



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга

# Инструмент для натяжения стальной ленты

Профессиональная серия



Паспорт модели:

**ИНТу-20 (КВТ)**

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

## ВНИМАНИЕ!

Прочтайте 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

Инструмент **ИНТу-20 (КВТ)** служит для н тяжения и резки ст льной ленты при мон т же несущей рам туры и опор х ВЛИ, для н тяжения ленты и деревянной т ре, для монтажа ст льных и бельевых стяжек, также для других нужд отвечающих и зн чению и техническим характеристикам инструмента .

## Комплект поставки

Инструмент . . . . .	1 шт.
Упаковка . . . . .	1 шт.
Шестигранный ключ . . . . .	1 шт.
Ремкомплект . . . . .	1 шт.
Паспорт . . . . .	1 шт.

## Технические характеристики

Твердость отрезного ножа	56...58 HRC
Ширина ленты/стяжки, мм	max 20
Толщина ленты/стяжки, мм	max 1
Длина, мм	240
Вес, кг	1,15

Примечание: Длина свободного конца ленты/стяжки должна составлять не менее 100 мм.

## Меры безопасности

Инструмент ИНТу-20 (КВТ) является профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должны производиться квалифицированным персоналом.

- Во время работы не стойте на одной линии с нитьями лентой
- Используйте инструмент согласно его назначения
- Внимательно осмотрите инструмент и предмет целостности
- Не используйте инструмент при обработке металлов повреждений
- В случае обработки некорректной работы инструмент, также в случае обработки металлов неисправностей, прекратите ее 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. Предпринимайте согласие проведения самостоятельного ремонта с Сервисным Центром КВТ, иначе возможны потеря гарантии на инструмент (согласно разделу №4 п.6 Положения о гарантийном обслуживании)



### Ознакомьтесь с инструкцией!

Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!



### Осторожно! Возможно травмирование!

Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!



### Берегите глаза!

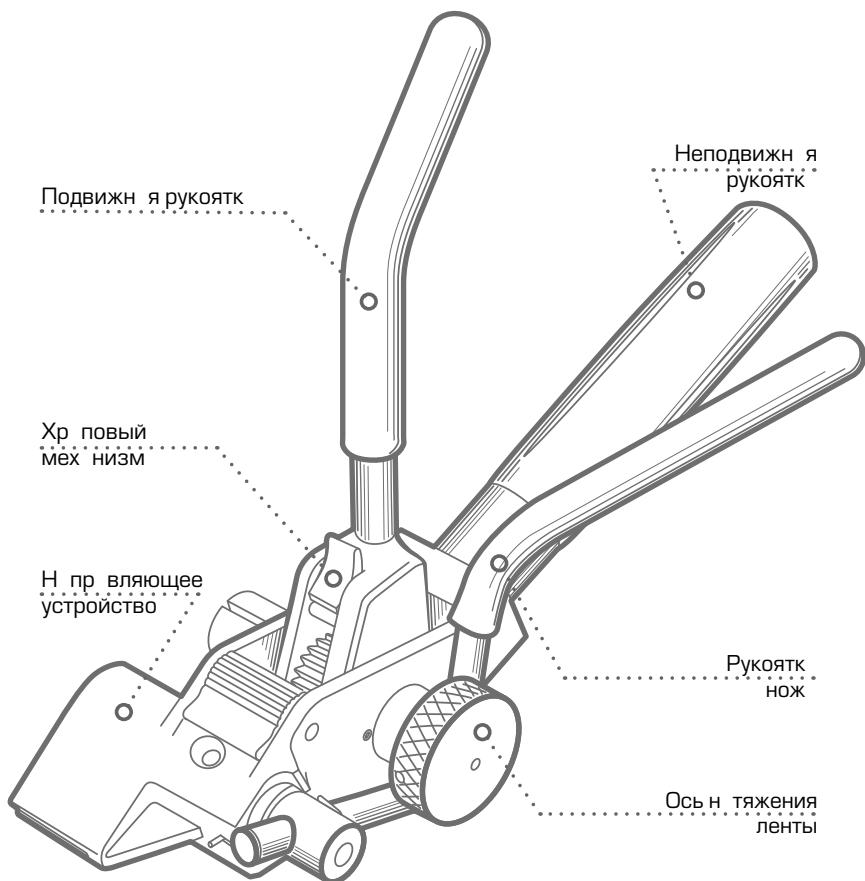
Во время работы пользуйтесь защитными очками!



### 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.

## Устройство, принцип и порядок работы

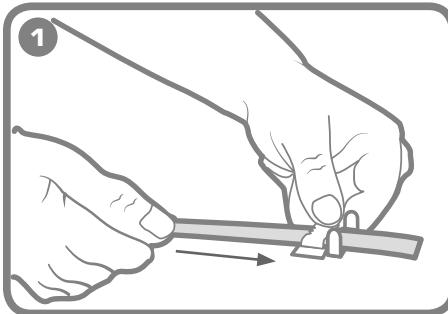


Инструмент ИНТу-20 (КВТ) состоит из н пр вляющего устройства с п зом для уст новки ленты, оси н тяжения ленты, связ нной с хр повым мех низмом, пре- дотвр щ ющим осл бление н тяжения ленты во время монт ж , подвижной рукоятки приводящей в движение хр повой

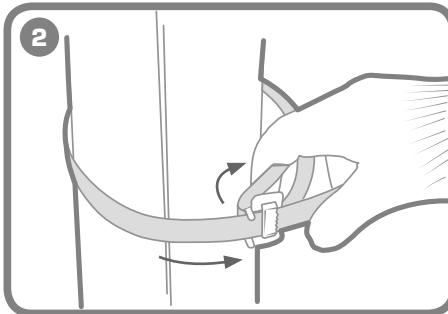
мех низм и ось н тяжения ленты, т кже неподвижной рукоятки.

Н пр вляющее устройство имеет в своей конструкции н пр вляющий п з и встроен- ный нож для резки н тянутой ленты.

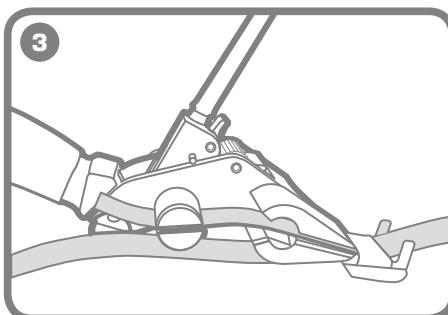
## Порядок работы



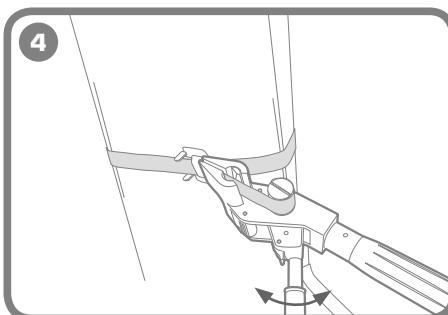
Проденьте один конец ленты через бугель или скрепу, развернув проушинами от себя. Загните конец ленты на необходимом для монтажа расстоянии.



Оберните ленту вокруг опоры или деревянной тары. Проденьте другой конец ленты через скрепу или бугель. Подтяните ленту на сколько это возможно.



Проденьте стальную ленту через направляющее устройство и ось натяжения ленты. Свободный конец ленты должен составлять не менее 10-15 мм.



Работая подвижной рукояткой, натяните ленту.

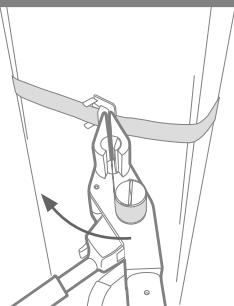
## Обслуживание инструмента

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

- После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различных грязи с инструментом, прежде всего в местах подвижных стяжек

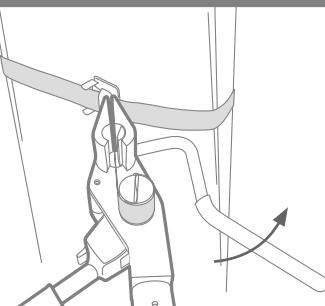
## Порядок работы

5



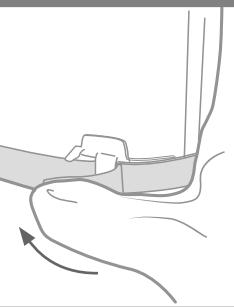
Поверните инструмент в сторону бугеля или скрепы, чтобы загнуть конец ленты.

6



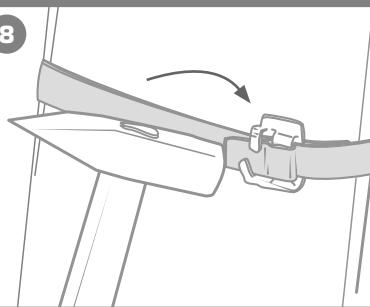
Потяните рукоятку ножа, чтобы разрезать ленту.

7



Загните конец ленты между ушами скрепы или бугеля.

8



Молотком загните уши бугеля или скрепы для надежной фиксации ленты.

## Возможные проблемы и способы их устранения

1 НОЖ НЕ РЕЖЕТ ЛЕНТУ ПОСЛЕ НАТЯЖЕНИЯ

«Причин» - притупление нож

«Решение» - заменить нож

2 ИНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Обратитесь в Сервисный Центр KBT

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

## Сводная таблица применения кабелерезов и тросорезов «КВТ»

Модели к бельевых ножниц и тросорезов «КВТ»	медные и латуневые к бели		к бели с пенточной броней		телефонные к бели		к бели со ст. льной проволочной броней		ст. ле латуневые провод.		ст. льные тросы (тонкотроповолочные)		ст. льные к н ты (толстопроволочные)		прутки и рм тур из низкоуглеродистой ст ли	
													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	32						
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	32						

## Хранение и транспортировка

### ХРАНЕНИЕ

- Храните инструмент в кейсе в сухом помещении
- Во время длительного хранения обработывайте инструмент противокоррозионным составом.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировку инструмент производите в индивидуальной и жесткой транспортной упаковке, обеспечивая целостность инструмент
- Во время транспортировки не подвергайте удару, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков

## Срок службы

Средний срок службы инструмент при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 36 месяцев. Срок службы исчисляют с даты ввода инструмент в эксплуатацию. Фактический срок службы инструмент не ограничен и определяется его техническим состоянием.

## Правила гарантийного обслуживания

### Уважаемые покупатели!

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

Гарантийный срок ИНТУ-20 (КВТ) - 36 месяцев со дня продажи инструмент (что подтверждается документами о приобретении). Гарантия не распространяется, либо ограничена сроком или рядом лейкомплектующих, таких случаев, которые не являются гарантийными соглашениями №3 и №4 Положения о гарантийном обслуживании.

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

- Несоответствующими товарными знаками, без возможности его идентификации в качестве инструмент торговой марки «КВТ»;
- Упаковку, расходные материалы и аксессуары (фильтры, сетки, мешки, крепления, ножи, насадки и т.п.);
- Ребочки головы, штоки и рукоятки в гидравлических прессах, не оборудованных клапаном в том числе сбросом давления (АСД);
- Резиновые и фторопластовые уплотнители гидравлического оборудования;
- Хранимый механизм секторных ножниц (храповик, стопорная скоба, пружины);
- Все лезвия режущего инструмента (к белорезов, троцорезов, болторезов и т.п.);
- Резьбовые шпильки инструмент 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, крепления

### 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 передачи товара покупателю;
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, таких условий хранения и транспортировки;

## Правила гарантийного обслуживания

- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмент, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмент (например, превышение массы линии более 10 метров к белому, тросов при резке, резке к белому со стальной сердечником ножницами не предписаны ценными для этого и т.д.);
- При внесении изменений в конструкцию инструмент;
- При самостоятельной регулировке инструмент, приведшей к выходу инструмент из строя;
- При самостоятельном ремонте или замене деталей инструмент и расходных материалов на нештатные, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах;
- В случае поломки или снижения работоспособности инструмент в результате действия внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, грязи, высоких температур и т.п.);
- При выработке и износе отдельных узлов инструмент, возникших по причине чрезмерного интенсивного использования инструмент;
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, брызг воды с топлива и посторонних предметов в подвижных механизмах и гидравлических узлах инструмент;
- При разрушении работоспособности инструмент, возникшей по причине неизвестной от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, техногенные катаклизмы и т.п.)

## 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  
дрес электронной почты: [service@kvt.su](mailto:service@kvt.su)

## Сведения о приемке

Инструмент для навешивания на линейной ленты  
**ИНТУ-20 (КВТ)**

### Штамп ОТК

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

## Отметка о продаже