

Инструмент
для резки

Рекомендации по эксплуатации ножниц для резки кабелей

1 Правильно выбирайте инструмент

При подборе ножниц учитывайте тип, строение и диаметр разрезаемого кабеля. Для резки бронированных кабелей, стальных тросов и прутков, кабелей со стальной проволочной броней применяйте специальные ножницы.

2 Изучите инструкцию по эксплуатации

Перед началом работы ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Внимательно изучите раздел «Порядок работы».



3 Не режьте неизвестные материалы

Не разрезайте изделия, если вам не известны его материал и твердость. Помните, что важен не столько размер разрезаемого изделия, сколько его твердость!



4 Не режьте кабель под напряжением

Перед началом работы убедитесь, что кабель обесточен. Помните, что обычные рукоятки из полимера или резины не являются гарантией защиты от поражения электрическим током!



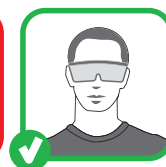
5 Берегите себя и окружающих от травм

При резке стальных канатов, тросов и прутков могут разлетаться обрезки. Режьте в направлении от себя. Не допускайте присутствия людей в рабочей зоне.



6 Используйте защитные очки

При работе используйте защитные очки.

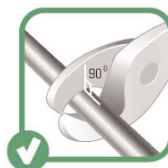


Рекомендации по эксплуатации ножниц для резки кабелей



7 Режьте кабель под прямым углом

Линия реза должна быть перпендикулярна оси кабеля. Не допускайте резания по диагонали и бокового перекоса лезвий при работе.



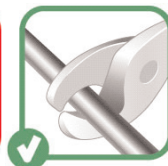
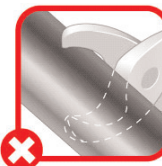
8 Проверьте заточку лезвий

Если лезвия затупились, их необходимо заточить, восстановив остроту режущих кромок и первоначальный угол заточки.



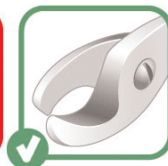
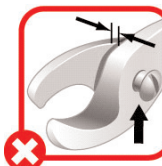
9 Не превышайте технические возможности инструмента

При работе учитывайте максимально допустимый диаметр применительно к разрезаемому материалу.



10 Проверьте винтовые соединения

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



11 Смазывайте инструмент

Следите за наличием смазки в подвижных соединениях. Защищайте инструмент от коррозии.



12 Содержите инструмент в чистоте

Очищайте инструмент от грязи в процессе и после работы. При работе с ножницами с храповым механизмом не допускайте попадания посторонних частиц в механизм. При хранении и транспортировке используйте штатную упаковку.



Ножницы для резки проводов



ES-01 (KBT)

ножницы универсальные

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



MC-02 (KBT)

- ◆ Резка:
 - провод \varnothing до 12 мм
 - коаксиальный кабель 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: 165 мм



MC-03 (KBT)

- ◆ Резка:
 - провод \varnothing до 20 мм
 - коаксиальный кабель RG-9, RG-174
 - телефонные кабели до 100 пар
- ◆ Лезвия серповидной формы из закаленной стали
- ◆ Мягкие, комфортные нескользящие рукоятки
- ◆ Блокиратор рукояток, возвратная пружина
- ◆ Вес: 310 г Длина: 220 мм



HK-16 (KBT)

- ◆ Резка: провод \varnothing до 16 мм
- ◆ Для работы под напряжением до 1000 В
- ◆ Материал рукояток: диэлектрическая пластиколь VDE стандарт
- ◆ Вес: 380 г Длина: 235 мм

Ножницы для резки кабелей



НК-30 (КВТ)

- ◆ Резка: кабель \varnothing до 30 мм
- ◆ Удлиненные рукоятки
- ◆ Вес: 1,50 кг Длина: 530 мм

НК-40 (КВТ)

- ◆ Резка: кабель \varnothing до 40 мм
- ◆ Удлиненные рукоятки
- ◆ Вес: 2,80 кг Длина: 740 мм



НКМ-30 (КВТ)

- ◆ Резка: кабель \varnothing до 30 мм
- ◆ Лезвия серповидной формы
- ◆ Удлиненные рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- ◆ Вес: 1,70 кг Длина: 600 мм

НКМ-40 (КВТ)

- ◆ Резка: кабель \varnothing до 40 мм
- ◆ Лезвия серповидной формы
- ◆ Удлиненные рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- ◆ Вес: 2,76 кг Длина: 810 мм



НКТ-30 (КВТ)

- ◆ Лезвия повышенной твердости. HRC 52...56
- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 30 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 6 мм
- ◆ Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- ◆ Мощная, надежная конструкция
- ◆ Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- ◆ Вес: 2,40 кг Длина: 405/540 мм



Ножницы секторные с храповым механизмом для резки силовых бронированных кабелей



HC-40 (KBT)

- ◆ Резка:
 - бронированный кабель Ø до 40 мм
- ◆ Специальная термообработка лезвий
- ◆ Твердость лезвий HRC 48...52
- ◆ Легкая, компактная модель
- ◆ Функция разблокировки из любого положения
- ◆ Замок фиксации рукояток в сомкнутом положении
- ◆ Обработка поверхности: воронение
- ◆ Вес: 1,0 кг Длина: 240 мм



HC-45 (KBT)

- ◆ Резка:
 - бронированный кабель Ø до 45 мм
- ◆ Секторные лезвия специальной формы
- ◆ Специальная термообработка лезвий
- ◆ Твердость лезвий HRC 48...52
- ◆ Телескопические рукоятки
- ◆ Замок фиксации рукояток в сомкнутом положении
- ◆ Функция разблокировки из любого положения
- ◆ Обработка поверхности: никелирование
- ◆ Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- ◆ Вес: 1,10 кг Длина: 240/290 мм



Ножницы секторные с храповым механизмом для резки силовых бронированных кабелей



НС-32 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 32 мм
- ◆ Специальная термообработка лезвий
- ◆ Твердость лезвий HRC 48...52
- ◆ Усовершенствованная конструкция
- ◆ Надежный храповой механизм
- ◆ Функция разблокировки из любого положения
- ◆ Блокиратор рукояток
- ◆ Обработка поверхности: воронение
- ◆ Вес: 600 г Длина: 255 мм



НТ-535А (КВТ)

- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 53 мм
 - телефонный кабель до 2700 пар
- ◆ Облегченные лезвия
- ◆ Твердость лезвий HRC 48...52
- ◆ Самая легкая модель в своем диапазоне резки
- ◆ Функция разблокировки лезвия из любого положения
- ◆ Инновационный дизайн
- ◆ Замок фиксации рукояток в сомкнутом положении
- ◆ Обработка поверхности: воронение
- ◆ Вес: 900 г Длина: 275 мм



Ножницы секторные с храповым механизмом для резки силовых бронированных кабелей

- Секторные лезвия специальной формы. Твердость HRC 48...52
- Обработка поверхности: никелирование
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка



HC-70 (KBT)



- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 70 мм
- ◆ Оптимальное соотношение: функциональность – качество – цена
- ◆ Вес: 2,90 кг Длина: 350/430 мм

HC-100 (KBT)



- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 100 мм
- ◆ Съемные ножки, обеспечивающие устойчивое положение ножниц при резке
- ◆ Возможность работы одной рукой
- ◆ Вес: 6,40 кг Длина: 520/720 мм

HC-120 (KBT)

- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 120 мм
- ◆ Съемные ножки, обеспечивающие устойчивое положение ножниц при резке
- ◆ Возможность работы одной рукой
- ◆ Вес: 7,10 кг Длина: 545/740 мм



Ножницы рекомендованы
 ОАО «Московская городская электросетевая
 компания» (ОАО «Мосэнерго») для работы
 с силовым бронированным кабелем



Ножницы секторные с храповым механизмом для резки силовых бронированных кабелей



- Новая тюнингвая серия секторных ножниц с усовершенствованной конструкцией и технологичным дизайном
- Секторные лезвия специальной формы. Твердость HRC 48...52
- Обработка поверхности: никелирование/воронение
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Упаковка: водозащитная сумка

НСм-70 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 70 мм
- ◆ Вес: 3,20 кг Длина: 395/515 мм



НСм-100 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 100 мм
- ◆ Съемные ножки, обеспечивающие устойчивое положение ножниц при резке
- ◆ Возможность работы одной рукой
- ◆ Вес: 6,60 кг Длина: 530/880 мм

НСм-120 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 120 мм
- ◆ Съемные ножки, обеспечивающие устойчивое положение ножниц при резке
- ◆ Возможность работы одной рукой
- ◆ Вес: 7,50 кг Длина: 555/880 мм



Профессиональный инструмент www.kbtools.ru



Ножницы секторные с храповым механизмом для резки твердых материалов, проводов АС, стальных канатов

- Специально закаленные лезвия повышенной твердости, предназначенные для резки твердых материалов:
 - проводов АС;
 - кабелей со стальной провололочной броней;
 - прутков из низкоуглеродистой стали;
 - стальных канатов;
 - бронированных кабелей.
- Ножницы прошли испытания во Всероссийском НИИ кабельной промышленности (ОАО «ВНИИКП»)
- Мощный храповой механизм. Пошаговый ход лезвия
- Никелированная поверхность корпуса
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка



НСТ-38 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - провод АС \varnothing до 38 мм
 - стальные канаты \varnothing до 14 мм
 - кабель со стальной провололочной броней \varnothing до 35 мм
 - бронированный кабель \varnothing до 38 мм
- ◆ Монолезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 58...60
- ◆ Уникальная, легкая, компактная модель для резки всех типов кабеля
- ◆ Вес: 1,90 кг Длина: 315/380 мм



НСТм-40 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - провод АС \varnothing до 40 мм
 - стальные канаты \varnothing до 14 мм
 - кабель со стальной провололочной броней \varnothing до 40 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 14 мм
- ◆ Сменные лезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 56...60
- ◆ Вес: 4,50 кг Длина: 440/625 мм

Ножницы секторные с храповым механизмом для резки твердых материалов, проводов АС, стальных канатов



- Специально закаленные сменные лезвия повышенной твердости, предназначенные для резки твердых материалов:
 - проводов АС;
 - кабелей со стальной провололочной броней;
 - прутков из низкоуглеродистой стали;
 - стальных канатов.
- Сменные лезвия повышенной твердости. Твердость лезвий HRC 56...60
- Ножницы прошли испытания во Всероссийском НИИ кабельной промышленности (ОАО «ВНИИКП»)
- Мощный храповой механизм. Пошаговый ход лезвия
- Никелированная поверхность корпуса
- Телескопические рукоятки с возможностью фиксации в любой точке
- Упаковка: тканевая водозащитная сумка
- По желанию заказчика возможно приобретение дополнительного комплекта сменных лезвий. Операция по замене лезвий не требует обращения в ремонтный сервисный центр и легко может быть осуществлена самим монтажником

НСТ-40 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - провод АС \varnothing до 40 мм
 - стальные канаты \varnothing до 14 мм
 - кабель со стальной провололочной броней \varnothing до 40 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 14 мм
- ◆ Вес: 3,60 кг Длина: 440/630 мм



НСТ-55 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - провод АС \varnothing до 52 мм
 - стальные канаты \varnothing до 16 мм
 - кабель со стальной провололочной броней \varnothing до 52 мм
 - прутки из низкоуглеродистой стали \varnothing до 16 мм
- ◆ Съемные ножки, обеспечивающие три точки опоры
- ◆ Возможность работы одной рукой
- ◆ Вес: 7,00 кг Длина: 525/720 мм



Профессиональный инструмент www.kbtools.ru



Ножницы гидравлические для резки силовых бронированных кабелей



НГ-85 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 85 мм
 - телефонный кабель \varnothing до 85 мм

- ◆ Гильотинный тип ножниц

- ◆ Компактный и мощный инструмент

- ◆ Резка кабеля в труднодоступных местах

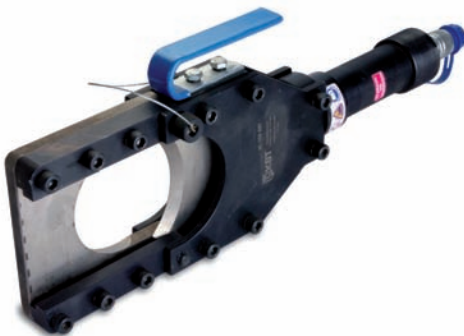
- ◆ Режущее усилие: 7,5 т

- ◆ Вес: 6,00 кг Длина: 460 мм

- ◆ Упаковка: стальной кейс

- ◆ Габариты упаковки: 480x150x80 мм

- ◆ Совместимость: гидравлические помпы моделей ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМЭ-700-1



НГ-100 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - бронированный кабель \varnothing до 100 мм
 - телефонный кабель \varnothing до 100 мм

- ◆ Гильотинный тип ножниц

- ◆ Компактный и мощный инструмент

- ◆ Резка кабеля в труднодоступных местах

- ◆ Удобная рукоятка для переноски

- ◆ Режущее усилие: 7,5 т

- ◆ Вес: 10,90 кг Длина: 560 мм

- ◆ Упаковка: стальной кейс

- ◆ Габариты упаковки: 585x220x90 мм

- ◆ Совместимость: гидравлические помпы моделей ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМЭ-700-1



Тросорезы



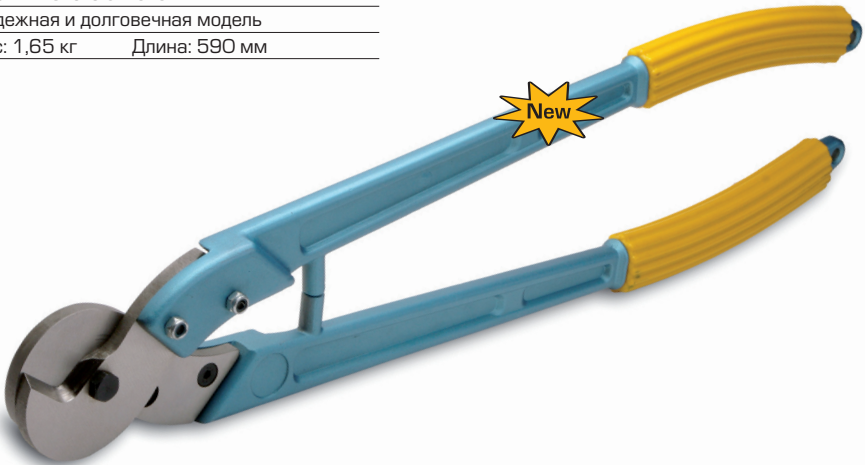
TP-5 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - стальные тросы \varnothing до 5 мм
 - пружинная сталь \varnothing до 1,5 мм
- ◆ Закаленные лезвия из специальной стали повышенной твердости
- ◆ Прецизионная подгонка лезвий без люфта с регулирующим винтом
- ◆ Подпружиненные рукоятки с нескользящим покрытием
- ◆ Блокиратор рукояток
- ◆ Удобная модель для работы одной рукой
- ◆ Обработка поверхности: воронение
- ◆ Вес: 280 г Длина: 200 мм



TP-15 (КВТ)

- ◆ Резка:
 - стальные тросы \varnothing до 14 мм
- ◆ Лезвия повышенной твердости
- ◆ Легкие литые рукоятки из прочного алюминиевого сплава
- ◆ Надежная и долговечная модель
- ◆ Вес: 1,65 кг Длина: 590 мм



Сводная таблица применения кабельных ножниц

| Модель | Материал | | | | | | | | | | |
|---------|----------|---------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------------------------------|-----------|---|-----------------|----------------|-----------------|
| | провод | коаксиальный кабель | телефонный кабель | кабель | бронированный кабель | прутки из низкоуглеродистой стали | провод АС | кабель со стальной провололочной броней | стальные канаты | стальные тросы | пружинная сталь |
| ES-01 | | | | | | | | | | | |
| MC-02 | | | | | | | | | | | |
| MC-03 | | | | | | | | | | | |
| HKи-16 | | | | | | | | | | | |
| HK-30 | | | | | | | | | | | |
| HK-40 | | | | | | | | | | | |
| HKM-30 | | | | | | | | | | | |
| HKM-40 | | | | | | | | | | | |
| HKТ-30 | | | | | | | | | | | |
| HC-32 | | | | | | | | | | | |
| HC-40 | | | | | | | | | | | |
| HC-45 | | | | | | | | | | | |
| HT-535A | | | | | | | | | | | |
| HC-70 | | | | | | | | | | | |
| HCм-70 | | | | | | | | | | | |
| HC-100 | | | | | | | | | | | |
| HCм-100 | | | | | | | | | | | |
| HC-120 | | | | | | | | | | | |
| HCм-120 | | | | | | | | | | | |
| HCT-38 | | | | | | | | | | | |
| HCT-40 | | | | | | | | | | | |
| HCTм-40 | | | | | | | | | | | |
| HCT-55 | | | | | | | | | | | |
| HГ-85 | | | | | | | | | | | |
| HГ-100 | | | | | | | | | | | |
| TP-5 | | | | | | | | | | | |
| TP-15 | | | | | | | | | | | |

