



EKF

СЕКТОРНЫЕ НОЖНИЦЫ



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

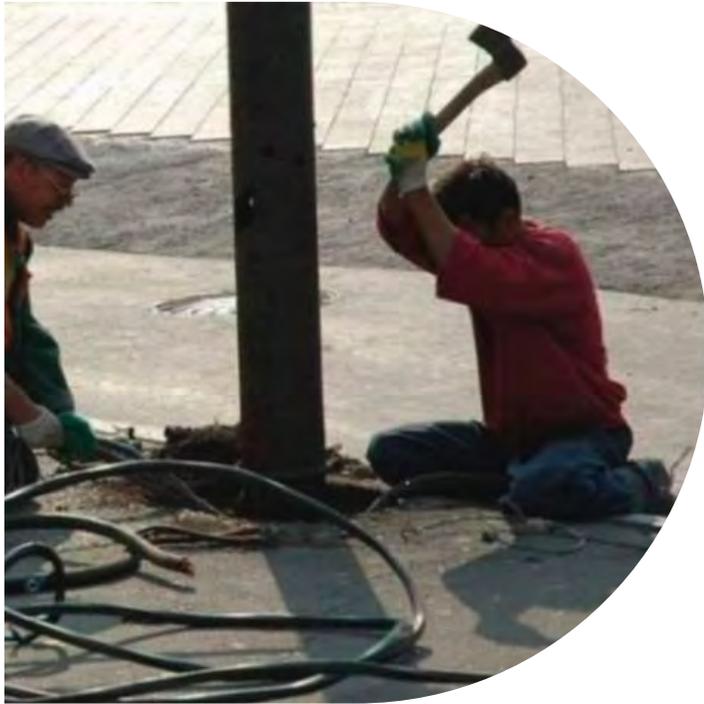
Жилищно-коммунальные
организации

Строительно-монтажные
организации

Проф.
розница

СЕКТОРНЫЕ НОЖНИЦЫ ОТ ЕКФ





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!!!

протяжка ВЛ

протяжка СИП

демонтаж
кабельных трасс

регламентные
работы

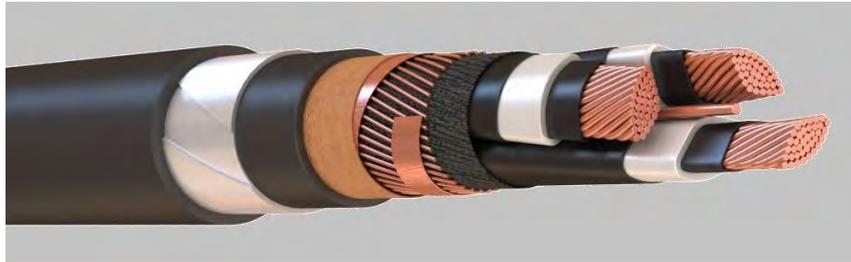




Также:

- **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



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.

Рабочая часть ножниц изготовлена из специального высоколегированного сплава, отличающегося повышенной твердостью и износостойкостью.

Винтовое соединение лезвий для возможности их подтяжки при ослаблении.

Рабочая часть ножниц проходит закалку на специальной автоматической линии.

Увеличенный размер зубцов для большей прочности.

Возможность самостоятельной заточки ножей пользователем, что значительно продлевает срок службы инструмента.

Особое устройство телескопических рукояток позволяет быстро подбирать удобную для работы длину рычага и надежно фиксировать без применения вспомогательного инструмента.



- *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.*





УДОБНЫЕ РУЧКИ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

- можно приложить большее усилие
- не рвутся, долго служат



МЕНЬШЕ ВЕСЯТ

HC-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*



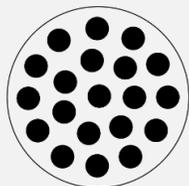
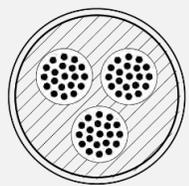
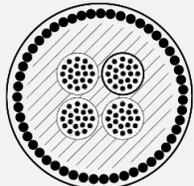
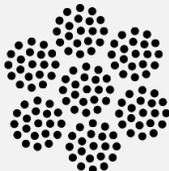
ТРЕБУЮТ МИНИМУМА ОБСЛУЖИВАНИЯ

*Достаточно
вынимать
из траншеи
и протирать
после работы*



МОЖНО ПОДТАЧИВАТЬ

*Аналогичные
ножницы
«не держат»
заточку*

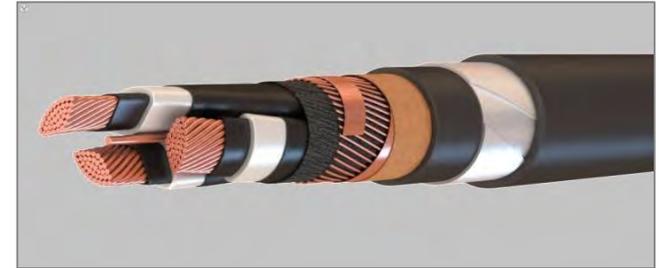
Модель	Кабели без брони	Кабели	Кабели со стальной проволочной броней	Сталеалюминевые провода	Стальные троссы	Стальные троссы	Прутки и арматура из низкоуглеродистой стали, цепи
							
НС-32М	32	32	-	-	-	-	-
НС-14С	-	-	-	35 (400 мм ²)	30	-	12
НС-30С	-	-	-	35 (500 мм ²)	30	-	12
НС-50БАС	50	0	-	50 (1440 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 Си 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*

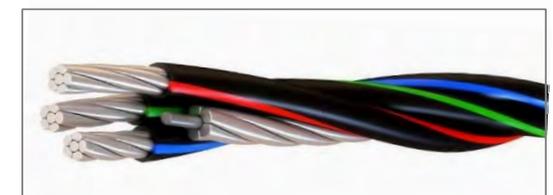


НС-14С EKF Expert



ПРИМЕНЕНИЕ:

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

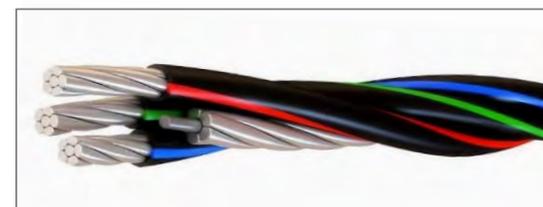


НС-30С EKF Expert



ПРИМЕНЕНИЕ:

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



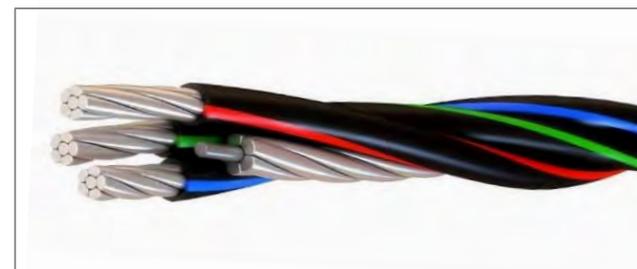
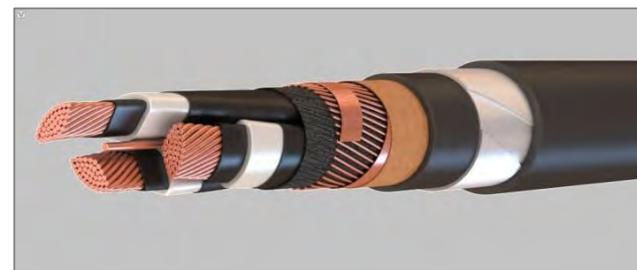
Сменные лезвия

НС-50БАС EKF Expert



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Диаметр перерезаемого провода АС, мм: 50
 - Сечение перерезаемого Си кабеля, мм²: 400
 - Сечение перерезаемого АІ кабеля, мм²: 400
 - Вес, кг: 2,3
-
- **Возможность резки АС кабеля максимального сечения 1440 мм²**
 - **Вес ниже аналогов в 2,5 раза при аналогичных параметрах**
 - **Возможно использовать для резки СИП**

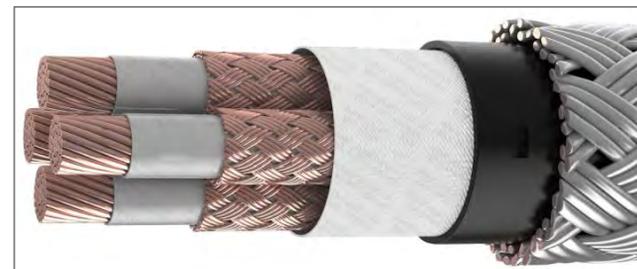
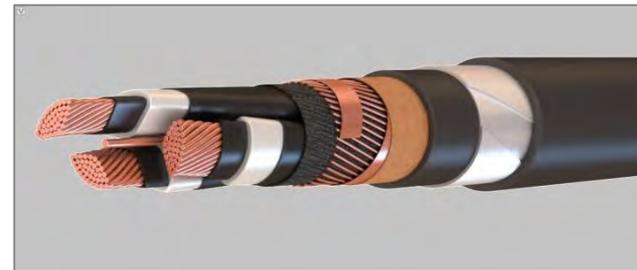


НС-70БС EKF Expert



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



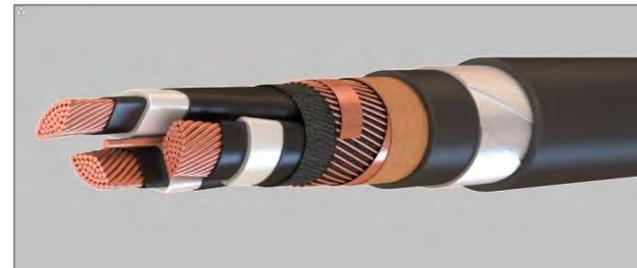
*Самая популярная
и востребованная модель
на рынке*

НС-80БС EKF Expert



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Диаметр перерезаемого кабеля, мм: 80
- Сечение перерезаемого Си кабеля, мм²: 3х240
- Сечение перерезаемого Al кабеля, мм²: 3х300
- Вес, кг: 3,7



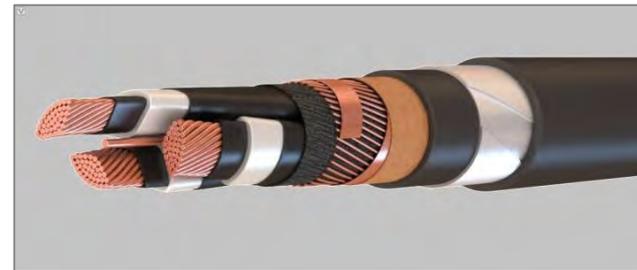
**На 60% меньше
усилие, прикладываемое при резке
+
меньше вес**

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*

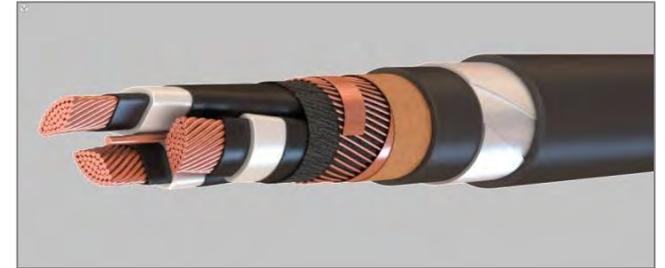
«Резка-рубка»
для ровного реза

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



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	НСТ-40		КТ-14					
Ножницы секторные HC-30C EKF Expert	HC-30C			T-30	КТ 45-R Weidmuller				
Ножницы секторные HC-50БАС EKF Expert	HC-50БАС	HC-53	TLK10-765	CC-400	КТ 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				КТ 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					

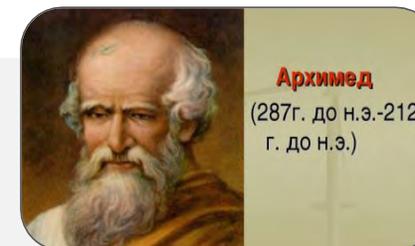
ТО...

**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 перерезания 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



УСИЛИЕ МЕНЬШЕ, А РАБОТА В РАЗЫ БОЛЬШЕ!



1939 год
Ножницы для
диверсионных
работ



40-е годы
Англия



30-40-е годы
США



50-е годы
НУСК -300 СССР



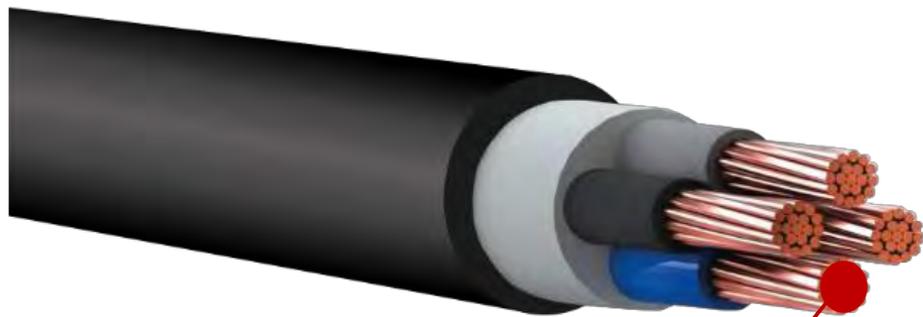
НУСК -2 СССР



НУСК-3 СССР

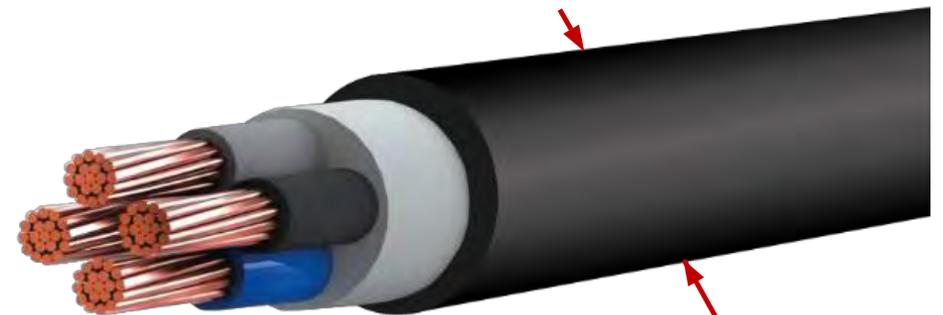
Для описания параметров ножниц корректнее и правильнее использовать понятие **«диаметр»**.

При опрессовке и снятии изоляции пользуются понятием **«сечение»**.



Сечение S (mm²)

Сечение относится к жиле



Диаметр D (mm)

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!