

КУСАЧКИ АРМАТУРНЫЕ (БОЛТОРЕЗ) КПЛ-14

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14 товарного знака IEK® (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 °С;
- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25 °С.

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 резов кусачек, HRC	55
Максимальный диаметр перекусываемой проволоки, мм	6
Максимальное сечение перекусываемых жил, мм ²	28
Максимальная твёрдость перекусываемой проволоки, HRC	30
Масса, кг	1,02

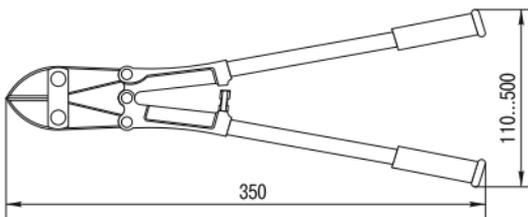


Рисунок 1

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, поврежденных 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 твердостью 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.