

# КУСАЧКИ АРМАТУРНЫЕ (БОЛТОРЕЗ) КПЛ-14

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14 товарного знака IEK<sup>®</sup> (далее – кусачки) предназначены для перекусывания проволоки при монтаже системы кабельных проволочных лотков. Допускается применение кусачек для перекусывания жил алюминиевых и медных кабелей, не находящихся под напряжением.

1.2 Нормальными условиями эксплуатации кусачек являются:

- температура окружающего воздуха от минус 20 до плюс 50 °C;
- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25 °C.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические характеристики кусачек приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры кусачек приведены на рисунке 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Твёрдость резцов кусачек, HRC	55
Максимальный диаметр перекусываемой проволоки, мм	6
Максимальное сечение перекусываемых жил, мм <sup>2</sup>	28
Максимальная твёрдость перекусываемой проволоки, HRC	30
Масса, кг	1,02

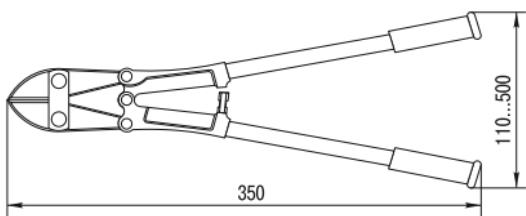


Рисунок 1

### **3 Комплектность**

В комплект поставки входят:

- кусачки – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- упаковочная коробка – 1 шт.

### **4 Требования безопасности**

**ВНИМАНИЕ!** НЕВЫПОЛНЕНИЕ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТРАВМ И ВЫХОДА ИНСТРУМЕНТА ИЗ СТРОЯ.

4.1 Монтажные работы должны выполняться только исправным инструментом. Перед каждым применением необходимо внимательно осмотреть кусачки. На инструменте не должно быть трещин, повреждений рукояток, деформации и вмятин на режущих кромках. Рукоятки должны быть чистыми и сухими, без следов масла или смазки.

4.2 При работе с кусачками необходимо использовать средства индивидуальной защиты (защитные очки, рукавицы и т.п.) для предотвращения возможных травм.

**ВНИМАНИЕ!** РУКОЯТКИ КУСАЧЕК НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ИЗОЛИРУЮЩИМИ!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- ПЕРЕКУСЫВАТЬ КАБЕЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- НАНОСИТЬ УДАРЫ МОЛОТКОМ ПО РУКОЯТКАМ КУСАЧЕК ИЛИ ГУБКАМ;
- ИСПОЛЬЗОВАТЬ КУСАЧКИ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ (В КАЧЕСТВЕ РЫЧАГА, УДАРНОГО ИНСТРУМЕНТА, КЛИНА И Т. П.);
- УДЛИНЯТЬ РУКОЯТКИ КУСАЧЕК;
- НАГРЕВАТЬ РЕЖУЩИЕ КРОМКИ КУСАЧЕК.

### **5 Указания по эксплуатации**

5.1 Кусачки должны применяться только для перекусывания проволоки диаметром и твёрдостью не более указанных в таблице 1. Превышение технических возможностей инструмента может привести к его поломке.

5.2 Кусачки необходимо держать так, чтобы исключить их выпадение из рук.

5.3 Перекусываемую проволоку следует поместить как можно ближе к шарнирам лезвий кусачек и медленно увеличивать прикладываемое усилие к рукояткам. Чрезмерное усилие может привести к заклиниванию или поломке инструмента.

5.4 Инструмент необходимо удерживать под углом 90° к элементам, которые требуется перекусить.

5.5 Кусачки не должны применяться для загиба проволоки.

5.6 По окончании работ необходимо очистить инструмент ветошью.

Не допускается использовать для очистки рукояток растворители, нефтепродукты и другие агрессивные вещества, способные разрушать или растворять материал рукояток. Металлические части и шарнирные соединения следует смазать машинным маслом.

5.7 Хранить кусачки необходимо в помещении, не содержащем агрессивной среды, повышенной влажности и температуры, вдали от прямых солнечных лучей.

5.8 Кусачки не подлежат ремонту. В случае поломки кусачки утилизировать.

## **6 Транспортирование, хранение и утилизация**

6.1 Транспортирование кусачек в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150. Транспортирование кусачек допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.2 Хранение кусачек осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности не более 75 %.

6.3 Утилизация кусачек производится путём передачи специализированным организациям по приёмке и переработке вторсырья.

## **7 Гарантии производителя**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

### **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

#### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область, г. Подольск,  
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

### **УКРАИНА**

#### **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ**

#### **УКРЕЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область, Киево-Святошинский  
район, г. Вишневое, ул. Киевская, 6Б  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

### **РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА**

#### **П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

### **СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА**

#### **ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

ООО «ИЭК БАЛТИЯ»  
LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

**СТРАНЫ АЗИИ****РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область, Карабайский район, с. Иргели, мкр. Аюжол, 71А

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

info.kz@iek.ru

[www.iek.kz](http://www.iek.kz)

**МОНГОЛИЯ****«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянгольского района, Западная зона промышленного района 16100,

Московская улица, 9

Тел.: +976 7015-28-28

Факс: +976 7016-28-28

info@iek.mn

[www.iek.mn](http://www.iek.mn)

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ****ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство в Республике Беларусь)

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,

д. 11, пом. 62

Тел.: +375 (17) 286-36-29

[iek.by@iek.ru](mailto:iek.by@iek.ru)

[www.iek.ru](http://www.iek.ru)

