

# ЗАЖИМЫ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛЯ С-ПРОФИЛЯ

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Зажимы кабельные для С-профиля (далее – зажимы) товарного знака IEK предназначены для создания упорядоченных систем распределения проводников в электрощитах и удерживания проводов с помощью рейки с С-образным сечением, для крепления кабеля на монтажных траверсах и кабельных рейках с контактом ЭМС. Помогает снять весовую нагрузку от тяжелых проводов с соединений и контактов, обеспечивая дополнительную надежность сборки. Также подходит для крепления проводов на соответствующем профиле кабеленесущих систем и лотков.

#### 1.2 Нормальные условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур – от минус 40 до плюс 60 °С;
- диапазон температур монтажа – от минус 15 до плюс 30 °С;
- вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 – УХЛЗ;
- относительная влажность воздуха при температуре 15 °С до 75 % (допускается относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 25 °С);
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих изоляционные свойства изделия.

### 2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики зажимов приведены в таблице 1.

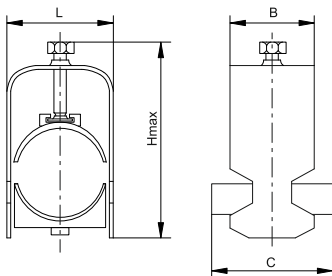
Таблица 1

Параметр	Значение							
Наименование	Зажим кабельный для С-профиля							
	диаметр кабеля 6–14 мм	диаметр кабеля 12–18	диаметр кабеля 18–22	диаметр кабеля 22–30	диаметр кабеля 30–38	диаметр кабеля 38–42	диаметр кабеля 42–50	диаметр кабеля 50–64
Диапазон внешних диаметров зажимаемых проводов (кабелей), мм	от 6 до 14	от 12 до 18	от 18 до 22	от 22 до 30	от 30 до 38	от 38 до 42	от 42 до 50	от 50 до 64
Номинальное напряжение, В	230/400							

## Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение							
Наименование	Зажим кабельный для С-профиля							
	диаметр кабеля 6–14 мм	диаметр кабеля 12–18	диаметр кабеля 18–22	диаметр кабеля 22–30	диаметр кабеля 30–38	диаметр кабеля 38–42	диаметр кабеля 42–50	диаметр кабеля 50–64
Номинальное напряжение изоляции, В	400							
Момент затяжки болта, Н·м, не более	5						14	
Материал	П-образный корпус – оцинкованная сталь толщиной 2 мм Верхний и нижний прижим провода (кабеля) – пластик							
Цвет верхнего и нижнего прижима	RAL 7035 (серый)							
Ремонтопригодность	неремонтопригодны							
Срок службы, лет	15							
Масса, г	33	36	38	55	74	78	111	125

## 2.2 Габаритные размеры зажимов приведены на рисунке 1.



Наименование	L, мм	Hmax, мм	B, мм	C, мм
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 6–14 мм	20	66	24	40
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 12–18 мм	22	71	24	40
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 18–22 мм	27	74	24	40
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 22–30 мм	39	88	24	40
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 30–38 мм	43	95	24	40
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 38–42 мм	48	102	24	40
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 42–50 мм	54,5	128	24	40
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 50–64 мм	70	142	24	40

Рисунок 1 – Габаритные размеры

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки зажимов приведён в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Комплектация		
	Зажим, шт.	Паспорт, экз.	Полиэтиленовый пакет, шт.
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 6–14 мм	20	1	1
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 12–18 мм	20		
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 18–22 мм	20		
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 22–30 мм	10		
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 30–38 мм	10		
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 38–42 мм	10		
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 42–50 мм	10		
Зажим кабельный для С-профиля, диаметр кабеля 50–64 мм	10		

### 4 Требования безопасности

4.1 Все работы по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию зажима должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 По истечении срока службы зажим подлежит утилизации.

4.3 При обнаружении неисправности зажима необходимо немедленно прекратить его эксплуатацию и утилизировать.

### 5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование должно производиться в упаковке изготовителя в закрытом транспорте в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С.

5.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов при транспортировании – С по ГОСТ 23216.

5.3 Зажимы должны храниться при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается относительная влажность до 98 % при температуре плюс 25 °С.

5.4 В процессе транспортирования и хранения изделия не должны подвергаться воздействиям механических нагрузок, ударов, воды и прямого солнечного света.

5.5 При транспортировании и хранении изделия в упаковке должны быть уложены на деревянные поддоны или на сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

5.6 При утилизации необходимо разделить детали зажима по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёмке и переработке вторсырья.

## **6 Гарантийные обязательства**

6.1 Гарантийный срок эксплуатации зажимов – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

**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

**МОНГОЛИЯ****«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок  
Баянголского 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

**Республика Молдова****«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, город Кишинев,  
ул. Мария Дрэган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

**УКРАИНА****ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ  
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

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

**Страны Азии****Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

**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

**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  
www.iek.ru