



Ножницы секторные

Профессиональная серия



Паспорт модели:

HCT-40 (KBT)

HCT-55 (KBT)

ВНИМАНИЕ!

Прочитайте 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 **НСТ-40 (КВТ)**, **НСТ-55 (КВТ)**, предназначены для резки проводов АС, АСК, СИП-3, стальных тросов, прутков из низкоуглеродистой стали, кабелей с проволоочной, ленточной броней, а так же телефонных кабелей.

Комплект поставки

Ножницы секторные НСТ (КВТ). 1 шт.
Пластиковый кейс 1 шт.
Съемные опорные ножки (НСТ-55) 1 шт.
Паспорт 1 шт.

Технические характеристики

Наименование	НСТ-40	НСТ-55
Максимальный диаметр провода АС, АСК, СИП-3, мм	40	52
Максимальный диаметр резки стальных тросов, мм 1х7 1х19; 1х37	10 14	12 16
Максимальный диаметр кабеля со стальной проволоочной броней, мм	14	16
Материал лезвий	Хром-молибденовая сталь	
Твердость лезвий (HRC)	58...62	58...62
Телескопические ручки	+	+
Резка бронированного кабеля диаметром до, мм	—	—
Резка прутков из низкоуглеродистой стали диаметром до, мм	14	16
Габаритные размеры инструмента (длина), мм	440/630	525/720
Габаритные размеры кейса, мм	570x290x105	570x290x105
Вес инструмента/в кейсе, кг	3,6/5,3	6,6/8,8

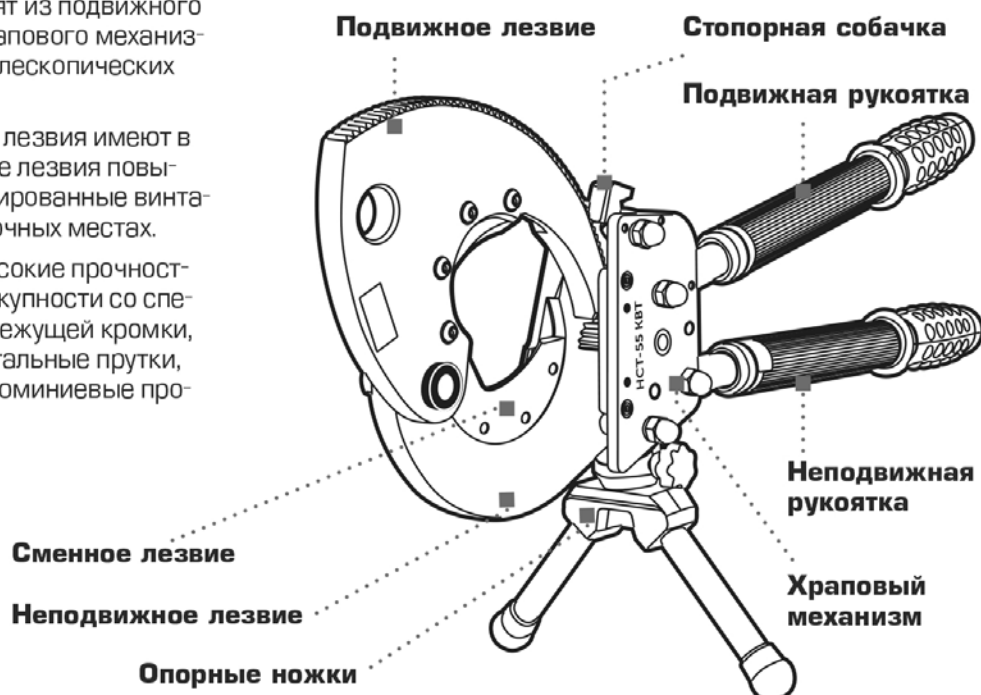
Сопутствующие товары: наборы сменных лезвий НЛ-40 (КВТ), НЛ-55 (КВТ)

Устройство и принцип работы

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

Подвижное и неподвижное лезвия имеют в своей конструкции сменные лезвия повышенной твердости, зафиксированные винтами в специальных установочных местах.

Сменные лезвия имеют высокие прочностные характеристики в совокупности со специальной конфигурацией режущей кромки, что позволяет разрезать стальные прутки, стальные тросы и сталеалюминиевые провода.



Меры безопасности

- Ножницы секторные НСТ-40 (КВТ), НСТ-55 (КВТ) являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которых должна производиться квалифицированным персоналом.



Ознакомьтесь с инструкцией!

Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!



Работайте в очках!

При резке проводов со стальными жилами, стального прутка, каната, используйте защитные очки!



Осторожно! Возможно 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).



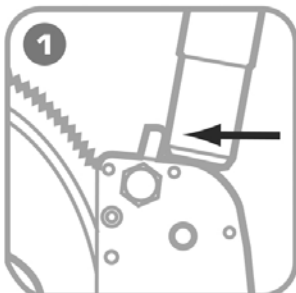
ВНИМАНИЕ!

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.

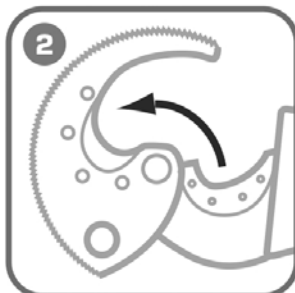
Подготовка к работе

- 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



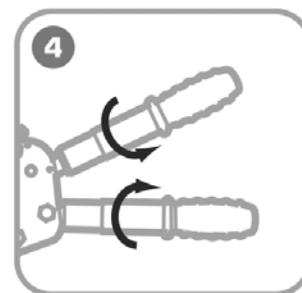
Расфиксируйте рукоятку и надавите ей на стопорную собачку.



Поверните подвижное лезвие, освободив рабочую зону.



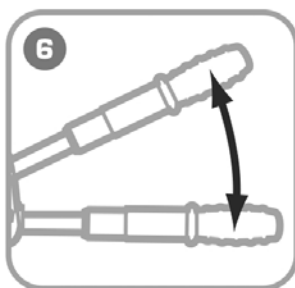
Поместите кабель в рабочую зону и поверните подвижное лезвие до зацепление с храповым механизмом.



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.



ВНИМАНИЕ!

Не прилагайте чрезмерных усилий для фиксации рукояток.



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

Соблюдение этого правила, обеспечит наиболее качественный рез и поможет избежать закусывания жилы кабеля.

Обслуживание инструмента

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

Правила и сроки гарантийного хранения

- Храните инструмент в заводской упаковке в сухом помещении. Избегайте хранения в условиях высокой влажности, так как это способствует возникновению коррозии. При длительном хранении участки, подверженные коррозии, обработайте противокоррозионным составом.

Транспортировка

- Транспортировку инструмента необходимо производить в индивидуальной жесткой упаковке, обеспечивающей его целостность.
- 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.



В случае износа зубьев подвижного лезвия, как правило, храповый 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

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.
- Гарантия не распространяется, либо ограничена сроками на ряд деталей, комплектующих, а так же на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделу №3 и №4 Положения о гарантийном обслуживании.

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

- Инструмент с отсутствующим товарным знаком без возможности его идентификации в качестве инструмента торговой марки «КВТ»;
- На упаковку, расходные материалы и аксессуары (фильтры, сетки, мешки, картонные коробки, картриджи, ножи, насадки и т.п.);
- Храповой механизм (храповик, собачка, пружины) секторных ножниц, пресс-клещей и прочего инструмента, имеющего данный механизм в своей конструкции;
- Кромки лезвий режущего инструмента (кабелерезов, тросорезов, болторезов, ножей монтерских и т.п.);
- Метизные крепления;
- Целостность и работоспособность комплектов инструмента для резки кабеля под напряжением после проведения прокола кабеля под напряжением;

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

- При предъявлении претензий по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшему после передачи товара Покупателю;
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а также условий хранения и транспортировки;
- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента;
- При самостоятельном ремонте, внесении изменений в конструкцию инструмента, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах;
- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя;
- При замене деталей инструмента или расходных материалов на нештатные;
- 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 чрезмерно интенсивного использования инструмента;
- При наличии повреждений, либо выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента;
- В случае отсутствия каких-либо комплектующих, узлов или деталей инструмента, а так же отломанных и сломанных частей;
- При нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независимых от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.)

Сводная таблица применения кабелерезов и тросорезов «КВТ»

Модели кабельных ножниц и тросорезов «КВТ»	Диаметр резки (мм)									
	кабели без брони *	кабели с ленточной броней *	телефонные кабели	кабели со стальной провололочной броней	сталеалюминиевые провода	стальные тросы 1х7	стальные тросы 1х19	стальные тросы 6х7 / 7х7	стальные тросы 6х19 / 7х19	прутки и арматура из низкоуглеродистой стали
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
НГ-65	65	65	65	65	65	15	18	20	20	16
НГ-85	85	85	85	85	85	15	18	20	20	16
НГО-85	85	85	85	—	—	—	—	—	—	—
НГО-105	105	105	105	—	—	—	—	—	—	—
НГО-120	120	120	120	—	—	—	—	—	—	—
НГПИ-85	85	85	85	—	—	—	—	—	—	—
НГПИ-105	105	105	105	—	—	—	—	—	—	—
НГР-20	20	20	20	20	20	10	12	16	16	12
НГР-24А	24	24	24	24	24	20	20	24	24	16
НГР-40	40	40	40	20	40	15	18	20	20	16
НГР-53	53	53	53	20	53	15	18	20	20	16
НГР-65	65	65	65	65	65	15	18	20	20	16
НГР-85	85	85	85	85	85	15	18	20	20	16
НГРА-32	32	32	32	32	32	28	28	32	32	24
НГРА-65	65	65	65	—	—	—	—	—	—	—
НГРА-105	105	105	105	—	—	—	—	—	—	—
ТРК-4	—	—	—	—	—	4	4	4	4	—
ТР-6	—	—	—	—	—	4	5	6	6	2
ТР-10	—	—	—	—	—	6	8	10	10	6
ТР-14	—	—	—	—	—	8	10	14	14	8
ТР-8т	—	—	—	—	—	5	6	8	8	6
ТР-12т	—	—	—	—	—	8	10	12	12	8
ТРГ-24	24	24	24	24	24	20	20	24	24	16
ТРГ-32	32	32	32	32	32	28	28	32	32	24
ТРГА-20	20	20	20	20	20	10	12	16	16	12

* Указан максимальный диаметр резки для алюминиевых многопроволочных кабелей.
Максимальный диаметр резки для медных кабелей составляет не более 60% от указанного значения.

Сведения о приемке

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

Ножницы секторные

НСТ-40 (КВТ)

НСТ-55 (КВТ)

Соответствует техническим условиям
ТУ 4834-022-97284872-2006.

Признан годным для эксплуатации.

Отметка о продаже

Калужский электротехнический завод «КВТ»

.....