

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ КО

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Клещи обжимные КО товарного знака IEK (далее – клещи) предназначены для опрессовки различных видов и размеров изолированных и неизолированных наконечников, разъемов и гильз (далее – наконечники).

1.2 Клещи следует применять для опрессовки наконечников, гильз и проводников сечением, соответствующим указанному в таблице 1 для каждого исполнения клещей. В противном случае не может быть гарантировано качество обжатия и исправность клещей.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные клещей представлены в таблице 1.

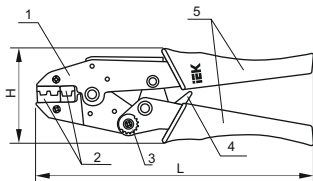
Таблица 1

Наименование	Сечение обжимаемых проводников в мм ² , маркировка цифровая/цветовая					Тип обжимаемых наконечников товарного знака IEK	Профиль обжима	Масса, кг
КО-01	Количество гнезд для обжима в губках					НВИ, НКИ, РпИп, РпИм, РшИп, РшИм	Овал двухконтурный	0,567
	1	2	3	4	5			
	1,5/красный	2,5/синий	4,0–6,0/желтый	–	–			
КО-02	1,5/красный	2,5/синий	–	–	–		0,422	
КО-05Е	0,5...0,75	1...1,5	2,5	4,0	6,0	Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ	Трапеция	
КО-06Е	6,0	10,0	16,0	–	–			
КО-07Е	10,0	16,0	25,0	35,0	–			
КО-09	Суммарное сечение обжимаемых проводников в мм ²					НВИ-т, НКИ-т, РпИп-т, РпИм-т, ГСИ-т кроме типа 2, заглушки КИЗ	Овал одноконтурный	0,566
	1...1,5	1,5...4	4...10	–	–			
	Маркировка							
	1	2	5					
КО-10	Суммарное сечение обжимаемых проводников в мм ²					Разъемы РпФИм	Овал двухконтурный	0,576
	0,5...1,5	1,5...2,5	–	–	–			
	Маркировка							
	синий	красный						

Продолжение таблицы 1

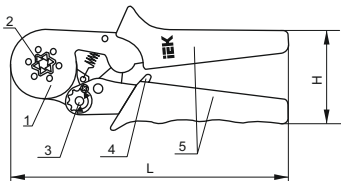
Наименование	Сечение обжимаемых проводников в мм ² , маркировка цифровая/цветовая	Тип обжимаемых наконечников товарного знака IEK	Профиль обжима	Масса, кг
Обжатие кулачковым механизмом				
КО-03Е	6,0...16,0	Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ	Квадрат	0,54
КО-04Е	0,5...6,0		Шестиугольник	0,431
КО-08Е	0,5...6,0			

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



- 1 – корпус металлический с храповым механизмом
- 2 – губка съёмная
- 3 – регулятор усилия поворотный
- 4 – фиксатор блокировки храпового механизма
- 5 – рукоятка

Рисунок 1 – Клещи КО-01, КО-02, КО-05Е, КО-06Е, КО-07Е, КО-09, КО-10



- 1 – корпус металлический с храповым механизмом
- 2 – механизм кулачковый обжимной
- 3 – регулятор усилия поворотный
- 4 – фиксатор блокировки храпового механизма
- 5 – рукоятка

Рисунок 2 – Клещи КО-03Е, КО-04Е, КО-08Е

Таблица 2

Наименование	Габаритные размеры, мм		Наименование	Габаритные размеры, мм	
	L	H		L	H
КО-01	220	73	КО-06Е	204	67
КО-02	204	67	КО-07Е	234	71
КО-03Е	207	66	КО-08Е	174	74
КО-04Е	177	65	КО-09	228	71
КО-05Е	204	68	КО-10	230	70

2.3 Губки клещей КО-01, КО-02, КО-05Е, КО-06Е, КО-07Е, КО-09, КО-10 имеют цветовую и (или) цифровую маркировку, соответствующую сечению обжимаемых проводников в наконечнике.

2.4 Клещи КО-03Е, КО-04Е, КО-08Е снабжены регулятором усилия обжима в зависимости от типа провода и наконечника.

2.5 Габаритные размеры клещей приведены в таблице 2.

3 Правила эксплуатации

3.1 Работу с клещами производить в следующем порядке:

а) для приведения клещей в открытое положение необходимо свести до упора рукоятки клещей или нажать в сторону обжимного механизма (губок, кулачкового обжимного механизма) на фиксатор блокировки храпового механизма, расположенного на корпусе у основания рукоятки;

б) наконечник зажать в обжимной механизм (гнездо губок соответствующего сечения или кулачковый механизм) клещей, после этого вставить в наконечник проводник соответствующего сечения;

в) свести рукоятки клещей. 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;

г) клещи являются неремонтопригодным изделием и в случае поломки подлежат утилизации.

4 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Производить обжим наконечников, находящихся под напряжением (потенциалом).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Использование клещей не по назначению.

4.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию должны производиться с соблюдением требований Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации и Правил техники безопасности.

4.2 По истечении срока службы изделие не представляет опасности для дальнейшей эксплуатации.

5 Транспортирование, хранение и утилизация

5.1 Транспортирование клещей в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, а климатических

факторов по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.2 Хранение клещей в части воздействия климатических факторов осуществляется по группе 2 (С) ГОСТ 15150. Хранение клещей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 60–70 %.

5.3 Клещи не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

6 Срок службы и гарантии изготовителя

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

6.2 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.