



ЕКФ

СЕКТОРНЫЕ НОЖНИЦЫ



СЕКТОРНЫЕ НОЖНИЦЫ ОТ ЕКФ

ЕКФ – КАЧЕСТВО,
ДОСТУПНОЕ ЛЮДЯМ

Инструмент для резки всех видов кабеля для профессионалов

НОВИНКА

8 SKU

Преимущества:



НАДЕЖНОСТЬ

Средний ресурс

10 000 - 15 000 резов



требуют минимума
обслуживания



высокое качество реза



КАНАЛЫ СБЫТА:

Пром.
предприятия

Жилищно-коммунальные
организации

Строительно-монтажные
организации

Проф.
розница

СЕКТОРНЫЕ НОЖНИЦЫ ОТ ЕКФ

ЕКФ – КАЧЕСТВО,
ДОСТУПНОЕ ЛЮДЯМ



ПОЧЕМУ НОЖНИЦЫ ЗАХОТЯТ КУПИТЬ



Резка кабеля ножницами,
особенно секторными –
ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ В ОТРАСЛИ

- Режут быстро и ровно
- Не требуют источника энергии

**Секторные ножницы являются максимально адаптированным
инструментом под нужды профессионалов!!!**

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТ

ЕКФ – КАЧЕСТВО,
ДОСТУПНОЕ ЛЮДЯМ

протяжка ВЛ

протяжка СИП

демонтаж
кабельных трасс

регламентные
работы



ГДЕ ПРИМЕНЯЮТ

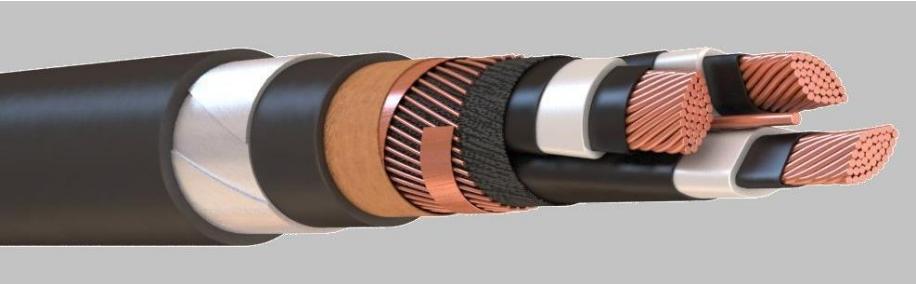


Также:

- **Электрические сети**
(ПАО «МОЭСК», ПАО «МРСК Центра», ПАО «МРСК Сибири» и т.д.)
- **РЖД** (ПСК РЖД, АО «РЖД строй»)
- **метрополитен** (ГУП «Московский метрополитен»,
ГУП «Петербургский метрополитен» и т.д.)
- **строители**
- **строительство дорог и автомагистралей**
(«Центравтомагистраль», «Автодор-Платные Дороги»,
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ, федеральное управление автомобильных дорог»)
- **ВПК** (Ракетно-космическая и авиационная промышленность,
Военное судостроение)
- **производители и реализаторы кабельной продукции**
- **и другие организации...**

Рынок требует более качественного инструмента

- Увеличивается потребление электроэнергии
- Улучшается качество применяемых материалов
- Заменяют старые линии и вводят новые
- Новое поколение кабелей с лучшими свойствами изоляции.
- Растут технологии сращивания кабелей, оконцевания кабелей, общая культура производства.

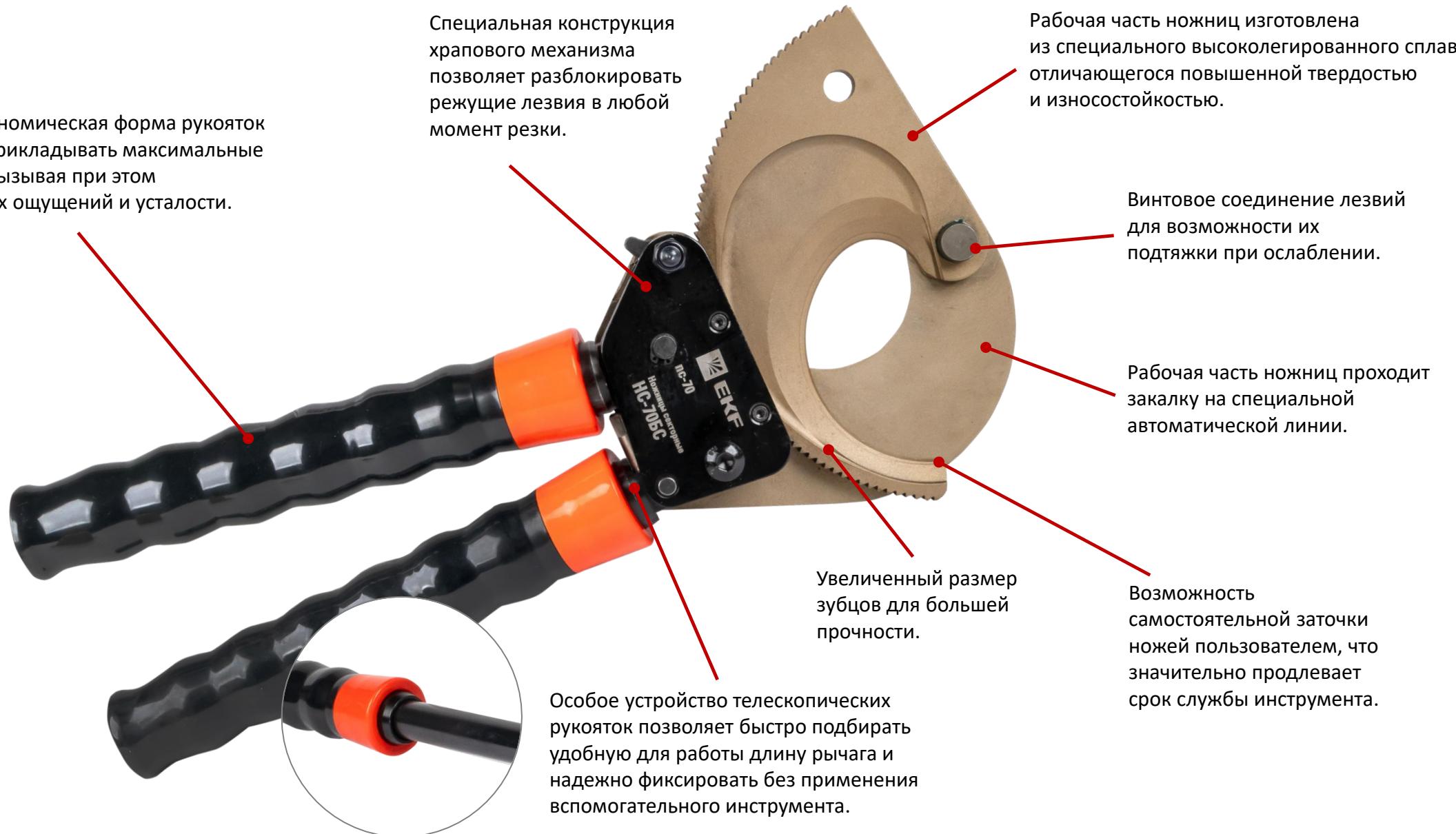


С ростом рынка кабеля растет
и рынок приспособлений для его
резки, также растет и потребность
в улучшении качества того, чем режут

Основные технические преимущества

Особая эргономическая форма рукояток позволяет прикладывать максимальные усилия, не вызывая при этом болезненных ощущений и усталости.

Специальная конструкция храпового механизма позволяет разблокировать режущие лезвия в любой момент резки.





- *Мы интереснее по цене многих брендов представленных на Российском рынке*
- *Стабильно растет потребность в инструменте, он не залежится у партнера*
- *Закрываем все потребности (Ассортимент шире основных игроков рынка)*
- *Уже привычные наименования. Не нужно мучиться и сопоставлять (сделали «под рынок»)*
- *Есть все в наличии на год*
- *Полная информационная поддержка (Фото, паспорта, техническая информация, ETIM)*

ВЫГОДА ДЛЯ БРИГАДИРОВ, ПРОРАБОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ЗАКУПКИ

- *Наши ножницы служат намного дольше своих аналогов в условиях самой жесткой эксплуатации. Живут дольше. Реже надо обновлять парк инструмента. Экономия денег!*
- *Можно затачивать режущие элементы - еще послужат. Опять экономия.*
- *При резке рез получается ровный, не требует дальнейшей обработки Экономия времени на монтаже.*



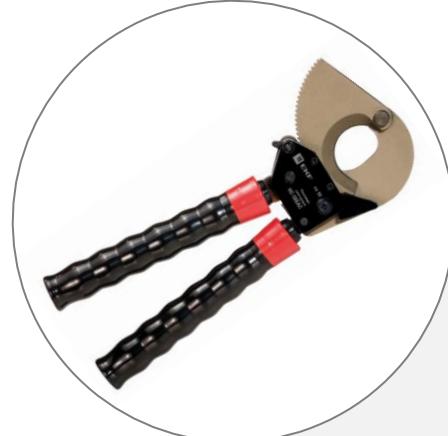


ЕКФ



УДОБНЫЕ РУЧКИ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

- можно приложить
большее усилие
- не рвутся, долго служат



МЕНЬШЕ ВЕСЯТ

НС-50 БАС
весит 2,3 кг.

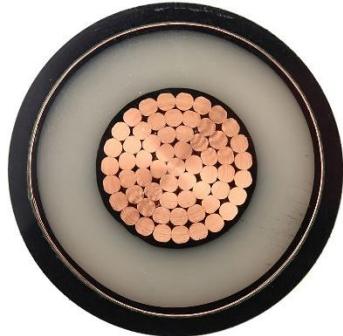
Аналоги на рынке



- легко рвутся
- проскальзывают
- натирают руки



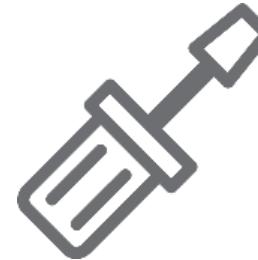
весит 6,7 кг.

**РОВНЫЙ РЕЗ**

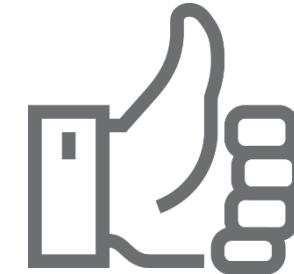
Не требует дополнительной обработки

**НАДЕЖНЫЕ**

*Средний ресурс
10 000-15 000 резов*

**ТРЕБУЮТ МИНИМУМА
ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Достаточно вынимать из траншеи и протирать после работы

**МОЖНО
ПОДТАЧИВАТЬ**

Аналогичные ножницы «не держат» заточку

Модель	Кабели без брони	Кабели	Кабели со стальной проводочной броней	Сталеалюминевые проводы	Стальные троссы	Стальные троссы	Прутки и арматура из низкоуглеродистой стали, цепи
НС-32М	32	32	-	-	-	-	-
НС-14С	-	-	-	35 (400 мм ²)	30	-	12
НС-30С	-		-	35 (500 мм ²)	30	-	12
НС-50БАС	50	0	-	50 (1440 мм ²)	-	16	-
НС-70БС	75	75	70	-	-	-	-
НС-80БС	80	80	-	-	-	-	-
НС-100БСР	110	110	-	-	-	-	-
НС-130БС	130	130	-	-	-	-	-

НС-32М EKF Expert

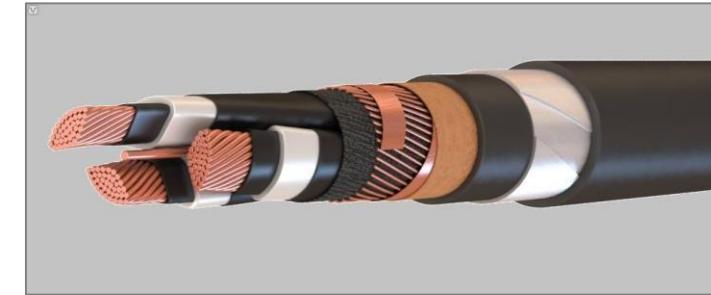


ПРИМЕНЕНИЕ:

- Диаметр перерезаемого кабеля, мм: 32
- Сечение перерезаемого Cu кабеля, мм²: 4x50
- Сечение перерезаемого Al кабеля, мм²: 4x70

НЕ РЕЖЕТ БРОНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ!!!

Аналоги на рынке РФ тоже не режут,
что бы они не заявляли.



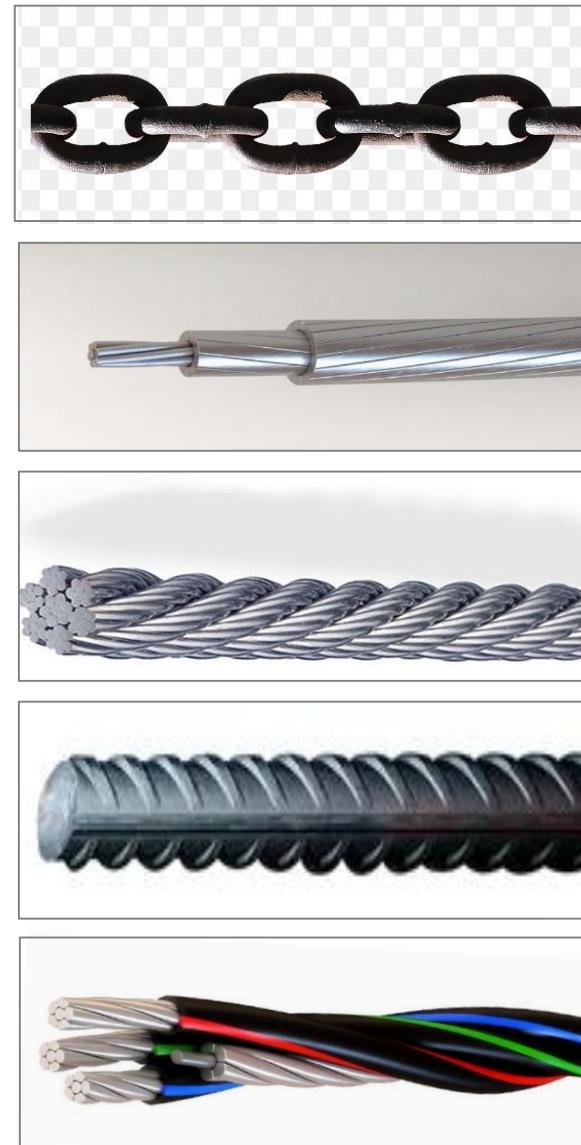
Возможно использовать
для резки СИП
без несущей стальной жилы



NC-14C EKF Expert

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Диаметр перерезаемого АС кабеля, мм: 35
- Диаметр перерезаемого стального троса, мм: 4x50
- Сечение перерезаемого АІ кабеля, мм²: 4x70



НС-30С EKF Expert



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Диаметр перерезаемого провода АС, мм: 35;
- Диаметр перерезаемого стального троса, мм: 30;
- Диаметр перерезаемой стальной цепи, мм: 12;



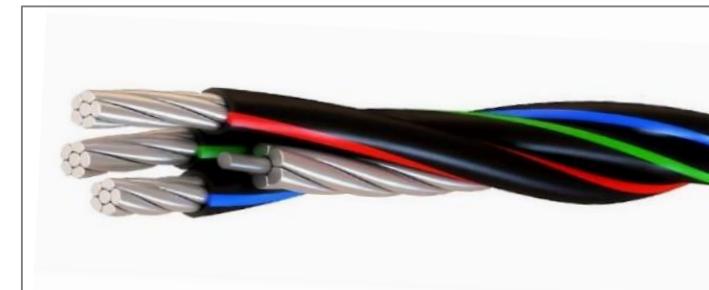
Сменные лезвия

НС-50БАС EKF Expert



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Диаметр перерезаемого провода АС, мм: 50
 - Сечение перерезаемого Cu кабеля, мм^2 : 400
 - Сечение перерезаемого Al кабеля, мм^2 : 400
 - Вес, кг: 2,3
-
- **Возможность резки АС кабеля максимального сечения 1440 мм^2**
 - **Вес ниже аналогов в 2,5 раза при аналогичных параметрах**
 - **Возможно использовать для резки СИП**

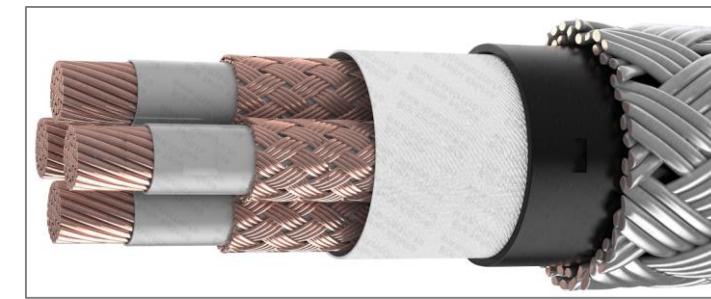
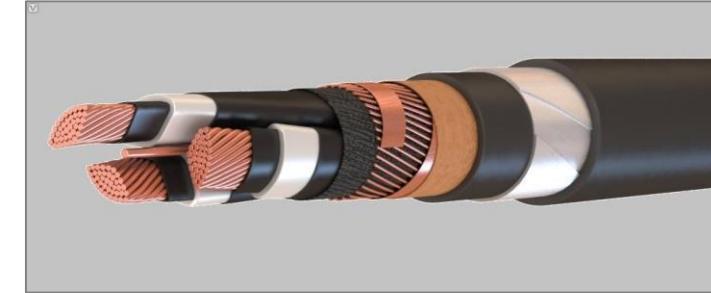


НС-70БС EKF Expert



ПРИМЕНЕНИЕ:

- многожильный медный и алюминиевый кабель, в том числе бронированный, а также "морской" кабель с бронеповивами из стальной оцинкованной проволоки
- Диаметр перерезаемого кабеля, мм: 75



Самая популярная
и востребованная модель
на рынке

НС-80БС EKF Expert



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Диаметр перерезаемого кабеля, мм: 80
- Сечение перерезаемого Cu кабеля, мм²: 3x240
- Сечение перерезаемого Al кабеля, мм²: 3x300
- Вес, кг: 3,7



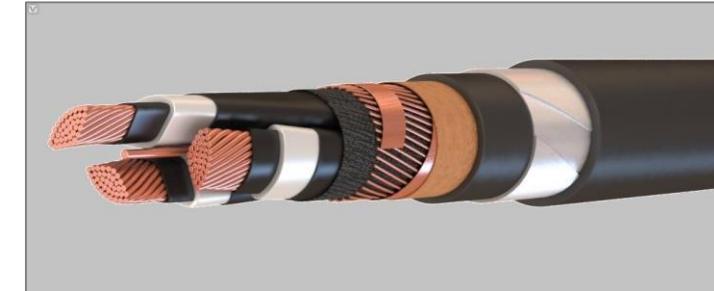
На 60% меньше
усилие, прикладываемое при резке
+
меньше вес

НС-100БСР EKF Expert



ПРИМЕНЕНИЕ:

- многожильный медный и алюминиевый кабель, в том числе бронированный
- Диаметр перерезаемого кабеля, мм: 110



*Редуктор
для увеличения
усилия*

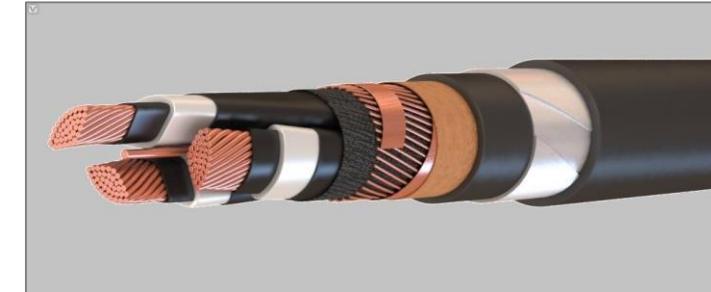
*Специальная технология
заточки лезвий
«Резка-рубка»
для ровного реза*

НС-130БС EKF Expert



ПРИМЕНЕНИЕ:

- многожильный медный и алюминиевый кабель, в том числе бронированный
- Диаметр перерезаемого кабеля, мм: 130



*Редуктор
для увеличения
усилия*

*Специальная технология
заточки лезвий*

«Резка-рубка»
для ровного реза

Обзор продукции на рынке РФ



ШТОК.



ИЕК



Weidmüller



ЭМИ

Klauke®
A Textron Company

ЕКФ	ШТОК	КВТ	ИЕК	РОСТ	Weidmuller	KNIPEX	ЭМИ	Klauke	Phoenix Contact
Ножницы секторные HC-32M EKF Expert	HC-32M	HC-32y	TLK10-240	CC-325			HC-1		CUTFOX 35
Ножницы секторные HC-14C EKF Expert	HC-14C	HCT-40		KT-14					
Ножницы секторные HC-30C EKF Expert	HC-30C			T-30	KT 45-R Weidmuller				
Ножницы секторные HC-50БАС EKF Expert	HC-50БАС	HC-53	TLK10-765	CC-400	KT 55 Weidmuller	KN-9531280	HC-2M	Klauke K1062	CUTFOX 52
Ножницы секторные HC-70БС EKF Expert	HC-70БС	HC-70	TLK10-760	K-75		KN-9532060	HC-3M	Klauke K1031	CUTFOX 62
Ножницы секторные HC-80БС EKF Expert	HC-80БС				KT 80 Weidmuller				
Ножницы секторные HC-100БСР EKF Expert	HC-100БСР	HC-100		K-100				K1041	
Ножницы секторные HC-130БС EKF Expert	HC-130БС	HC-120		K-130					

ТО...

О ЧЁМ ВАМ БОЛЬШЕ
НИКТО НЕ РАССКАЖЕТ

СЕКТОРНЫЕ НОЖНИЦЫ – ЧТО ЭТО ТАКОЕ и ОТКУДА ПОШЛО ПОНЯТИЕ

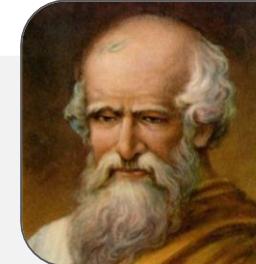
Ножницы с ручным приводом подразделяются на:

- рычажные
- секторные



- используются в основном для перезания кабелей небольшого диаметра
- определяется длиной рычага и мускульной силой человека

- режущее лезвие выполнено в виде части круга (сектора)
- рычаг воздействует на храповый механизм, который пошагово осуществляет резку кабеля режущим лезвием особой формы



Архимед

(287 г. до н.э.-212 г. до н.э.)



УСИЛИЕ МЕНЬШЕ, А РАБОТА В РАЗЫ БОЛЬШЕ!

Краткий экскурс в историю

ЕКФ – КАЧЕСТВО,
ДОСТУПНОЕ ЛЮДЯМ



1939 год
Ножницы для диверсионных работ



40-е годы
Англия



30-40-е годы
США



50-е годы
НУСК -300 СССР



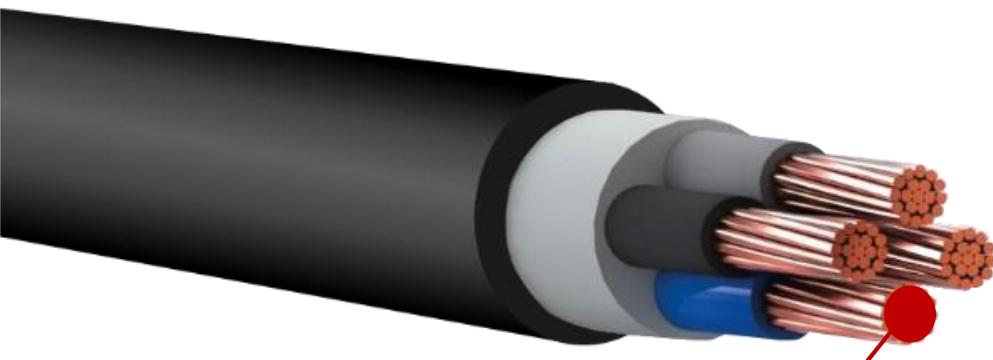
НУСК -2 СССР



НУСК-3 СССР

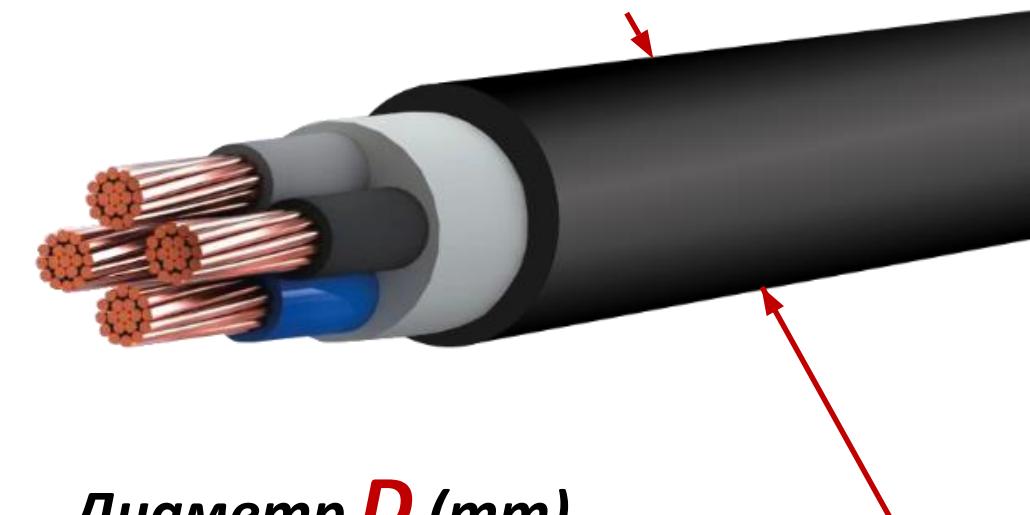
Для описания параметров ножниц корректнее
и правильнее использовать понятие «диаметр».

При опрессовке и снятии изоляции
пользуются понятием «сечение».



Сечение S (mm²)

Сечение относится к жиле



Диаметр D (мм)

Диаметр – ко всему кабелю

Недобросовестные продавцы часто используют приставку «профессиональный» для восхваления свойств своего инструмента.

Секторные ножницы **не подразделяются** на «бытовые», «профессиональные», «хобби-класс», «DIY» и т. д.



Они бывают только
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
И никакие другие!