



# Болторезы ручные



## Паспорт модели:

БР-450 (КВТ) БР-900 (КВТ) БР-600 (КВТ) БР-1200 (КВТ) БР-750 (КВТ)

······ 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

### Комплект поставки

Bostropeoble by Iribic Di 400 (ICD1);
БР-600 (KBT), БР-750 (KBT),
<b>БР-900 (КВТ), БР-1200 (КВТ)</b> пред-
назначены для осевой резки высокопроч-
ных болтов классом прочности не более 8.8,
а так же для резки арматуры и прутка твер-
достью не выше 20HRC

FORTONESHI DVYHIJE **FP-450 (KRT)** 

Болторез	1 шт.
Упаковка (картонная коробка)	
Паспорт	1 шт.

Технические характеристики									
Параметры/Инструмент	БР-450	БР-600	БР-750	БР-900	БР-1200				
Максимальный диаметр									
разрезаемого болта (мм)									
HRC<20	8	10	13	16	18				
HRC<40	6	8	10	12	14				
Твердость лезвий (HRC)	5660	5660	5660	5660	5660				
Длина (мм)	450	600	750	900	1200				
Вес (кг)	1,5	2,4	3,9	5,4	8,2				

Сопуствующие товары: Наборы запанных лезвий Л-БР-450, Л-БР-600, Л-БР-750, Л-БР-90Ó.Л-БР-1200

## Устройство и принцип работы

Болторезы ручные состоят из кованных лезвий высокой твердости, стальных рукояток, рычажно-осевого механизма и регулировочного винта смыкания лезвий

Лезвия приводятся в действие рукоятками инструмента через рычажно-осевой механизм, что значительно увеличивает прикладываемые усилия. Специальный угол заточки лезвий и их форма позволяют резать болты

высокой твердости допустимого диаметра без последующей деформации кромок лезвий.

Регулировочный винт настраивает угол смыкания лезвий



Лезвия

### Меры безопасности

 Болторезы ручные БР–450 (КВТ), БР–600 (КВТ), БР–750 (КВТ), БР–900 (КВТ), БР–1200 (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 стального прутка, каната, используйте защитные очки!



## Осторожно! Возможно травмирование!

Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!



## Осторожно! Разлетаются осколки!

Будьте внимательны! В процессе резки возможен вылет металлических частей разрезаемого изделия



## **Не работать** под напряжением!

Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена и заземлена!

- Используйте инструмент согласно его назначения
- Внимательно осмотрите инструмент 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 инструмента — это приведет к более быстрому износу инструмента
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр крт
- В случае проведения самостоятельного ремонта используйте только оригиналь
  ные 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 инструментом.

## Подготовка к работе

- Убедитесь, что проводимые работы соответствуют назначению и техническим возможностям инструмента
- Убедитесь, что попадание частиц грязи, песка, глины и пр. в механизм инструмента во время работы невозможно
- Отрегулируйте смыкание кромок лезвий с помощью регулировочного винта

### Порядок работы

- Разведите рукоятки болтореза
- Поместите разрезаемый элемент в рабочей зоне инструмента, приложив необходимое усилие к рукояткам, произведите рез
- Извлеките разрезанный элемент из рабочей зоны болтореза

## Обслуживание инструмента

- После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различной грязи с инструмента, прежде всего в местах подвижных частей
- Подвижные части инструмента после очистки следует смазать любым техническим маслом

## Хранение и транспортировка

#### **ХРАНЕНИЕ**

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

#### ТРАНСПОРТИРОВКА

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

Гарантийный срок БР–450 (КВТ), БР–600 (КВТ), БР–750 (КВТ), БР–900 (КВТ), БР–1200 (КВТ) – 12 месяцев со дня продажи инструмента (что подтверждается документами о приобретении). Гарантия не распространяется, либо ограниченна 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):

- 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.);

## Правила гарантийного обслуживания

- 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 та	блица	а приі	иенен	іия ка	белер	езов	и тро	сорез	ов «К	ВТ»
Модели кабельных ножниц и тросорезов «КВТ»	медные и алюминиевые кабели	кабели с ленточной броней	телефонные кабели	кабели со стальной проволочной броней	сталеалюминиевые провода	6x7	(тонкопроволочные) 6 6	1х7	тх (толстопроволочные)	прутки и арматура из низкоуглеродистой стали
НКи-30	30	30	_	_	_	_	_	_	_	_
HKM-30	30	30	_	_	_	-	_	_	_	_
HKM-40	40	40	_	_	_	_	_	_	_	_
HKT-30	30	30	_	_	_		_	-	_	_
HC-32	32	32	_	_	_	-	_	-	_	_
HC-32y	32	32	_	_	_		_	-	_	_
HC-40	40	40	_	_	_	_	_	_	_	_
HC-45	45	45	_	_	_		_	-	_	_
HC-53	53	53	53	_	_	_	_	_	_	_
HC-70	70	70	_	_	_	_	_	_	_	_
HC-100	100	100	_	_	_	-	_	-	_	_
HC-120	120	120	_	_	_	_	_	_	_	_
HCT-40	-	-	_	14	40	_	_	10	14	14
HCT-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	-	-	-	-	-	-	-
HГО-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	-	-	-	-	-	-	-
TPK-4	_	_	-	_	_	4	4	_	_	_
TP-6	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-
TP-10	-	_	-	_	-	10	10	-	-	6
TP-14	-	-	-	-	-	14	14	-	-	8
TP-8T	_	_	_	_	-	8	8	_	_	6
ТР−12т	-	-	-	-	-	12	12	-	-	8
НГР-20	_		_	20	20	16	20	15	16	16
TPΓA-20	_	_	_	20	20	16	20	15	16	16
ТРГ−24	-		-	_	24	18	24	20	20	20
TPF-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

### Сведения о приемке

#### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

000 «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 заводаизготовителя www.kvt.su

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

Болторезы ручные

БР-450 (КВТ) БР-600 (КВТ)

БР-750 (KBT)

БР-900 (КВТ)

БР-1200 (KBT)

#### Штамп ОТК

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

Отметка о продаже