

## 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 выдержать 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 анткоррозийной 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-45БС

Артикул: нс-45

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 Чэнг  
Роад, 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 ЕКФ  
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 ЕКФ  
по работе с претензиями на территории Республики  
Казахстан: ТОО «Энергопрещения Казахстан»,  
Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район,  
ул. Түргут 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)

v1.2



## Паспорт

Ножницы механические  
секторные для резки кабеля

## НС-45БС

Серия

**EXPERT** Электромонтажный инструмент

## НАЗНАЧЕНИЕ

Ножницы секторные НС-45БС предназначены для резки:

- многожильного медного и алюминиевого кабеля максимальным диаметром до 45 мм;
- Суммарное сечение кабеля 400  $\text{мм}^2$ ;



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Достать ножницы из сумки. Убедиться в том, что материал, предназначенный для резки соответствует техническим характеристикам инструмента.
- 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.
- Произвести резку кабеля путем сведения и разведения рукояток. Для повышения эффективности резки рекомендуется установить неподвижную рукоятку на жесткий упор и осуществлять резку на-жимая обеими руками на подвижную рукоять.
- В случае возникновения необходимости разблокировать подвижное лезвие необходимо нажать на фиксатор подающей гребенки.

## КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Основные детали секторных ножниц НС-45БС 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.

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

- Ножницы секторные являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом.
  - Используйте инструмент согласно его назначению.
  - Соблюдайте отраслевые меры безопасности.
  - Внимательно осмотрите ножницы на предмет целостности.
  - Не допускайте попадания частиц грязи, песка, глины или иных абразивных частиц в механизм ножниц. По окончании работы протирайте инструмент сухой ветошью.
  - 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, мм	до 45 Сечение кабеля: 400 $\text{мм}^2$ ;
Длина, мм	283
Масса, кг	0,9

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Ножницы секторные НС-45БС	1 шт.
Сумка для переноски и хранения	1 шт.
Паспорт	1 шт.