

# ХОМУТЫ КАБЕЛЬНЫЕ УСИЛЕННЫЕ Хку

## Руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Хомуты кабельные усиленные Хку торгового знака IEK (далее – хомуты) предназначены для бандажирования в пучок и крепления проводов или кабелей при проведении электромонтажных работ.

1.2 Область применения – монтаж электрической проводки на объектах гражданского и промышленного строительства.

1.3 При выборе иных (дополнительных) областей применения изделий, исходя из эксплуатационной целесообразности, необходимо учитывать требования настоящего документа.

1.4 Хомуты соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 62275.

1.5 Изделия предназначены для эксплуатации при температуре от минус 40 до плюс 85 °С.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры хомутов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Материал хомута	полиамид 6.6 (ПА66)
Материал блокирующего зуба в замке хомута	нержавеющая сталь
Цвет	белый (RAL 9016) чёрный (RAL 9017)
Предел прочности петли, Н:	
Хку 2,5×L	80
Хку 3,6×L	180
Хку 4,8×L	220
Хку 7,6×L	550
Срок службы, лет	5

2.2 Хомуты черного цвета стойки к воздействию ультрафиолетового излучения.

2.3 Основные размеры хомутов приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

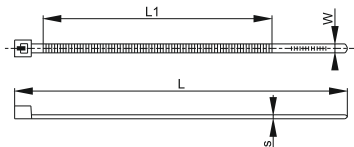


Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	Размеры, мм				Диапазон диаметров закрепляемых пучков кабелей
	W	L	L1	s	
Хомут усиленный Хку 2,5×100	2,5	100	63	1,0	от 4 до 20
Хомут усиленный Хку 2,5×160		160	126		от 4 до 40
Хомут усиленный Хку 2,5×200		200	163	от 4 до 52	
Хомут усиленный Хку 3,6×140	3,6	140	104	1,2	от 5 до 33
Хомут усиленный Хку 3,6×200		200	163		от 5 до 52
Хомут усиленный Хку 3,6×300		300	264	1,3	от 5 до 84
Хомут усиленный Хку 3,6×370		370	333	1,4	от 5 до 106
Хомут усиленный Хку 4,8×200	4,8	200	163	1,3	от 5 до 52
Хомут усиленный Хку 4,8×250		250	204		от 5 до 65
Хомут усиленный Хку 4,8×300		300	264		от 5 до 84
Хомут усиленный Хку 4,8×370		370	333	1,4	от 5 до 106
Хомут усиленный Хку 7,6×220	7,6	220	176	1,5	от 6 до 56
Хомут усиленный Хку 7,6×300		300	264		от 6 до 84
Хомут усиленный Хку 7,6×370		370	333	1,6	от 6 до 106
Хомут усиленный Хку 7,6×460		460	425		от 6 до 135
Хомут усиленный Хку 7,6×600		620	575	1,7	от 6 до 183
Хомут усиленный Хку 7,6×620		620	595		от 6 до 190

### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки хомутов входят:

- хомуты – 100 шт.;
- руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

#### **4 Указания мер безопасности**

4.1 Работы по монтажу хомутов должны выполняться с соблюдением требований безопасности и охраны труда при проведении строительных и электромонтажных работ.

4.2 Хомуты относятся к изделиям, не распространяющим горение.

4.3 В условиях хранения и эксплуатации хомуты не выделяют в окружающую среду загрязняющих и токсичных веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека, работа с ними не требует применения средств индивидуальной защиты.

4.4 По истечении срока службы изделие утилизируется.

#### **5 Указания по монтажу и эксплуатации**

5.1 Монтаж хомутов должен осуществляться при температуре от минус 10 до плюс 65 °С.

5.2 Рекомендуется вскрывать упаковку хомутов непосредственно перед началом монтажа. В случае, если дальнейшее использование хомутов предполагается через длительное время, необходимо герметично запечатывать вскрытую упаковку.

5.3 Рекомендуемый шаг установки хомутов – 0,5 м. Для повышения надежности допускается дублировать хомуты через несколько шагов.

5.4 При монтаже хомутов свободный конец заводится в отверстие замка и затягивается вокруг соединяемых кабелей. Устройство замка обеспечивает фиксацию хомута в определенном положении без возможности обратного хода.

5.5 Хомуты являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки подлежат утилизации.

#### **6 Условия транспортирования и хранения**

6.1 Транспортирование изделий должно осуществляться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2 Транспортирование изделий осуществляется в условиях С по ГОСТ 23216 при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

6.3 Условия хранения изделий – 2 (С) по ГОСТ 15150 – неотапливаемые хранилища в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом – при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

6.4 В процессе транспортирования и хранения следует оберегать изделия от загрязнения, воздействия чрезмерных механических нагрузок, изгибов и ударов, воздействия влаги и ультрафиолетового излучения.

6.5 При транспортировании и хранении изделия должны быть уложены на деревянные поддоны.

Допускается транспортирование и хранение упакованных изделий без использования поддонов. Поверхности, на которых осуществляется транспортирование и хранение изделий без поддонов, должны быть сухими и ровными. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

## **7 Сведения об утилизации**

7.1 Хомуты не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья.

## **8 Гарантийные обязательства**

8.1 Гарантийный срок эксплуатации хомутов – 12 месяцев со дня передачи потребителю.

8.2 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случаях повреждения изделий в результате нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

8.3 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