

# ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ ХСт

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Хомуты стальные ХСт (далее – хомуты) товарного знака IEK предназначены для стяжки проводов, кабеля и прочих изделий. Хомуты могут эксплуатироваться в условиях агрессивных сред, повышенной вибрации, влажности, радиации и экстремального перепада температур.

1.2 Хомуты выпускаются двух исполнений: без покрытия и с полимерным покрытием.

### 2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики хомутов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр		Значение
Диапазон рабочих температур	для хомутов без покрытия	от минус 80 до плюс 400 °С
	для хомутов с полимерным покрытием	от минус 45 до плюс 140 °С
Температура монтажа		от минус 50 до плюс 80 °С
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150		УХЛ1
Относительная влажность воздуха		75 % при 15 °С (допускается 100 % при 25 °С)
Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы		
Стойкость полимерного покрытия к ультрафиолету		да
Цвет хомутов без покрытия		стальной
Цвет хомутов с полимерным покрытием		черный
Материал хомутов		сталь 08Х18Н10
Тип замка		шариковый самофиксирующийся замок одностороннего хода
Повторное применение хомутов		нет
Минимальный предел прочности петли, Н	для хомутов шириной 4,6 мм	445
	для хомутов шириной 7,9 мм	1112
	для хомутов шириной 12 мм	2000
Ремонтопригодность		нет
Срок службы, лет		15

2.2 Габаритные размеры, максимальный диаметр охвата и масса хомутов приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

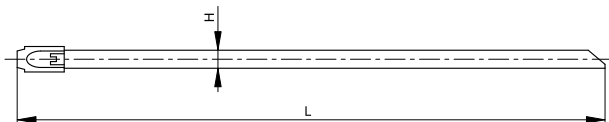


Рисунок 1

Таблица 2

Наименование	L, мм	H, мм	Максимальный диаметр охвата, мм	Масса для хомутов без покрытия, г	Масса для хомутов с полимерным покрытием, г
Хомут стальной ХСт 4,6×100	100	4,6	30	1,4	1,5
Хомут стальной ХСт 4,6×150	150	4,6	35	1,85	1,97
Хомут стальной ХСт 4,6×200	200	4,6	50	2,3	2,4
Хомут стальной ХСт 4,6×250	250	4,6	66	2,6	2,88
Хомут стальной ХСт 4,6×300	300	4,6	82	3,1	3,3
Хомут стальной ХСт 4,6×350	350	4,6	98	3,5	3,8
Хомут стальной ХСт 4,6×400	400	4,6	114	4,2	4,6
Хомут стальной ХСт 4,6×500	500	4,6	146	4,8	5,1
Хомут стальной ХСт 4,6×600	600	4,6	178	5,6	6,0
Хомут стальной ХСт 4,6×800	800	4,6	241	7,3	7,9
Хомут стальной ХСт 4,6×1000	1000	4,6	305	9,0	9,7
Хомут стальной ХСт 7,9×150	150	7,9	34	3,7	3,95
Хомут стальной ХСт 7,9×200	200	7,9	49	4,5	4,8
Хомут стальной ХСт 7,9×250	250	7,9	65	5,2	5,5
Хомут стальной ХСт 7,9×300	300	7,9	81	5,9	6,3
Хомут стальной ХСт 7,9×350	350	7,9	97	6,6	7,1
Хомут стальной ХСт 7,9×400	400	7,9	113	7,4	7,9
Хомут стальной ХСт 7,9×450	450	7,9	130	8,1	8,7
Хомут стальной ХСт 7,9×500	500	7,9	145	8,8	9,5
Хомут стальной ХСт 7,9×550	550	7,9	161	9,5	10,2

## Продолжение таблицы 2

Наименование	L, мм	H, мм	Максимальный диаметр охвата, мм	Масса для хомутов без покрытия, г	Масса для хомутов с полимерным покрытием, г
Хомут стальной ХСт 7,9×600	600	7,9	177	10,3	11,0
Хомут стальной ХСт 7,9×800	800	7,9	240	13,0	14,2
Хомут стальной ХСт 7,9×1000	1000	7,9	304	16,0	17,3
Хомут стальной ХСт 12,0×250	250	12	65	8,0	8,5
Хомут стальной ХСт 12,0×300	300	12	81	9,1	9,7
Хомут стальной ХСт 12,0×400	400	12	112	11,3	12,0
Хомут стальной ХСт 12,0×500	500	12	144	13,5	14,4

### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки хомутов входят:

- хомуты – 100 шт.;
- паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

### 4 Требования безопасности

4.1 Все работы по монтажу должны производиться исправным инструментом с соблюдением правил техники безопасности.

4.2 По истечении срока службы хомут подлежит утилизации.

4.3 При обнаружении неисправности хомута 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 50 до плюс 70 °С.

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

5.3 Хомуты должны храниться при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70 °С и относительной влажности 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается относительная влажность до 100 % 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 Хомуты утилизируются с металлическим ломом.

## **6 Гарантийные обязательства**

6.1 Гарантийный срок эксплуатации хомутов – 10 лет 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

### **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

### **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

### **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

**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

**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

