



Ножницы секторные диэлектрические

Серия «ПРОФИ»



Паспорт модели:
НСТи-40 (KVT)

www.kvt.su

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 **НСтИ-40 (КВТ)** предназначены для резки кабелей и проводов при работе в электроустановках и электролиниях до 1000 В переменного тока промышленной частоты. Каждый инструмент прошел индивидуальное тестирование воздействием напряжения 10 кВ в соответствии с требованиями МЭК 60900:2004.

Комплект поставки

Ножницы диэлектрические 1 шт.
Сумка тканевая 1 шт.
Паспорт 1 шт.

Технические характеристики

Наименование	НСтИ-40 (КВТ)
Для работы под напряжением	до 1000 В
Резка провода АС, АСК, СИП-З диаметром до, мм	4
Резка кабеля с проволочной броней диаметром до, мм	40*
Резка прутка из низкоуглеродистой стали диаметром до, мм	8
Резка стальной цепи диаметром до, мм	4
Материал лезвий	Специальная закаленная сталь
Твердость лезвий (HRC)	58...60
Габаритные размеры инструмента (длина), мм	360
Габаритные размеры сумки, мм	570x290x105
Вес инструмента, кг	1,4

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



ВНИМАНИЕ!

Ножницы не предназначены для резки стальных тросов!

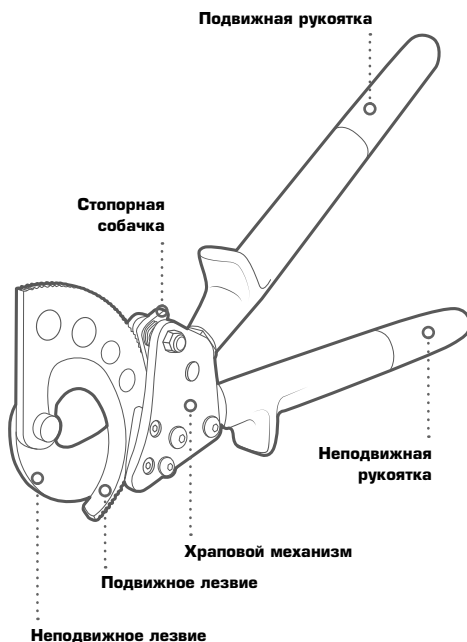
Устройство и принцип работы

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

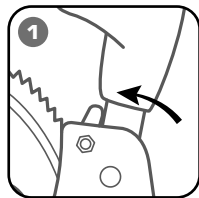
Подвижное и неподвижное лезвия высокой твердости соединены между собой осевым винтом.

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.

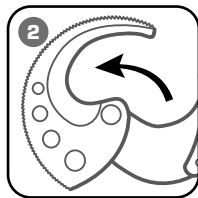
Диэлектрические рукоятки имеют упоры, предотвращающие соскальзывание рук во время работы.



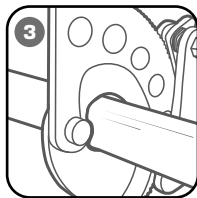
Порядок работы



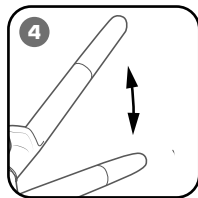
1
Нажмите подвижной рукояткой на стопорную собачку.



2
Откройте подвижное лезвие для установки кабеля



3
Установите кабель и закройте подвижное лезвие до упора



4
Разрежьте кабель, работая подвижной рукояткой



ВНИМАНИЕ!

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

Во время работы старайтесь располагать ножницы, соблюдая перпендикулярность относительно кабеля!

Меры 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.

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 необходимо использовать изолированный инструмент, имеющий соответствующую маркировку. Инструмент не предназначенный для работы под напряжением не является гарантией защиты от поражения электрическим током. Перед каждым применением необходимо провести осмотр на наличие повреждения изоляции.



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!

- Ножницы секторные **НСТИ-40 (КВТ)** являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которых должна производиться квалифицированным персоналом.
- 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 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 работе с оборудованием.

Обслуживание инструмента

- После проведения работ регулярно производите очистку рабочих частей инструмента и изолированных рукояток. Влага и грязь способствуют образованию проводящих пленок на изолирующем покрытии.

Хранение и транспортировка

- Храните инструмент в чистом сухом месте. При хранении и транспортировании инструмент должен быть защищен от механических повреждений. Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов окружающей среды – по группе, ГОСТ 15150-69.
- Информацию о сроках гарантийного хранения Вы можете узнать на сайте www.kvt.su

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

- 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 независящих 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 легочной броней *	телефонные кабели	кабели со стальной проволочной броней	сталеалюминиевые провода	стальные тросы 1x7	стальные тросы 1x19	стальные тросы 6x7 / 7x7	стальные тросы 6x19 / 7x19	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.

Адреса и контакты

Изготовитель

Джи Би Эс Тул Индастриал Ко., ЛТД, пр. 6,
пер. 296, роуд Пенг-Ю, Тэйпинг, Тэйчунг,
Тайвань (Китай)

Импортер

ООО «Гелиос», 248025,
г. Калуга, ул. Промышленная, 34

Сервисный Центр КВТ

248033, Россия, г. Калуга
пер. Секиотовский, д.12

Телефон:

(4842)595-260

+7(903)636-52-60

E-mail: service@kvt.tools

Сайт: www.kvt-service.tools

Утилизация

После вывода из эксплуатации ШГИ, ножницы и стрипперы должны быть упакованы на утилизацию в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным, либо региональным законом России или стран – участников Таможенного союза.

Шарнирно-губцевый диэлектрический инструмент, диэлектрические стрипперы и диэлектрические ножницы для резки кабелей соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011.

Сведения о приемке

Ножницы секторные диэлектрические
НСТн-40 (КВТ)

Отметка о продаже



Калужский электротехнический завод «КВТ»,
248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики товара, комплектацию и его внешний вид без предварительного уведомления.

