

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура эксплуатации	-15...+40°C
Температура транспортировки	-25...+50°C
Относительная влажность	20-90 % без конденсата

В случае нахождения ножниц при температурах ниже -15°C перед началом работы требуется выдерживать ножницы в течении 3 часов при температуре выше +10°C.

Хранение, обслуживание и ремонт следует осуществлять в специально отведенном для этого месте.

После работы удалите остатки кабеля, грязи и влаги и протрите инструмент ветошью, при необходимости произведите дополнительную смазку.

Не допускайте ударов и падения ножниц.

Условия хранения для упакованных инструментов должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. В помещении, где хранится инструмент, не должно быть среды, вызывающей коррозию материалов, из которых он изготовлен.

При длительном хранении необходимо смазать рабочие части инструмента антикоррозийной смазкой.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ножницы секторные изготовлены в соответствии с действующей нормативной документацией и признаны годными для эксплуатации.

Штамп технического  
контроля изготовителя

Дата производства «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца \_\_\_\_\_ М.П.



Ножницы механические  
секторные для резки кабеля

## НС-32БАС

Артикул: ns-32bas

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Гарантийный срок эксплуатации:** 1 год с даты продажи.  
Warranty period: 1 year from the date of sale.

**Гарантийный срок хранения:** 5 лет.  
Guaranteed shelf life: 5 years.

**Срок службы:** 5 лет / Service life: 5 years.

**Изготовитель:** ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

**Manufacturer:** CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:** ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

**Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation:** ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:** ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

**Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan:** ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., d. 247, apt. 4.

[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)



Паспорт

Ножницы механические  
секторные для резки кабеля

НС-32БАС

Серия

**EXPERT** Электромонтажный инструмент

## НАЗНАЧЕНИЕ

Ножницы секторные НС-32БАС предназначены для резки:

- многожильного медного и алюминиевого кабеля с ленточным бронированием максимальным диаметром до 32мм;
- алюминиевого провода А и АС диаметром до 32 мм со стальным сердечником максимальным диаметром до 2 мм;
- металлического прутка диаметром до 8 мм, изготовленного из закаленной стали неответственных марок;
- трубы из нержавеющей стали с максимальной толщиной стенки до 2 мм;
- стальной цепи с максимальной толщиной звена 4 мм;



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Достать ножницы из сумки. Убедиться в том, что материал, предназначенный для резки соответствует техническим характеристикам инструмента.
2. Завести кабель между режущими лезвиями. Для этого необходимо нажать на фиксатор, и удерживая его в нажатом состоянии, повернуть подвижное лезвие вокруг оси и охватить кабель. Завершив охват завести зубчатый сектор подвижного лезвия в соединение с зубьями гребенки.
3. Произвести резку кабеля путем сведения и разведения рукояток. Для повышения эффективности резки рекомендуется установить неподвижную рукоятку на жесткий упор и осуществлять резку нажимая обеими руками на подвижную рукоять.
4. В случае возникновения необходимости разблокировать подвижное лезвие необходимо нажать на фиксатор подающей гребенки.

## КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Основные детали секторных ножниц НС-32БАС представлены на рисунке.

Резка провода (кабеля) с помощью этих ножниц осуществляется в результате поворота подвижного лезвия вокруг оси. Благодаря специальной геометрии лезвий в каждый момент реза достигается требуемое воздействие на разрезаемый участок. Дополнительный ограничительный упор, расположенный на неподвижном лезвии препятствует расхождению лезвий при резке.

Это позволяет обеспечить точность и ровность реза, минимальную деформацию и целостность структуры кабеля.

За каждое разведение рукояток (цикл реза) лезвие сдвигается на один рабочий ход, при этом от поворота в обратную сторону оно удерживается фиксатором. Количество резов зависит от диаметра провода (кабеля). Специальная конструкция ножниц, зубчатого механизма обеспечивает минимизацию усилий по резке.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Ножницы секторные являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом.
2. Используйте инструмент согласно его назначению.
3. Соблюдайте отраслевые меры безопасности.
4. Внимательно осмотрите ножницы на предмет целостности.
5. Не допускайте попадания частиц грязи, песка, глины или иных абразивных частиц в механизм ножниц. По окончании работы протирайте инструмент сухой ветошью.
6. В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование.

**ВНИМАНИЕ!** Инструмент не предназначен для резки кабеля, находящегося под действующим напряжением!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Многожильный медный и алюминиевый кабель с ленточным бронированием, мм	До 32 Сечение Cu кабеля: 4x50 мм <sup>2</sup> ; Сечение Al кабеля: 4x70 мм <sup>2</sup> .
Провод А и АС	до 32 мм со стальным сердечником максимальным диаметром до 2 мм;
Металлический пруток диаметром	до 8 мм
Труба из нержавеющей стали	толщиной стенки до 2 мм
Стальной цепи	толщиной звена до 4 мм;
Длина, мм	255
Масса, кг	0,7

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Ножницы секторные НС-32БАС	1 шт.
Сумка для переноски и хранения	1 шт.
Паспорт	1 шт.