



# ЕКФ



## Паспорт

Ножницы механические  
секторные для резки кабеля

## НС-80БС

Серия

**EXPERT** Электромонтажный инструмент

## НАЗНАЧЕНИЕ

Ножницы секторные НС-80БС предназначены для резки многожильного бронированного медного и алюминиевого кабеля.

- Диаметр перерезаемого кабеля: 80 мм;
- Сечение перерезаемого Cu кабеля: 3x150 мм<sup>2</sup>;
- Сечение перерезаемого Al кабеля: 3x185 мм<sup>2</sup>.



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Достать ножницы из сумки.
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. Провести резку кабеля путем сведения и разведения рукояток.

## КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Основные детали секторных ножниц НС-80БС 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 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.
- Внимательно осмотрите ножницы на предмет целостности.
- Не допускайте попадания частиц грязи, песка, глины или иных абразивных частиц в механизм ножниц.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Максимальный диаметр перерезаемого кабеля, мм	80
Максимальное сечение медного кабеля, мм <sup>2</sup>	3x150
Максимальное сечение алюминиевого кабеля, мм <sup>2</sup>	3x185
Габаритные размеры не более, мм	700x225x53
Масса не более, кг	3,5

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Ножницы секторные НС-80БС	1 шт.
Сумка для переноски и хранения	1 шт.
Паспорт	1 шт.

Ножницы механические  
секторные для резки кабеля

## НС-80БС

Артикул: НС-80

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

## 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 З 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.

Гарантийный срок эксплуатации: 1 год.

Warranty period: 1 year.

Гарантийный срок хранения: 5 лет.

Guaranteed shelf life: 5 years.

Срок службы: 5 лет.

Service life: 5 years.

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг  
(Шанхай) Ко.», 1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг  
Чэнг Роад, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

