



Электротехнический завод «KVТ», г. Калуга

# Ножницы секторные



Профессиональная серия

Паспорт модели:

**HC-45 (KVТ)**

**HC-70 (KVТ)**

**HC-100 (KVТ)**

**HC-120 (KVТ)**



[www.kvt.su](http://www.kvt.su)

## Назначение

Ножницы секторные **НС-45 (КВТ), НС-70 (КВТ), НС-100 (КВТ), НС-120 (КВТ)** предназначены для резки силовых бронированных кабелей и проводов с медными и алюминиевыми жилами.

*Ножницы не предназначены для резки кабелей и проводов со стальным сердечником, а также стальных прутков, тросов, цепей и т.п.*

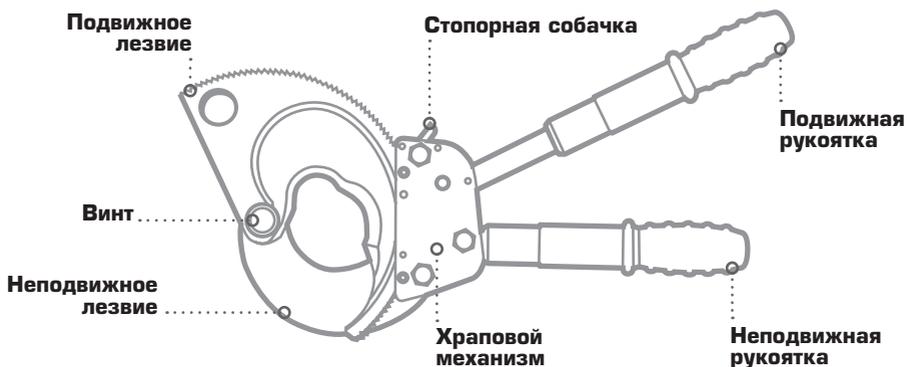
## Комплект поставки

Ножницы секторные . . . . . 1 шт.  
Тканевая водозащитная сумка . . . . . 1 шт.  
Съемные ножки  
(для НС-100 и НС-120) . . . . . 1 шт.  
Паспорт . . . . . 1 шт.

## Технические характеристики

Наименование	НС-45	НС-70	НС-100	НС-120
Резка провода или кабеля диаметром до, мм	45	70	100	120
Габаритные размеры (длина), мм	240/290	350/430	520/720	545/740
Вес, кг	1,1	2,9	5,9	7,2

## Устройство, принцип и порядок работы



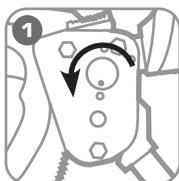
Ножницы секторные состоят из лезвий, храпового механизма и телескопических рукояток.

Храповой механизм обеспечивает пошаговое перемещение подвижного лезвия. Выдвижение телескопических рукояток ножниц **НС-70, НС-100, НС-120** и фиксация

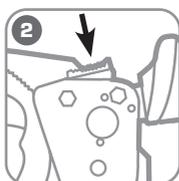
их в произвольной точке, позволяет с меньшим усилием разрезать кабели большого диаметра. Рукоятки ножниц **НС-45** выдвигаются и фиксируются в крайнем положении.

В конструкции ножниц **НС-45** предусмотрен фиксатор храпового механизма.

## HC-45



Разблокируйте храповой механизм.



Надавите на собачку.



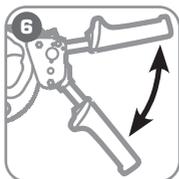
Откройте подвижное лезвие.



Закройте подвижное лезвие до упора в кабель.



Установите нужную длину рукояток.

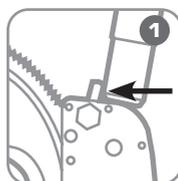


Разрежьте кабель, работая подвижной рукояткой.

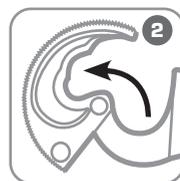


Берегите ножницы от падений. Не подвергайте лезвия поперечным нагрузкам. Избегайте резких движений во время работы.

## HC-70, HC-100, HC-120



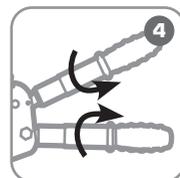
Надавите рукояткой на стопорную собачку.



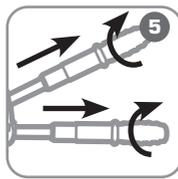
Откройте подвижное лезвие.



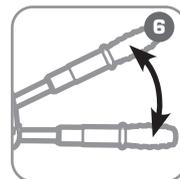
Закройте подвижное лезвие до упора в кабель.



Расфиксируйте рукоятки, повернув их вокруг оси.



Установите необходимую длину и зафиксируйте рукоятки, повернув в противоположную сторону.



Разрежьте кабель, работая подвижной рукояткой. По окончании работы задвиньте рукоятки.



Чрезмерное приложение усилий при фиксации рукояток может привести к заклиниванию или поломке механизма фиксации.

## Меры безопасности

- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента.
- Берегите руки! Не помещайте пальцы во время работы в рабочую зону инструмента.
- Ножницы не предназначены для работы под напряжением! Убедитесь, что линия обесточена.

## Хранение и транспортировка

- Храните ножницы в сумке, в сухом помещении.
- При длительном хранении участки, подверженные коррозии, обработайте противокоррозионным составом.
- При транспортировке не подвергайте ударам, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков.

## Возможные проблемы и способы их устранения

### ● Рукоятка не фиксируется

**Причина 1** Приложено чрезмерное усилие при фиксации, что привело к поломке эксцентрика.

**Решение** Обратитесь в сервисный центр.

### ● Лезвия закусывают жилы кабеля

**Причина 1** Большой зазор между лезвиями.

**Решение** Проверьте винтовое соединение лезвий. Отрегулируйте зазор.

### ● Проскакивает храповой механизм

**Причина 1** Интенсивный износ деталей в результате попадания абразивных частиц или длительного использования.

**Решение** Обратитесь в сервисный центр.

### Уважаемые покупатели!

*Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим Ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.*

## Ремонт не является гарантийным в случае:

- нарушения работоспособности инструмента, связанного с несоблюдением условий по эксплуатации, порядка работы, хранения и транспортировки;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с использованием изделия не по назначению;
- механических повреждений (трещины, изломы, смятия и др.), сказавшихся на работоспособности инструмента;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с попаданием посторонних предметов в механические узлы;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с естественным износом комплектующих, возникшего в результате частого интенсивного использования изделия (уплотнительные кольца и т.п.);
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с самостоятельным изменением конструкции изделия, ремонтом или заменой комплектующих;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с использованием неоговоренных в технических характеристиках изделия расходных материалов (гидравлическое масло и т.п.);
- нарушения работоспособности инструмента, возникшего по причинам не зависящим от производителя (форсмажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

Гарантийный срок — 36 месяцев со дня продажи инструмента.

*Сохраняйте документы, прилагаемые к изделию при продаже (товарно-кассовый чек, паспорт инструмента).*

## Сервисный центр

г. Москва,  
ул. Электродная, 11, стр. 18,

Тел. (495) 660-53-35

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию инструмента без уведомления.

## Сведения о приемке

Ножницы секторные:  
**НС-45 (КВТ), НС-70 (КВТ)**  
**НС-100 (КВТ), НС-120 (КВТ)**

## Штамп ОТК

Соответствует техническим условиям  
ТУ 4834-022-97284872-2006. Признан годным  
для эксплуатации.