

# ПАСПОРТ

## Болторез ручной

### БР-450 / БР-600

**ВНИМАНИЕ!** Прочтите данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

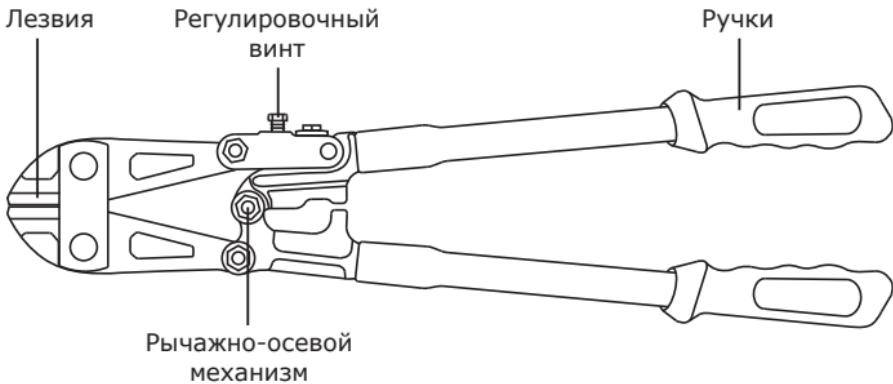
**ВАЖНО!** В данном руководстве приведены правила эксплуатации и технического обслуживания инструмента «EKF».

Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи.  
Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Болторез ручной БР-450 / БР-600 применяется для резки арматурных стержней, проволоки, кабельных лотков, тросов, труб, шпилек, болтов и других метизов круглого, квадратного, шестиугольного сечения из стали или более мягких металлов диаметром до 8 мм / 10 мм соответственно.

## УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ



- Режущая часть выполнена из хромованадиевой стали методом штамповки и имеет особую форму для большей прочности.
- Зональная закалка режущей части до 56-60 HRC.
- Специальный угол заточки обеспечивает ровный, чистый срез.
- Конструкция с двойным рычагом, позволяет снизить физические усилия, прикладываемые при резке.
- Удобные ручки, изготовлены из прочной инструментальной стали с накладками из полимерных материалов.
- Наличие регулируемого зазора между режущими элементами для возможности самостоятельной заточки в случае износа.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	БР-450	БР-600
Максимальный диаметр разрезаемого болта (мм)		
HRC < 20	8	10
HRC < 40	6	8
Твердость рабочей части, HRC	56-60	56-60
Длина, мм	450	600
Вес, кг	1,43	2,40

Диапазон температур эксплуатации от -20 до +70 °C при относительной влажности не более 98%.

Не подлежит обязательной сертификации. Использовать строго по назначению.

---

## КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Болторез – 1 шт.

Упаковка (картонная коробка) – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

---

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы удостоверьтесь, что проводимые работы соответствуют назначению и техническим возможностям инструмента.

Вращением настроечного винта отрегулируйте смыкание кромок лезвий.

Разведите рукоятки болтореза, поместите разрезаемый элемент в рабочей зоне инструмента. Исключите попадание во время работы попадание частиц грязи, песка, глины и посторонних предметов в зону резания и в механизм инструмента.

Произведите рез, прикладывая необходимое усилие к рукояткам.

Извлеките разрезанный элемент из рабочей зоны болтореза.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

 Внимание! Данные инструменты не предназначены для резки провода и кабеля, находящегося под напряжением!

При работе с инструментом соблюдайте отраслевые нормы и правила безопасности.

Используйте инструмент согласно его назначению.

Не пользуйтесь инструментом, если вы устали, находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием лекарственных препаратов.

Данный инструмент не игрушка, держите его подальше от детей.

При работе с инструментом принимайте устойчивую позу. Не пользуйтесь неустойчивыми лесами, стремянками и упорами при работе.

Осматривайте инструмент перед началом работы. Не используйте неисправный или поврежденный инструмент, инструмент с затупленной рабочей частью. Поврежденный или неправильно собранный инструмент может нанести травму Вам или окружающим

Убедитесь, что все части инструмента чистые, без загрязнений, масляных пятен, особенно на ручке и участке управления, во избежание выскальзывания инструмента во время работы.

Остерегайтесь попадания пальцев и иных частей тела в рабочую зону инструмента во время работы.

Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона.

Не трогайте пальцами рабочую часть инструмента во время работы, это может привести к травмам.

Не стучите по частям инструмента, это может привести к неполадкам.

Предупреждения и меры предосторожности, описанные в данной инструкции, это еще не полный список предупреждений. Данная инструкция не может охватить весь спектр возможных случаев, которые могут произойти. Необходимо понимать, что осторожность и здравый смысл - это те факторы, которые не могут быть встроены в инструмент, но ими должен обладать оператор (персонал).

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различной грязи с инструмента. Подвижные части инструмента после очистки следует смазать любым техническим маслом. При длительном хранении, во избежание образования коррозии необходимо покрыть режущие лезвия густой консистентной смазкой типа «Литол».

---

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Инструмент необходимо хранить на стеллажах, в сухом, чистом месте. В помещении, где хранится инструмент не должно быть среды, вызывающей коррозию материалов, из которых он изготовлен.

Навремя длительного хранения открытые металлические части рекомендуется смазать тонким слоем смазки с помощью кусочка мягкой ткани. Храните инструмент так, чтобы сохранились все бирки и ярлыки, на которых содержится важная информация.

Температура эксплуатации -10...+40

Температура транспортировки -25... +50.

Относительная влажность 20-90% без конденсата.

Транспортировку рекомендуется производить в оригинальной упаковке.

---

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Болторезы ручные следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Данный инструмент произведен с использование абсолютно безопасных для здоровья человека материалов, которые, тем не менее, не утилизируются природной средой в естественном порядке. Некоторые части инструмента могут потребовать специальной процедуры утилизации, проконсультируйтесь по этому поводу у представителей уполномоченной службы.

## ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 1 год с даты продажи.

Гарантийный срок хранения 5 лет.

Срок службы 5 лет.

Гарантия распространяется только на рабочую часть инструмента, не подвергающуюся естественному износу.

## АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

**Изготовитель:** ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.». 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

**Импортёр и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:** ООО «Электрорешения» 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел: +7 (495) 788-88-15.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:**

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Дата изготовления «\_\_\_» 20\_\_\_г.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ



Дата продажи «\_\_\_» 20\_\_\_г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца      М.П.



v1