

## 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К работе секторными ножницами допускаются лица, обученные безопасным методам работы, прошедшие проверку знаний и ознакомленные с настоящим руководством.

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

применять ножницы не по назначению;  
Перерезать кабели и провода, находящиеся под напряжением;  
класть пальцы между ножами или рукоятками;  
работать с неисправными ножницами (притупленные ножи, забоины на ножах, износ собачек и т.д.).

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ножницы секторные НС – 1 соответствуют техническим условиям ТУ 36-1656 – 77 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер ОТК

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует соответствие ножниц требованиям ТУ 36-1656 – 77 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода ножниц в эксплуатацию.

Адрес завода-изготовителя:  
Россия, 603061, г.Н Новгород, ул.Адмирала Нахимова, 13  
Отдел сбыта: тел. 8(831) 291-40-13, 8-9030443262, 8-9506001013

Сайт: [www.nzemi.ru](http://www.nzemi.ru)  
E-mail: [anna2581511@mail.ru](mailto:anna2581511@mail.ru), [info@nzemi.ru](mailto:info@nzemi.ru), [nzemi@bk.ru](mailto:nzemi@bk.ru)



НИЖЕГОРОДСКИЙ ЗАВОД  
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ  
ИНСТРУМЕНТОВ

ООО «Нижегородский завод электромонтажных инструментов»

НОЖНИЦЫ СЕКТОРНЫЕ

НС – 1

ПАСПОРТ  
с инструкцией по эксплуатации

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ножницы секторные НС – 1 предназначены для перерезания проводов и кабелей с медными и алюминиевыми жилами.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	НС – 1
Вид перерезаемого кабеля или провода	кабель, провод и жилы кабеля
Наибольшее сечение перерезаемого кабеля, мм <sup>2</sup> : с медными жилами	3x10
с алюминиевыми жилами	3x25
Наибольшее сечение перерезаемой жилы или провода, мм <sup>2</sup> алюминиевой однопроволочной	50
алюминиевой многопроволочной	70
медной многопроволочной	50
Наибольший наружный диаметр перерезаемого кабеля, мм	24
Наибольшее усилие на рукоятках, Н, не более	150
Габаритные размеры, мм Длина	200
Ширина	85
Высота	18
Масса, кг, не более	0,35

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ножницы в сборе, шт.	1
Паспорт с инструкцией по эксплуатации, экз.	1

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Ножницы состоят из следующих основных деталей: двух секторных ножей - неподвижного и подвижного с зубьями, двух рукояток - подвижной и неподвижной, двух собачек- подающей и фиксирующей.

Подающая собачка снабжена зубьями, которые при рабочем ходе взаимодействуют с зубчатым сектором подвижного ножа.

Усиленная подающая собачка смонтирована на подвижной рукоятке. Обе собачки поджаты специальными пружинами.

При рабочем ходе подача подвижного ножа осуществляется только на один зуб. При рабочем ходе подвижной рукоятки подающая собачка перемещает подвижный нож вокруг оси.

Фиксирующая собачка удерживает подвижный нож от обратного движения при холостом ходе.

При перерезании длинных кусков кабеля или провода:

а) вывести подвижный нож из зацепления с собачками качанием подвижной рукоятки или поворотом подвижного ножа против часовой стрелки (в последнем случае необходимо предварительно отвести фиксирующую собачку и подвижную рукоятку до упора, освободив, при этом подвижный нож);

б) подвести неподвижный нож снизу к перерезаемому кабелю и повернуть подвижное лезвие по часовой стрелке до упора в кабель, при этом собачки должны войти в зацепление с подвижным лезвием;

в) произвести перерезание кабеля подачей подвижного ножа путем качания подвижной рукоятки.

При перерезании коротких кусков кабеля или провода следует установить подвижное лезвие так, чтобы отверстие между лезвиями соответствовало диаметру кабеля или провода, затем завести кабель в это отверстие и перерезать.

По окончании работы протереть ножницы.

**Внимание!** Перед началом эксплуатации необходимо произвести полную расконсервацию ножниц от антикоррозийной смазки.

В процессе эксплуатации следует периодически смазывать все трущиеся части машинным маслом.

При дополнительном хранении в нерабочем состоянии ножи необходимо смазывать антикоррозийной смазкой (технический вазелин и т.п.).

Запрещается перерезать кабель со стальной броней, сталеалюминиевые провода, стальную проволоку (катанку).