

## 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 /<br>Denomination | L, mm | H, mm | Максимальный<br>диаметр охвата /<br>Maximum reach<br>diameter, mm | Масса для хомута<br>без покрытия /<br>Weight for the<br>uncoated clamp, g | Масса для хомута<br>с полимерным покрытием /<br>Weight for polymer-coated<br>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                                                                                  |

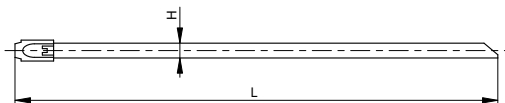


Рисунок / Figure 1