

Ножницы секторные

Профессиональная серия



Паспорт модели:

НС-45 (КВТ)

НС-70 (КВТ)

НС-100 (КВТ)

НС-120 (КВТ)

www.kvt.su

ВНИМАНИЕ!

Прочтите данный паспорт перед эксплуатацией инструмента и сохраните его для дальнейшего использования. Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Это поможет Вам продлить срок службы инструмента, избежать его повреждения и травм при работе.

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

Комплект поставки

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

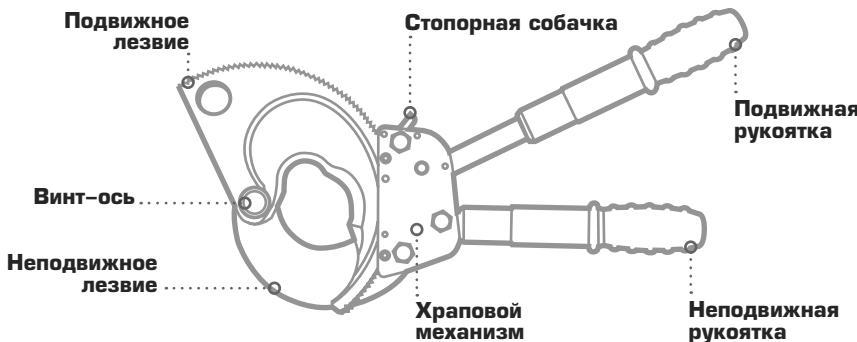


Ножницы не предназначены для резки кабелей со стальной проволочной броней, кабелей и проводов со стальным сердечником, а также стальных прутков, арматуры, стальных тросов и стальных канатов

Технические характеристики

Наименование	НС-45	НС-70	НС-100	НС-120
Максимальный диаметр провода или кабеля, мм	45	70	100	120
Твердость лезвий (HRC)	48...52	48...52	48...52	48...52
Телескопические ручки	+	+	+	+
Габаритные размеры (длина), мм	235/290	350/430	520/720	560/740
Вес, кг	1,1	2,9	5,9	7,2

Устройство и принцип работы



Ножницы секторные состоят из лезвий подвижного и неподвижного, храпового механизма, стопорной собачки и телескопических рукояток

Подвижная рукоятка технически связана с храповиком, который приводит в действие подвижное лезвие за счет сцепления зубьев лезвия с зубьями храповика.

Храповик пошагово перемещает подвижное лезвие в направлении разрезаемого кабеля, при этом стопорная собачка фиксирует очередной сектор зубьев лезвия

Такое конструктивное устройство минимизирует физические усилия во время резки кабеля или иного элемента согласно назначению и технических характеристик

Меры безопасности

- Ножницы секторные НС-45 (КВТ), НС-70 (КВТ), НС-100 (КВТ), НС-120 (КВТ) являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом



Ознакомьтесь с инструкцией!

Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!



Не резать кабель со стальным сердечником!

Используйте ножницы согласно их назначения!



Осторожно! Возможна травмирование!

Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!



Не работать под напряжением!

Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена и заземлена!

- Используйте инструмент согласно его назначения
- Внимательно осмотрите ножницы на предмет целостности, в случае обнаружения дефектов следует обратиться в Сервисный Центр КВТ
- Не допускайте попадания частиц грязи, песка, глины или иных абразивных частиц в механизм ножниц – это приведет более быстрому износу храповика и зубьев подвижного лезвия
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ
- В случае проведения самостоятельного ремонта используйте только оригинальные запчасти КВТ, которые Вы можете приобрести в Сервисном Центре КВТ. Предварительно согласуйте проведение самостоятельного ремонта с Сервисным Центром КВТ, иначе возможна потеря гарантии на инструмент (согласно разделу №4 п.6 Положения о гарантийном обслуживании)



ВНИМАНИЕ!

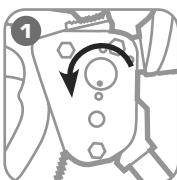
Предупреждения, меры безопасности, приводимые в данном руководстве, не могут предусмотреть все возможные ситуации. Квалифицированный рабочий персонал должен понимать, что здравый смысл и осторожность должны присутствовать при работе с оборудованием.

Подготовка к работе

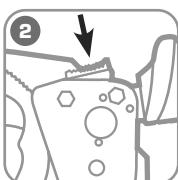
- Убедитесь, что проводимые работы соответствуют назначению и техническим возможностям ножниц
- Примите наиболее удобное положение для работы с ножницами и не забывайте о мерах безопасности

Порядок работы

НС-45



Разблокируйте рукоятки, повернув фиксатор разблокировки.



Надавите на собачку, освободив при этом подвижное лезвие.



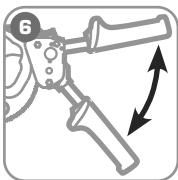
Поверните подвижное лезвие, освободив рабочую зону.



Поместите кабель в рабочую зону и поверните подвижное лезвие до зацепления с храповым механизмом.

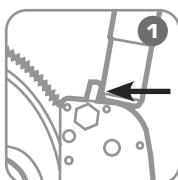


Установите нужную длину рукояток.

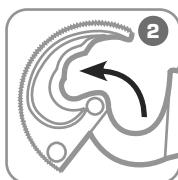


Разрежьте кабель, работая подвижной рукояткой. По окончании работы задвиньте рукоятки.

НС-70, НС-100, НС-120



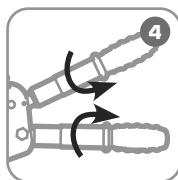
Расфиксируйте подвижную рукоятку и надавите на стопорную собачку.



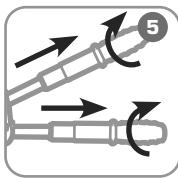
Поверните подвижное лезвие, освободив рабочую зону.



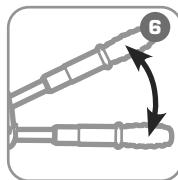
Поместите кабель в рабочую зону и поверните подвижное лезвие до зацепления с храповым механизмом.



Расфиксируйте рукоятки, повернув их против стрелок на ручках.



Установите необходимую длину и зафиксируйте рукоятки, повернув в сторону, указанную стрелками.



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



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

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



Во время работы старайтесь располагать ножницы соблюдая перпендикулярность относительно центральной оси кабеля/проводка.

Обслуживание инструмента

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

- После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различной грязи с инструмента, прежде всего в местах подвижных частей

Хранение и транспортировка

ХРАНЕНИЕ

- Храните инструмент в сухом помещении
- Во время длительного хранения обрабатывайте инструмент противокоррозионным составом

ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировку инструмента производите в индивидуальной и жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей целостность инструмента
- Во время транспортировки не подвергайте ударам, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков

Возможные неисправности и способы их устранения

1 ЛЕЗВИЯ ЗАКУСЫВАЮТ ЖИЛЫ КАБЕЛЯ/ПРОВОДА

«Причина» – большой зазор между лезвиями

«Решение» – проверьте винтовое соединение лезвий. Отрегулируйте зазор

2 ПОДВИЖНОЕ ЛЕЗВИЕ УПИРАЕТСЯ В КАБЕЛЬ И НЕ ДВИГАЕТСЯ

«Причина» – износ храпового механизма (храповик, собачка, пружины) по причине попадания различных частиц в механизм, либо в случае естественного износа

«Решение» – замена храпового механизма

«Причина» – износ зубьев подвижного лезвия по причине попадания различных частиц, либо в случае превышения технических характеристик ножниц

«Решение» – замена подвижного лезвия

«Причина» – замятие кромок лезвий

«Решение» – правка кромок. Обратитесь в Сервисный Центр КВТ, т.к. самостоятельная правка кромок приведет к поломке лезвий

3 ИНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Обратитесь в Сервисный Центр КВТ

! В случае износа зубьев подвижного лезвия, как правило, храповой механизм также подлежит замене

! По вопросу приобретения необходимых запчастей в случае проведения самостоятельного ремонта обратитесь в Сервисный Центр КВТ, либо отправьте инструмент для проведения ремонта

Правила гарантийного обслуживания

Гарантийный срок НС-45 (КВТ), НС-70 (КВТ), НС-100 (КВТ), НС-120 (КВТ) – 12 месяцев со дня продажи инструмента (что подтверждается документами о приобретении).

Гарантийные обязательства не распространяются (согласно разделу №3 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- На инструмент с отсутствующими товарными знаками, без возможности его идентификации в качестве инструмента торговой марки «КВТ»;
- Упаковку, расходные, материалы и аксессуары
- (фильтры, сетки, мешки, картриджи, ножи, насадки и т.п.);
- Рабочие головы, штоки и рукоятки в гидравлических прессах, не оборудованных клапаном автоматического сброса давления (АСД);
- Резиновые и фторопластовые уплотнители гидравлического оборудования;
- Храповый механизм секторных ножниц (храповик, стопорная собачка, пружины);
- Все лезвия режущего инструмента (кабелерезов, тросорезов, болторезов и т.п.);
- Резьбовые шпильки инструмента для пробивки отверстий;
- Возвратные пружины в ручном инструменте (пресс-клещи, стрипперы для проводов и т.д.);
- Элементы питания, внешние блоки питания и зарядные устройства;
- Подшипники скольжения, качения

Случай не является гарантийным (согласно разделу №4 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- При предъявлении претензии по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшей после передачи товара Покупателю;
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а так же условий хранения и транспортировки;
- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента (например превышение максимально допустимых диаметров кабелей, тросов при резке, резке кабелей со стальным сердечником ножницами не предназначенными для этого и т.д.);
- При внесении изменений в конструкцию инструмента;
- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя;
- При самостоятельном ремонте или замене деталей инструмента и расходных материалов на нештатные, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах;
- В случае поломки или снижения работоспособности инструмента в результате влияния внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, агрессивных сред, высоких температур и т.п.);
- При выработке и износе отдельных узлов инструмента, возникших по причине чрезмерного интенсивного использования инструмента;
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из стоя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента;
- При нарушении работоспособности инструмента, возникшей по причине независящей от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, техногенные катастрофы и т.п.)

Сводная таблица применения кабелерезов и тросорезов «КВТ»

Модели кабельных ножниц и тросорезов «КВТ»	медные и алюминиевые кабели	кабели с ленточной броней	телефонные кабели	кабели со стальной проволочной броней	сталиалюминиевые провода	стальные тросы (тонкопроволочные)		стальные канаты (толстопроволочные)		прутки и арматура из низкоуглеродистой стали
						6x7	6x19	1x7	1x19	
НКи-30	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—
НКМ-30	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—
НКМ-40	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—
НКТ-30	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—
НС-32	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—
НС-32у	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—
НС-40	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—
НС-45	45	45	—	—	—	—	—	—	—	—
НС-53	53	53	53	—	—	—	—	—	—	—
НС-70	70	70	—	—	—	—	—	—	—	—
НС-100	100	100	—	—	—	—	—	—	—	—
НС-120	120	120	—	—	—	—	—	—	—	—
НСТ-40	—	—	—	14	40	—	—	10	14	14
НСТ-55	—	—	—	16	52	—	—	12	16	16
НГПИ-85	85	85	85	—	—	—	—	—	—	—
НГПИ-105	105	105	105	—	—	—	—	—	—	—
НГО-85	85	85	85	—	—	—	—	—	—	—
НГО-105	105	105	105	—	—	—	—	—	—	—
НГО-120	120	120	120	—	—	—	—	—	—	—
НГ-65	65	65	65	65	65	25	30	15	20	20
НГ-85	85	85	85	85	85	25	30	15	20	22
НГР-40	40	40	40	20	40	22	25	15	20	20
НГР-53	53	53	53	20	53	25	30	15	20	22
НГР-65	65	65	65	65	65	25	30	15	20	20
НГР-85	85	85	85	85	85	25	30	15	20	22
НГРА-32	—	—	—	—	32	32	32	32	32	25
НГРА-65	65	65	65	—	—	—	—	—	—	—
ТРК-4	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—
ТР-6	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—
ТР-10	—	—	—	—	—	10	10	—	—	6
ТР-14	—	—	—	—	—	14	14	—	—	8
ТР-8т	—	—	—	—	—	8	8	—	—	6
ТР-12т	—	—	—	—	—	12	12	—	—	8
НГР-20	—	—	—	20	20	16	20	15	16	16
ТРГА-20	—	—	—	20	20	16	20	15	16	16
ТРГ-24	—	—	—	—	24	18	24	20	20	20
ТРГ-32	—	—	—	—	32	32	32	32	32	25

Срок службы

Средний срок службы инструмента при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 12 месяцев. Срок службы исчисляют с даты ввода инструмента в эксплуатацию. Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.

Адреса и контакты

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «КЭЗ КВТ»
248033, Россия, г. Калуга
пер. Секиотовский, д.12

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ

248033, Россия, г. Калуга
пер. Секиотовский, д.12
телефон: (4842)595-260
адрес электронной почты: service@kvt.su

* Подробная информация о технических характеристиках, гарантийном положении, самостоятельном ремонте и пр., размещена на сайте завода-изготовителя www.kvt.su

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

Сведения о приемке

Ножницы секторные

HC-45 (КВТ)
HC-70 (КВТ)
HC-100 (КВТ)
HC-120 (КВТ)

Штамп ОТК

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

Отметка о продаже