

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ КО

Паспорт

3926-061-18461115-2007 ПС

1 Назначение

Клещи обжимные типа КО торговой марки IEK® (далее – клещи) предназначены для опрессовки различных видов и типоразмеров изолированных наконечников, разъемов и гильз (далее наконечники).

2 Технические характеристики

2.1 Типоисполнения клещей и основные технические характеристики приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры клещей приведены на рисунке 1 и представлены в таблице 2.

Таблица 1

Типоисполнение	КО-01	КО-02	КО-05E	КО-06E	КО-07E
Сечение обжимаемых проводников в наконечнике, мм ²	0,5 - 6	0,5 - 2,5	0,5 - 6	6 - 16	10 - 35
Тип обжимаемых наконечников	Наконечники: НВИ, НКИ Разъемы плоские изолированные: РпИп, РпИм, РшИп, РшИм		Наконечники-гильзы Е		
Толщина листового металла корпуса, мм	2,5-3				
Масса, кг	0,54	0,38			0,58

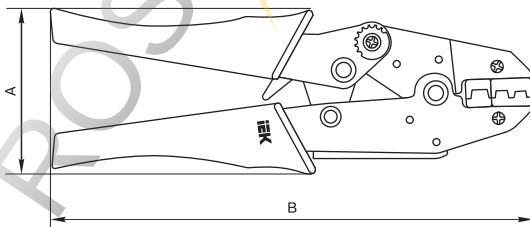


Рисунок 1

№	Типоисполнение	Размеры, мм	
		A	B
1	KO-01	65	205
2	KO-02 KO-05E KO-06E	75	225
3	KO-07E	75	240

2.3 Комплектность.

В комплект поставки входят:

- клещи – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.
- упаковочная коробка (блистер) – 1 шт.

3 Устройство

Клещи состоят из металлического корпуса с храповым механизмом, съемных губок и пластиковых рукояток. Губки имеют цветовую или цифровую маркировку, соответствующую сечению обжимаемых проводников в наконечнике.

4 Эксплуатация

4.1 Клещи KO-01.

Клещи имеют три гнезда для обжима наконечников:

- первое (верхнее) – с проводниками сечением $0,5 \text{ мм}^2$, имеет маркировку красного цвета и отметку "0,5";

– второе – с проводниками сечением $2,5 \text{ мм}^2$, имеет маркировку синего цвета и отметку "2,5";

– третье – с проводниками сечением $4-6 \text{ мм}^2$, имеет маркировку желтого цвета и отметку "4-6".

4.2 Клещи KO-02.

Клещи имеют два гнезда для обжима наконечников:

– первое (верхнее) – с проводниками сечением $0,5 \text{ мм}^2$, имеет маркировку красного цвета;

– второе (нижнее) – с проводниками сечением $2,5 \text{ мм}^2$, имеет маркировку синего цвета.

4.3 Клещи KO-05E.

Клещи имеют пять гнезд для обжима наконечников:

– первое (верхнее) – с проводниками сечением $0,5-0,75 \text{ мм}^2$, имеет отметку "0,5-0,75";

– второе – с проводниками сечением $1-1,5 \text{ мм}^2$, имеет отметку "1-1,5";

- третье – с проводниками сечением $2,5 \text{ мм}^2$, имеет отметку "2,5";
- четвертое – с проводниками сечением 4 мм^2 , имеет отметку "4";
- пятое – с проводниками сечением 6 мм^2 , имеет отметку "6".

4.4 Клещи КО-06Е.

Клещи имеют три гнезда для обжима наконечников:

- первое (верхнее) – для наконечников-гильз Е сечением 6 мм^2 , имеет отметку "6" и "□" (форма гильзы после обжима);
- второе – с проводниками сечением 10 мм^2 , имеет отметку "10" и "□" (форма гильзы после обжима);
- третье – с проводниками сечением 16 мм^2 , имеет отметку "16" и "□" (форма гильзы после обжима).

4.5 Клещи КО-07Е.

Клещи имеют четыре гнезда для обжима наконечников:

- первое (верхнее) – с проводниками сечением 10 мм^2 , имеет отметку "10";
- второе – с проводниками сечением 16 мм^2 , имеет отметку "6";
- третье – с проводниками сечением 25 мм^2 , имеет отметку "25";
- четвертое – с проводниками сечением 35 мм^2 , имеет отметку "35".

4.6 Для приведения клещей в открытое положение необходимо свести до упора рукоятки клещей или нажать (в сторону губок) на фиксатор блокировки храпового механизма, расположенного на корпусе у основания рукоятки.

4.7 Наконечник зажать в губки клещей, после этого вставить проводник в наконечник. По мере сведения рукояток клещей храповой механизм фиксирует степень зажатия и не позволяет ослабить захват до момента полного смыкания губок или сброса фиксатора блокировки храпового механизма.

5 Требования безопасности

5.1 Запрещается производить обжим проводов, наконечников и гильз, находящихся под напряжением (потенциалом).

5.2 Запрещается использование клещей не по назначению (как пассатижи, плоскогубцы, ударный инструмент и т.п.).

5.3 Клещи следует применять только для соответствующих маркировке типоразмеров наконечников. В противном случае не может быть гарантировано качество обжатия.

6 Условия транспортирования и хранения

6.1 Транспортирование клещей в части воздействия механических факторов по ГОСТ 15150. Транспортирование клещей допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных клещей от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.2 Хранение клещей в части воздействия климатических факторов по группе 2(C) ГОСТ 15150. Хра-

нение клещей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 60-70%.

7 Гарантийные обязательства

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

Дополнительная информация размещена на сайте www.iek.ru.

8 Свидетельство о приемке

Клещи обжимные типа КО

Дата _____

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи _____ штамп магазина

Клещи не подлежат обязательной сертификации

Произведено:

Fengtai Rubber & Plastic Products Factory,
No.8, Jinteng Rd., Wuxiang Industrial Zone, Ningbo Zhejiang, P.R.C.
Фэнгтай Раббер Энд Пластик Продактс Фэктори,
№8, Цзиньтэнг Роуд, Вусянг Индастриал Зоун, Нингбо Чжэцзян, КНР