

# ИНСТРУМЕНТ СЛЕСАРНО-МОНТАЖНЫЙ СЕРИИ ARMA2L 5

## Краткое руководство по эксплуатации

### Основные сведения об изделии

Ручной слесарно-монтажный инструмент серии ARMA2L 5 К4 товарного знака IEK (далее – инструмент) используется при производстве монтажно-сборочных и строительных работ.

Нормальными условиями эксплуатации инструмента являются:

- температура окружающей среды от минус 20 °С до плюс 50 °С;
- максимальная относительная влажность воздуха 80 % при 25 °С.

Допускается эксплуатация при температуре 70 °С при максимальном значении относительной влажности воздуха 20 %.

В состав ручного слесарно-монтажного инструмента входят шарнирно-губцевые инструменты.

Пассатижи серии К4 товарного знака IEK (далее – пассатижи) – многофункциональный ручной инструмент, предназначенный для проведения слесарных и электромонтажных работ.

Пассатижи объединяют в себе функции:

- плоскогубцев;
- боковых кусачек для резки проволоки и проводов;
- приспособления для захвата и зажима разнообразных по форме деталей, в том числе и цилиндрических.

Кусачки боковые, кусачки боковые усиленные серии К4 товарного знака IEK (далее – кусачки) предназначены для перекусывания проволоки, проводов при выполнении слесарных, электромонтажных и строительных работ.

Тонкогубцы серии К4 товарного знака IEK (далее – тонкогубцы) предназначены для фигурного сгибания проволоки при проведении электромонтажных работ. Конусная форма губок даёт возможность делать изгиб с разным радиусом.

### Технические данные

Основные параметры инструмента в соответствии с размерами приведены в таблице 1.

Класс защиты от поражения электрическим током: 0 по ГОСТ 12.2.007.0.

### Комплектность

Комплект поставки изделия приведен в таблице 2.

### Меры безопасности

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**РАБОТАТЬ СЛЕСАРНО-МОНТАЖНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ СЕРИИ К4  
В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**  
**ПРИКАСАТЬСЯ ИНСТРУМЕНТОМ СЕРИИ К4 К ЧАСТЯМ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, ЛИБО В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ ТАКИХ ЧАСТЕЙ.**

**ВНИМАНИЕ**  
**Шарнирно-губцевый инструмент серии К4 оборудованы декоративными накладками на рукоятки, которые не являются изолирующими от электрического напряжения.**

**ВНИМАНИЕ**  
**Перед началом работы внимательно изучите руководство по эксплуатации и указания по технике безопасности.**

**ВНИМАНИЕ**  
**Невыполнение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных работ может стать причиной тяжёлой травмы и выхода инструмента из строя.**

### **Правила эксплуатации**

Ознакомьтесь с назначением инструмента, его конструкцией и руководством по эксплуатации.

Работайте только исправным инструментом. Перед каждым применением инструмент должен быть осмотрен. Изолирующие покрытия рукояток не должны иметь дефектов, которые приводят к снижению механической прочности. Не должно быть трещин, сломанных губок, рукояток.

**ВНИМАНИЕ**  
**Используйте шарнирно-губцевый инструмент только по назначению. Не применяйте инструмент в качестве рычага, зубила, ударного инструмента, клина.**

Удерживайте инструмент так, чтобы кисть руки во время работы располагалась до предохранительного упора рукояток. Неправильный захват рукояток может привести к травме.

Удерживайте инструмент под углом 90° к элементам, которые требуется перекусить.

При перекусывании проволоки используйте защитные экраны (ширмы) и средства индивидуальной защиты: очки, защитные лицевые маски, перчатки, одежду, обувь и головные уборы.

Не ударяйте молотком по верхней губке инструмента при перекусывании проволоки, так как это приведёт к поломке инструмента.

Выбирайте инструмент, соответствующий виду работ.

Используйте подходящий темп работы. Работайте инструментом не торопясь, без спешки.

Шарнирно-губцевый инструмент ремонту не подлежит. В случае поломки губок, рукояток, повреждения изоляции инструмента, образования трещин, глубокой коррозии – инструмент заменить.

При нормальном функционировании по истечении срока службы слесарно-монтажный инструмент не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

### **Обслуживание**

По окончании работы очистите инструмент ветошью. Не используйте для очистки пластиковой рукоятки растворители и нефтепродукты.

Храните инструмент в помещении, не содержащем агрессивной среды, повышенной влажности, температуры и прямых солнечных лучей.

Храните инструмент в труднодоступном для детей месте.

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

Транспортирование инструмента допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 50 °С.

Хранение инструмента необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 50 °С и максимальной относительной влажности 80 % при 25 °С.

Утилизация инструмента производится по требованиям законодательства на территории реализации.

### **Срок службы и гарантии изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации инструмента – 2 года со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы инструмента – не менее 5 лет.



Таблица / Table 1 – Технические данные шарнирно-губцевого инструмента /  
Technical data of pliers

Тип изделия / Product type	Артикул / Order code	Длина инструмента, мм / Tool length, mm
Пассатижи серии K4 / Pliers of K4 series	A2L5-PL10-K4-160	170
	A2L5-PL10-K4-180	185
	A2L5-PL10-K4-200	205
Кусачки боковые серии K4 / Side cutting pliers of K4 series	A2L5-PC10-K4-160	167
	A2L5-PC10-K4-180	185
Кусачки боковые усиленные серии K4 / Reinforced side-cutting pliers of K4 series	A2L5-HC10-K4-180	192
Тонкогубцы серии K4 / Needle-nose pliers of K4 series	A2L5-LN10-K4-160	165
	A2L5-LN10-K4-200	205

Таблица / Table 2 – Комплект поставки / Delivery set

Наименование / Denomination	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copies)
Изделие / Product	1
Упаковка / Package	1