

## ХОМУТ СТАЛЬНОЙ ТИПА ХСТ

### Краткое руководство по эксплуатации

**RU**

Хомут стальной типа ХСт товарного знака IEK (далее — хомут) предназначен для стяжки проводов, кабеля и прочих изделий.

Хомут может эксплуатироваться в условиях агрессивных сред, повышенной вибрации, влажности, радиации и экстремального перепада температур.

Хомут выпускается двух исполнений: без покрытия и с полимерным покрытием.

Хомут является стойким к ультрафиолетовому излучению.

#### **Технические данные**

Технические данные хомута приведены в таблице 1.

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

#### **Меры безопасности**

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

По истечении срока службы хомут подлежит утилизации.

При обнаружении неисправности хомута необходимо немедленно прекратить его эксплуатацию и утилизировать.

**EN**

Steel cable clamp of HSt type (hereinafter referred to as clamp) of IEK trademark is designed for binding of wires, cables and other products. This clamp can be used under conditions of aggressive media, high vibration, humidity, radiation and extreme temperature fluctuations.

Хомут выпускается двух исполнений: без покрытия и с полимерным покрытием.

Clamp is UV-resistant.

#### **Technical data**

Technical data of the clamp are given in table 1.

Overall dimensions, maximum reach diameter and weight of the clamp are shown in figure 1 and table 2.

#### **Safety measures**

All installation work should be carried out using serviceable tools in compliance with safety regulations.

At the end of its service life, the product should be disposed of.

If a malfunction of the clamp is detected, immediately stop using it and dispose of it.

Таблица / Table 1

Наименование показателя / Parameter denomination		Значение / Value
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C	Для хомутов без покрытия / For uncoated clamps	-80 ... +400
	Для хомутов с полимерным покрытием / For polymer-coated clamps	-45 ... +140
Температура монтажа / Mounting temperature, °C		-50 ... +80
Относительная влажность воздуха / Relative air humidity		70 % при/at 15 °C
		100 % при/at 25 °C
Предпочитаемая окружающая среда при эксплуатации / Preferred operating environment		Невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы / Non-explosive, free of conductive dust, corrosive gases and vapors that destroy polymeric materials
Стойкость полимерного покрытия к ультрафиолету / Resistance of polymer coating to UV radiation		Да / Yes
Цвет хомута без покрытия / Uncoated clamp color		Стальной / Iron-grey
Цвет хомута с полимерным покрытием / Color of polymer-coated clamp		Черный / Black
Марка стали хомута / Steel grade of clamp		AISI 304
Тип замка / Lock type		Шариковый самофиксирующийся замок одностороннего хода / One-way self-locking ball-point lock
Повторное применение хомута / Reuse of the clamp		Нет / No
Минимальный предел прочности петли / Minimum strength limit of the loop, N	Для хомута шириной / For wide clamp 4,6 mm	445
	Для хомута шириной / For wide clamp 7,9 mm	1112
	Для хомута шириной / For wide clamp 12 mm	2000
Ремонтопригодность / Repairability		Неремонтопригоден / Non repairable
Комплектность / Completeness of set		Изделие – 100 шт. (в индивидуальной упаковке) / Product – 100 pcs. (in individual package)
Транспортирование / Transportation		В упаковке изготовителя, любым видом крытого транспорта, предохраняющим изделие от грязи, влаги, ударных нагрузок и прямого солнечного света / In the manufacturer's package, by any type of covered transport that protects the product from dirt, moisture, direct sunlight and shock loads
Температура транспортирования/хранения / Transportation/storage temperature, °C		-45 ... +80
Хранение / Storage		В упаковке изготовителя, в помещении с естественной вентиляцией воздуха / In the manufacturer's package in naturally ventilated rooms

Таблица (продолжение) / Table (continuation) 1

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
Утилизация / Disposal	В соответствии с требованиями законодательства на территории реализации / In accordance with the legislation in the territory of sale
Гарантия (со дня продажи), лет / Warranty (from the date of sale), years*	10
Срок службы, лет / Service life, years**	15

\* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. / Warranty remains if operating, transportation, storage and installation rules are complied with.

\*\* Со дня ввода в эксплуатацию. / From the date of commissioning.

Таблица / Table 2

Наименование / Denomination	L, mm	H, mm	Максимальный диаметр охвата / Maximum reach diameter, mm	Масса для хомута без покрытия / Weight for the uncoated clamp, g	Масса для хомута с полимерным покрытием / Weight for polymer-coated clamp, g
ХСт / HSt 4,6×100	100	4,6	30	1,4	1,5
ХСт / HSt 4,6×150	150	4,6	35	1,85	1,97
ХСт / HSt 4,6×200	200	4,6	50	2,3	2,4
ХСт / HSt 4,6×250	250	4,6	66	2,6	2,88
ХСт / HSt 4,6×300	300	4,6	82	3,1	3,3
ХСт / HSt 4,6×350	350	4,6	98	3,5	3,8
ХСт / HSt 4,6×400	400	4,6	114	4,2	4,6
ХСт / HSt 4,6×500	500	4,6	146	4,8	5,1
ХСт / HSt 4,6×600	600	4,6	178	5,6	6,0
ХСт / HSt 4,6×800	800	4,6	241	7,3	7,9
ХСт / HSt 4,6×1000	1000	4,6	305	9,0	9,7
ХСт / HSt 7,9×150	150	7,9	34	3,7	3,95
ХСт / HSt 7,9×200	200	7,9	49	4,5	4,8
ХСт / HSt 7,9×250	250	7,9	65	5,2	5,5
ХСт / HSt 7,9×300	300	7,9	81	5,9	6,3
ХСт / HSt 7,9×350	350	7,9	97	6,6	7,1
ХСт / HSt 7,9×400	400	7,9	113	7,4	7,9
ХСт / HSt 7,9×450	450	7,9	130	8,1	8,7
ХСт / HSt 7,9×500	500	7,9	145	8,8	9,5
ХСт / HSt 7,9×550	550	7,9	161	9,5	10,2
ХСт / HSt 7,9×600	600	7,9	177	10,3	11,0

Таблица (продолжение) / Table (continuation) 2

Наименование / Denomination	L, mm	H, mm	Максимальный диаметр охвата / Maximum reach diameter, mm	Масса для хомута без покрытия / Weight for the uncoated clamp, g	Масса для хомута с полимерным покрытием / Weight for polymer-coated clamp, g
ХСТ / HSt 7,9×800	800	7,9	240	13,0	14,2
ХСТ / HSt 7,9×1000	1000	7,9	304	16,0	17,3
ХСТ / HSt 12,0×250	250	12	65	8,0	8,5
ХСТ / HSt 12,0×300	300	12	81	9,1	9,7
ХСТ / HSt 12,0×400	400	12	112	11,3	12,0
ХСТ / HSt 12,0×500	500	12	144	13,5	14,4

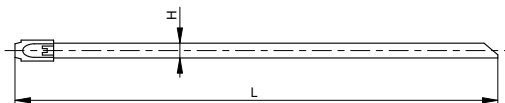


Рисунок / Figure 1