



Болторезы ручные

Профессиональная серия

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

Болторезы ручные **БР-450 (КВТ), БР-600 (КВТ), БР-750 (КВТ), БР-900 (КВТ), БР-1200 (КВТ)** предназначены для осевой резки высокопрочных болтов классом прочности не более 8.8, а так же для резки арматуры и прутка твердостью не выше 20HRC

Комплект поставки

Болторез 1 шт.
Упаковка (картонная коробка) 1 шт.
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) | 56...60 | 56...60 | 56...60 | 56...60 | 56...60 |
| Длина (мм) | 450 | 600 | 750 | 900 | 1200 |
| Вес (кг) | 1,5 | 2,4 | 3,9 | 5,4 | 8,2 |

Сопутствующие товары: Наборы запатентованных лезвий Л-БР-450, Л-БР-600, Л-БР-750, Л-БР-900, Л-БР-1200

Устройство и принцип работы

Болторезы ручные состоят из кованых 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



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 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 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

- 1 Разведите рукоятки болтореза
- 2 Поместите разрезаемый элемент в рабочей зоне инструмента, приложив необходимое усилие к рукояткам, произведите рез
- 3 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 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):

- 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 строя 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 таблица применения кабелерезов и тросорезов «КВТ»

| Модели кабельных ножиц и тросорезов «КВТ» | медные и алюминиевые кабели | кабели с ленточной броней | телефонные кабели | кабели со стальной провололочной броней | сталеалюминиевые провода | стальные тросы (тонкопроволочные) | | стальные канаты (толстопроволочные) | | прутки и арматура из низкоуглеродистой стали |
|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|------|-------------------------------------|------|--|
| | | | | | | 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 | 25 |
| 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 | 25 |

Срок службы

Средний срок службы инструмента при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 12 месяцев. Срок службы исчисляются с даты ввода инструмента в эксплуатацию. Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.

Адреса и контакты

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

* Подробная информация о технических характеристиках, гарантийном положении, самостоятельном ремонте и пр., размещена на сайте www.kvt.su

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

Сведения о приемке

Болторезы ручные

БР-450 (КВТ)

БР-600 (КВТ)

БР-750 (КВТ)

БР-900 (КВТ)

БР-1200 (КВТ)

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

Признан годным для эксплуатации.

Отметка о продаже

ООО «КЭЗ КВТ», 248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12

.....