

**УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ,  
ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Температура эксплуатации	-25...+40°C
Температура транспортировки	-40...+50°C
Относительная влажность	20- 90 % без конденсата
Хранение, обслуживание и ремонт следует осуществлять на стеллажах, в специально отведенном для этого месте.	

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня продажи, при соблюдении правил работы, условий транспортировки и эксплуатации.	
Дата продажи	<input type="text" value="Д"/> <input type="text" value="Д"/> <input type="text" value="М"/> <input type="text" value="М"/> <input type="text" value="Г"/> <input type="text" value="Г"/>
Место штампа	

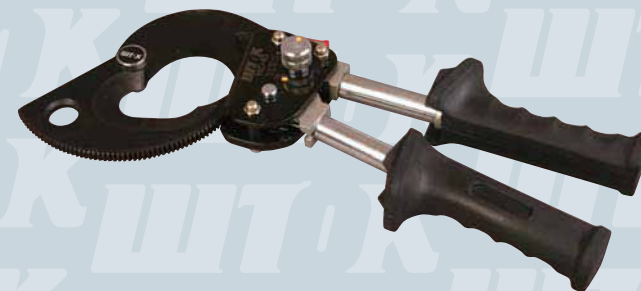
Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

# ШТ'К

## ШТ'К

[www.shtok.ru](http://www.shtok.ru)

ООО «Новые инженерные решения»  
107031, г. Москва,  
ул. Большая Дмитровка, д. 32, стр. 4  
Тел. + 7 (495) 223-32-10  
[info@shtok.ru](mailto:info@shtok.ru)



ВАШ ПОСТАВЩИК

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Ножницы механические  
секторные для резки кабеля

**НС-45**

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Механические секторные ножницы НС-45 предназначены для резки медных и алюминиевых проводов и кабелей максимальным диаметром до 45 мм. Максимальное общее сечение перерезаемого медного кабеля до 360 мм<sup>2</sup> алюминиевого - до 480 мм<sup>2</sup>.

### КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ



Основные детали секторных ножниц НС-45 представлены на рисунке. Резка кабеля с помощью

этих ножниц осуществляется в ходе поворота подвижного лезвия вокруг соединительного шарнира. Благодаря оригинальной геометрии лезвий в каждый момент реза достигается равномерное всестороннее воздействие режущего контура на разрезаемый участок. Это обеспечивает точность реза, минимальную деформацию и отсутствие "вытягивания" жил кабеля.

Поворот подвижного лезвия происходит в результате воздействия подающей гребенки, связанной с рукоятками ножниц, на зубчатый сектор подвижного лезвия. За каждый цикл сведения - разведения рукояток (цикл реза) лезвие поворачивается на один рабочий ход, при этом от поворота в обратную сторону оно удерживается специальным фиксатором. Количество циклов реза зависит от диаметра перерезаемого кабеля.

Минимизация усилий реза обеспечивается рациональной геометрией зубчатого сектора и подающей гребенки, а также необходимым передаточным отношением в рычажной системе "рукоятки - лезвия". В данной модели применены выдвижные ручки. Они фиксируются автоматически в крайних положениях.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 1. Вынуть ножницы из сумки.**
- 2. Перевести телескопические рукоятки в рабочее положение,** для чего расстопорить их поворотом вокруг продольной оси, выдвинуть на всю длину и зафиксировать в выдвинутом положении.
- 3. Завести кабель между режущими лезвиями.** Для этого необходимо нажать на фиксатор, и удерживая его в нажатом состоянии,

провернуть подвижное лезвие вокруг соединительного шарнира, размыкая тем самым режущий контур для охвата кабеля. Завершив охват ввести зубья рабочего сектора подвижного лезвия в соединение с зубьями гребенки.

**4. Произвести резку кабеля** путем циклического сведения и разведения рукояток.

**Внимание!!!** Во избежание поломки не следует пытаться резать данными ножницами бронированный кабель и арматуру.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№№ п. п.	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	Ножницы секторные НС-45	шт.	1
2	Сумка для переноски и хранения	шт.	1
3	Паспорт	шт.	1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Максимальный диаметр перерезаемого кабеля, мм	45
2	Максимальное сечение медного кабеля, мм <sup>2</sup>	360
3	Максимальное сечение алюминиевого кабеля, мм <sup>2</sup>	480
4	Габаритные размеры, мм, не более	250x100x25
5	Масса, кг, не более	1,0