональный инструмент КВТ



НГ-65 (КВТ) гидравлическая голова для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 65 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 65 мм
- Гильотинный тип ножниц
- 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 с гидравлическими помпами: ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМЭ-710, ПМБ-750 К2, ПМБ-800 К2, ПМА-700

“Автономные режущие головы позволяют работать в условиях ограниченного пространства.”

НГ-85 (КВТ) гидравлическая голова для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 85 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 85 мм
- Гильотинный тип ножниц
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Удобная рукоятка для переноски
- Режущее усилие: 4 т
- Вес: 6.00 кг
- Длина: 460 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 480x150x80 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМЭ-710, ПМБ-750 К2, ПМБ-800 К2, ПМА-700

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

Ножницы гидравлические для резки силовых бронированных кабелей



Профессиональный инструмент КВТ

НГ-100 (КВТ) гидравлическая голова для резки бронированных кабелей

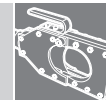
- Диапазон резки:
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 100 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 100 мм
- Гильотинный тип ножниц
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Удобная рукоятка для переноски
- Режущее усилие: 7.5 т
- Вес: 11.30 кг
- Длина: 560 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 585x240x90 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМЭ-710, ПМБ-750 К2, ПМБ-800 К2, ПМА-700

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

НГ-130 (КВТ) гидравлическая голова для резки бронированных кабелей

- Диапазон резки:
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 130 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 130 мм
- Гильотинный тип ножниц
- Резка кабеля в труднодоступных местах
- Удобная рукоятка для переноски
- Режущее усилие: 9.7 т
- Вес: 13.00 кг
- Длина: 600 мм
- Упаковка: стальной кейс
- Габариты кейса: 630x280x100 мм
- Совместимость с гидравлическими помпами: ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМЭ-710, ПМБ-750 К2, ПМБ-800 К2, ПМА-700

“Разрежет самые толстые из всех существующих кабелей.”





Комплект для резки силовых кабелей под напряжением

“Под напряжением или нет?.. Порой жизнь похожа на «русскую рулетку». Но только не в случае применения НГПИ-85 «KVBT»!”

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

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

НГПИ-85 (KVBT)

комплект гидравлических ножниц с ножной помпой для резки кабелей под напряжением

- Для работы под напряжением до 35 кВ
- Состав комплекта:
 - ножницы НГО-85
 - помпа гидравлическая ножная ПМН-700у со встроенным манометром
 - изолированный рукав высокого давления, 10 м
 - комплект заземления (опция)
- Диапазон резки ножниц:
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 85 мм
- Увеличенная длина изолирующего шланга позволяет оператору находиться на безопасном расстоянии от места резки
- Открытый тип ножниц со встроенной подставкой-рукояткой
- Ножной рычаг принудительного сброса давления и встроенный манометр обеспечивают полное управление помпой во время работы
- Максимальное давление: 700 бар
- Режущее усилие: 4 т
- Специальный состав масла с заданными изолированными свойствами
- Увеличенный объем маслобака помпы: 1.2 л
- Упаковка: 2 стальных кейса
- Вес комплекта: 33.00 кг



Комплект заземления, а также дополнительный комплект запасных лезвий приобретается отдельно.



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

“Гильотинные ножницы с лезвиями повышенной прочности. Отдельные помпы больше не нужны!”

НГР-65 (KVBT)

ножницы гидравлические ручные

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 65 мм
 - стальные тросы: 6x7 – \varnothing до 25 мм
6x12, 6x19 – \varnothing до 30 мм
 - стальные канаты: 1x7 – \varnothing до 15 мм
1x19 – \varnothing до 20 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 20 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 65 мм
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 65 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 60...62
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Ручной сброс давления поворотом рукоятки
- Рукоятки из стекловолокна
- Режущее усилие: 7 т
- Вес: 8.45 кг Длина: 755 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 835x220x95 мм



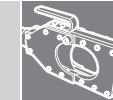
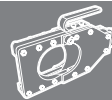
НГР-85 (KVBT)

ножницы гидравлические ручные

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 85 мм
 - стальные тросы: 6x7 – \varnothing до 25 мм
6x12, 6x19 – \varnothing до 30 мм
 - стальные канаты: 1x7 – \varnothing до 15 мм
1x19 – \varnothing до 20 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 22 мм
 - кабели с проволочной броней \varnothing до 85 мм
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 85 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 60...62
- 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



“Универсальные ножницы для резки любых кабелей, тросов, канатов. Сброс давления – поворотом рукоятки.”





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

*“Легкий и компактный!
Идеальный инструмент для резки
сталеалюминиевых проводов,
грозотросов и стальных канатов.”*



НГР-20 (КВТ)

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 20 мм
 - стальные тросы: 6x7 – \varnothing до 16 мм
6x19, 6x37 – \varnothing до 20 мм
 - стальные канаты : 1x7 – \varnothing до 16 мм
1x19, 1x37 – \varnothing до 16 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 16 мм
 - кабели с проволоочной броней \varnothing до 20 мм
 - кабели \varnothing до 20 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 60...62
- Вращающаяся голова гильотинного типа
- Эргономичный рычаг для сброса давления
- Режущее усилие: 5 т
- Вес: 3.20 кг Длина: 360 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 445x190x85 мм



*“При работе
с гидравлическим инструментом
занятия бодибилдингом
теряют актуальность.”*



НГР-30 (КВТ)

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 30 мм
 - стальные канаты : 1x7 – \varnothing до 10 мм
1x19, 1x37 – \varnothing до 12 мм
 - кабели с проволоочной броней \varnothing до 12 мм
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 30 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 30 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 58...60
- Эргономичный рычаг для сброса давления
- Режущее усилие: 5 т
- Подпружиненная рукоятка с фиксатором
- Вес: 4.00 кг Длина: 450 мм
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 545x205x110 мм



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

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



НГР-40 (КВТ)

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 40 мм
 - стальные тросы: 6x7 – \varnothing до 22 мм
6x19, 6x37 – \varnothing до 25 мм
 - стальные канаты : 1x7 – \varnothing до 15 мм
1x19, 1x37 – \varnothing до 20 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 20 мм
 - кабели с проволоочной броней \varnothing до 20 мм
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 40 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 40 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 52...56
- 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

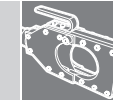
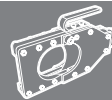


НГР-53 (КВТ)

- Диапазон резки:
 - провода АС, АСК, СИП-3 \varnothing до 53 мм
 - стальные тросы: 6x7 – \varnothing до 25 мм
6x19, 6x37 – \varnothing до 30 мм
 - стальные канаты : 1x7 – \varnothing до 15 мм
1x19, 1x37 – \varnothing до 20 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 22 мм
 - кабели с проволоочной броней \varnothing до 20 мм
 - кабели с ленточной броней \varnothing до 53 мм
 - телефонные кабели \varnothing до 53 мм
- Двухскоростная помпа
- Лезвия повышенной твердости HRC 52...56
- 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, тросы и канаты.
НГР-40 и НГР-53 «КВТ» меняют
традиционные представления
о возможностях ножниц.”*





Тросорезы ручные



TP-6 (КВТ)

- Диапазон резки:
 - стальные тросы \varnothing до 6 мм
- Лезвия повышенной твердости. Твердость HRC 62...64
- Специальная форма и заточка лезвий
- Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- Стопорные упоры на рукоятках
- Надежная и долговечная модель
- Вес: 0.7 кг Длина: 310 мм



TP-10 (КВТ)

- Диапазон резки:
 - стальные тросы \varnothing до 10 мм
 - контейнерные пломбы \varnothing до 8 мм
- Лезвия повышенной твердости. Твердость HRC 62...64
- Специальная заточка лезвий
- Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- Стопорные упоры на рукоятках
- Надежная и долговечная модель
- Вес: 1.65 кг Длина: 590 мм



TP-12т (КВТ)

- Диапазон резки:
 - стальные тросы \varnothing до 12 мм
 - контейнерные пломбы \varnothing до 8 мм
- Лезвия повышенной твердости. Твердость HRC 62...64
- Специальная форма и заточка лезвий
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Компактный и мощный инструмент
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- Вес: 2.50 кг Длина: 420/610 мм



Рекомендации по выбору кабельных ножниц и тросорезов

Рабочий диапазон кабельных ножниц указывается исходя из максимального диаметра многопроволочного алюминиевого кабеля (без брони), который они способны разрезать. Для резки медных кабелей того же сечения и диаметра потребуются более мощные ножницы с увеличенным диапазоном резки.

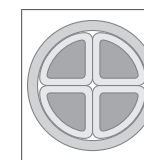
Резка кабеля с цельнотянутыми моножилами требует больших усилий, чем резка кабеля того же сечения с многопроволочными жилами. Аналогично резка многожильного кабеля требует меньших усилий, чем резка одножильного кабеля того же диаметра.

Для резки кабелей с ленточной броней и дополнительной алюминиевой или свинцовой оболочкой потребуется более мощный инструмент, чем тот, который на пределе возможностей разрезает кабель того же сечения без брони и металлической оболочки.

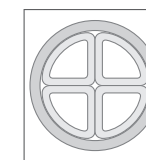
Ножницы, разрезающие определенный максимальный диаметр стальных тросов со стренговой структурой 6x12, 6x19, 6x36, не смогут разрезать трос того же диаметра со структурой 6x7. Для этого понадобится тросорез с большим диапазоном резки.

При резке толстопроволочных стальных канатов со структурой 1x7 следует применять более мощные тросорезы, чем те, которые на пределе возможностей разрезают стальные канаты (грозотросы) 1x19, 1x36.

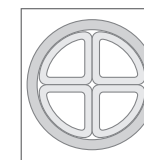
Для резки сталеалюминиевых проводов типа АС следует применять ножницы с особой твердостью лезвий. Выбор ножниц зависит не столько от диаметра самого провода, сколько от размера стального сердечника (количества и диаметра стальных проволок, формирующих сердечник).



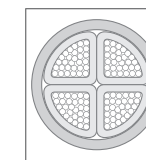
медный кабель



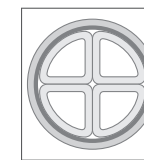
алюминиевый кабель



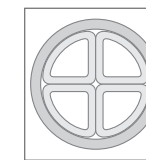
моножильный кабель



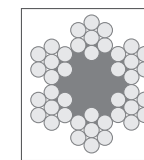
кабель с многопроволочными жилами



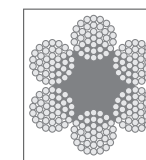
бронированный кабель



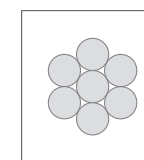
обычный кабель



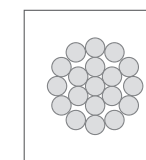
стальной трос 6x7



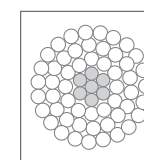
стальной трос 6x36



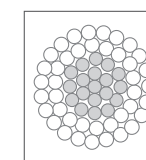
стальной канат 1x7



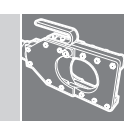
стальной канат 1x19



сталеалюминиевый провод АС



сталеалюминиевый провод АС





Сводная таблица применения кабелерезов и тросорезов «КВТ»

Модель ножниц «КВТ»	Диаметр резки (мм)									
	медные и алюминиевые кабели*	кабели с ленточной броней*	телефонные кабели	кабели со стальной проволочной броней	сталеалюминиевые провода	стальные тросы (тонкопроволочные)		стальные канаты (толстопроволочные)		прутки и арматура из низкоуглеродистой стали
						6x7	6x19	1x7	1x19	
НК-30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НК-40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НКМ-30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НКМ-40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НКТ-30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	6
НС-32	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-45	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-53	45	45	53	-	-	-	-	-	-	-
НС-70	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-120	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-
НСТ-38	38	38	-	15	38	-	-	11	15	-
НСТ-40	-	-	-	14	40	-	-	10	14	14
НСТ-55	-	-	-	16	52	-	-	12	16	16
НСА-55	55	55	55	-	-	-	-	-	-	-
НГРА-40	40	40	40	20	40	22	25	15	20	20
НГ-65	65	65	65	-	-	-	-	-	-	-
НГ-85	85	85	85	-	-	-	-	-	-	-
НГ-100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-
НГ-130	130	130	130	-	-	-	-	-	-	-
НГР-20	20	-	-	20	20	16	20	16	16	16
НГР-30	30	30	30	12	30	-	-	10	12	-
НГР-40	40	40	40	20	40	22	25	15	20	20
НГР-53	53	53	53	20	53	25	30	15	20	22
НГР-65	65	65	65	-	-	-	-	-	-	-
НГР-85	85	85	85	-	-	-	-	-	-	-
НГПИ-85	85	85	85	-	-	-	-	-	-	-
ТР-6	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-
ТР-10	-	-	-	-	-	10	10	-	-	8
ТР-12г	-	-	-	-	-	12	12	-	-	8

* Указан максимальный диаметр резки для алюминиевых многопроволочных кабелей.

