



Ножницы секторные диэлектрические

Серия «ПРОФИ»



Паспорт модели:

НСи-70 (КВТ)

НСи-90 (КВТ)

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 диэлектрические **НСи-70 (КВТ), НСи-90 (КВТ)** предназначены для резки силовых бронированных кабелей и проводов с медными и алюминиевыми жилами для проведения электромонтажных работ в электроустановках напряжением до 1000 В переменного тока промышленной частоты.

Комплект поставки

Ножницы диэлектрические 1 шт.
Тканевая водозащитная сумка 1 шт.
Паспорт 1 шт.

Технические характеристики

Параметры	НСи-70 (КВТ)	НСи-90 (КВТ)
Максимальный диаметр кабеля, мм	70	90
Твердость лезвий, HRC	48...52	48...52
Габаритные размеры инструмента (длина, мм)	580	620
Габаритные размеры сумки, мм	660×220×45	620×270×55
Вес инструмента / комплекта, кг	3,8/4,2	4,9/5,5



ВНИМАНИЕ!

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



Каждый инструмент прошел индивидуальное тестирование воздействием напряжения 10 кВ в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60900–2019.

Устройство и принцип работы

Ножницы секторные состоят из подвижного и неподвижного лезвия, храпового механизма, стопорной собачки, подвижной и неподвижной рукоятки.

Подвижное и неподвижное лезвия высокой твердости соединены между собой осевым винтом.

Подвижная рукоятка конструктивно связана с храповиком, который приводит в действие подвижное лезвие за счет сцепления зубьев лезвия с зубьями храповика. Храповик перемещает подвижное лезвие, при этом стопорная собачка фиксирует очередной сектор, блокируя обратный ход.

Диэлектрические рукоятки имеют упоры, предотвращающие соскальзывание рук во время работы.



Меры безопасности

- Ножницы секторные **НСи-70 (КВТ), НСи-90 (КВТ)** являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которых должна производиться квалифицированным персоналом.



Ознакомьтесь с инструкцией!

Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!



Осторожно! Возможно травмирование!

Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!

- Используйте инструмент согласно его назначению.
- Не допускайте попадания частиц грязи, песка, глины или иных абразивных частиц в механизм ножниц — это приведет более быстрому износу механизма ножниц.
- 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 проведении работ с инструментом.

Правила техники безопасности

- При проведении ремонтно-монтажных работ следует руководствоваться «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».
- К проведению ремонтно-монтажных работ в электроустановках допускаются лица, имеющие соответствующий допуск для проведения таких работ.
- Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места.
- Перед началом работ необходимо убедиться, что электрические линии и оборудование обесточено. Проведение работ на линиях, находящихся под напряжением, допускается только в исключительных случаях.
- При работе под напряжением необходимо сохранять удобную позу, не допуская потери равновесия или срыва рук. Держите инструмент при работе так, чтобы исключить выпадение инструмента из рук и замыкания электрических контактов. Неправильный захват инструмента может привести к травме.
- Перед каждым применением необходимо производить осмотр инструмента на наличие повреждений изоляции. Изолирующие рукоятки не должны иметь раковин, трещин, сколов и других механических повреждений.



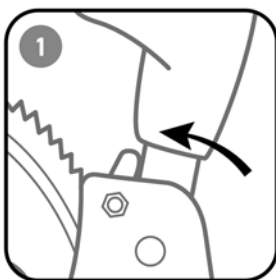
ВНИМАНИЕ!

Запрещается производить работы инструментом, имеющим повреждение изоляции и прочие механические повреждения!

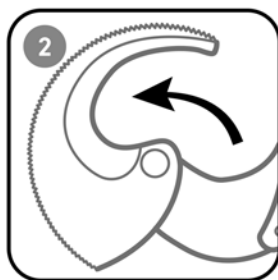


При работе соблюдайте правила техники безопасности. Невыполнение правил техники безопасности электромонтажных работ может стать причиной поражения электрическим током и летального исхода.

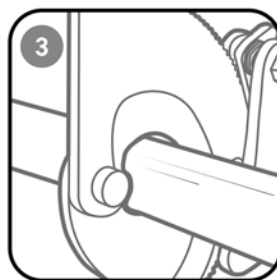
Порядок работы



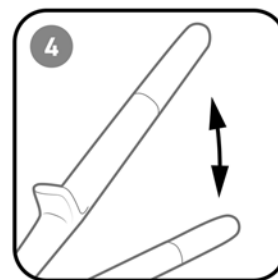
Нажмите подвижной рукояткой на стопорную собачку



Откройте подвижное лезвие для установки кабеля



Установите кабель и закройте подвижное лезвие до упора



Разрежьте кабель, работая подвижной рукояткой



ВНИМАНИЕ!

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

Обслуживание инструмента

- После проведения работ регулярно производите очистку рабочих (подвижных) частей инструмента, а также изолированных рукояток. Влага и грязь способствуют образованию проводящих пленок на изолирующем покрытии.
- Изолирующие поверхности диэлектрического инструмента должны проходить ежегодную проверку.

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.

Хранение и транспортировка

- Храните инструмент в чистом сухом месте в заводской упаковке.
- Информацию о сроках гарантийного хранения Вы можете узнать на сайте www.kvt.su
- Инструмент в упакованном виде можно транспортировать автомобильным транспортом с закрытым кузовом, железнодорожным транспортом в закрытых вагонах, авиационным транспортом в негерметизированных отсеках, речным или морским транспортом (в трюмах), либо в контейнерах всеми перечисленными видами транспорта.
- Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.
- При хранении и транспортировании инструмент должен быть защищен от механических повреждений. Условия транспортирования и хранения указанных изделий в части воздействия климатических факторов окружающей среды — по группе 4 ГОСТ 15150-69.

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.

- Информацию о сроках гарантийного обслуживания Вы можете узнать на сайте www.kvt.su
- 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 проволочной 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-65	65	65	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-70	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-95	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
НС-120	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-
НСТ-32	32	32	-	32	32	-	-	-	-	6
НСТ-38	38	38	-	38	38	-	-	-	-	8
НСТ-40	-	-	-	14	40	10	14	-	-	14
НСТи-40	40	40	-	40	40	-	-	-	-	8
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	-	-	-	-	-	-	-
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

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

Утилизация

После вывода из эксплуатации диэлектрический инструмент должен быть упакован на утилизацию в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным, либо региональным законом России и стран-участников Таможенного союза.

Диэлектрические ножницы соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011.

Сведения о приемке

Ножницы секторные диэлектрические

НСи-70 (КВТ)

НСи-90 (КВТ)

Отметка о продаже