

# ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ УСИЛЕННЫЙ ТИПА Хку

## Краткое руководство по эксплуатации

**RU**

### Основные сведения об изделии

Хомут кабельный усиленный типа Хку торгового знака IEK (далее — хомут) предназначен для бандажирования в пучок и крепления проводов или кабелей при проведении электромонтажных работ.

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

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

Хомут соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 62275 (IEC 62275).

### Технические данные

Технические данные хомута приведены в таблице 1.

Хомуты черного цвета стойки к воздействию ультрафиолетового излучения.

Основные размеры хомута приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

### Меры безопасности

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

По истечении срока службы изделие утилизируется.

### Правила монтажа и эксплуатации

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

Рекомендуемый шаг установки хомута — 0,5 м. Для повышения надежности допускается дублировать хомут через несколько шагов.

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

Хомут является неремонтопригодным изделием и в случае потемки подлежит утилизации.

**Basic information about the product**

Reinforced cable clamp of Hku type of IEK trademark (hereinafter – the clamp) is designed for bundling and fixing wires or cables during the electrical installation works field of application – wiring installation in civil and industrial construction.

When selecting other (additional) applications of the products, based on operational feasibility, the requirements of this document should be taken into account.

The clamp meets the requirements of IEC 62275.

**Technical data**

Technical data of the clamp are given in table 1.

Black clamps are UV-resistant.

The main dimensions of the clamp are given in figure 1 and table 2.

**Safety measures**

Works on assembling the clamp should be carried out with observance of safety and labor protection requirements for construction and electrical installation works.

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

**Installation and operation rules**

It is recommended to open the product package just before installation. If further use of products is expected after a long time, it is necessary to hermetically seal the opened package.

The recommended installation pitch of the clamp is 0.5 m. To increase reliability, it is allowed to duplicate the clamp in several steps.

When installing the clamp, the free end is inserted into the lock hole and tightened around the cables to be connected. The design of the lock provides fixation of the clamp in a certain position without the possibility of reverse movement.

The clamp is a non-repairable product and should be disposed of in the event of breakage.

Таблица / Table 1

Наименование показателя / Parameter denomination		Значение / Value
Материал хомута / Clamp material		Полиамид / Polyamide 6.6
Материал блокирующего зуба в замке хомута / Material of the locking tooth in the clamp lock		Нержавеющая сталь / Stainless steel
Цвет / Color		Белый / White (RAL 9016) Черный / Black (RAL 9017)
Предел прочность петли / Strength limit of the loop, N	Хку/Нку 2,5×L	80
	Хку/Нку 3,6×L	180
	Хку/Нку 4,8×L	220
	Хку/Нку 7,6×L	550
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C		−40 ... +50
Температура монтажа / Mounting temperature, °C		−10 ... +65
Ремонтопригодность / Repairability		Неремонтопригоден / Non repairable
Комплектность / Completeness of set		Хомут – 100 шт. (в индивидуальной упаковке) / Clamp – 100 pcs. (in individual package)
Горючесть / Combustibility		Не распространяющий горение / Flame retardant
Токсичность / Toxicity		Не токсичен / Non-toxic
Транспортирование / Transportation		В упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, предохраняющим изделие от грязи, влаги, ударных нагрузок и ультрафиолетового излучения / In the manufacturer's package, by any type of covered transport that protects the product from dirt, moisture, UV radiation and shock loads
Температура транспортирования/хранения / Transportation/storage temperature, °C		−40 ... +50
Хранение / Storage		В упаковке изготовителя, в помещении с естественной вентиляцией воздуха, предохраняющим изделие от ультрафиолетового излучения / In the manufacturer's package that protect the product from UV radiation, in naturally ventilated rooms
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*		1
Срок службы, лет / Service life, years**		5

\* 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	Размеры / Dimensions, mm				Диапазон диаметров закрепляемых пучков кабелей / Diameter range of the cable bundles to be fixed
	W	L	L1	s	
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 2,5×100	2,5	100	63	1,0	4 ÷ 20
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 2,5×160		160	126	1,2	4 ÷ 40
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 2,5×200		200	163		4 ÷ 52
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 3,6×140	3,6	140	104	1,2	5 ÷ 33
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 3,6×200		200	163		5 ÷ 52
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 3,6×300		300	264	1,3	5 ÷ 84
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 3,6×370		370	333	1,4	5 ÷ 106
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 4,8×200	4,8	200	163	1,3	5 ÷ 52
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 4,8×250		250	204		5 ÷ 65
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 4,8×300		300	264		5 ÷ 84
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 4,8×370		370	333	1,4	5 ÷ 106
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 7,6×220	7,6	220	176	1,5	6 ÷ 56
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 7,6×300		300	264		6 ÷ 84
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 7,6×370		370	333	1,6	6 ÷ 106
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 7,6×460		460	425		6 ÷ 135
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 7,6×600		620	575	1,7	6 ÷ 183
Хомут усиленный Хку / Reinforced cable clamp Нку 7,6×620		620	595		6 ÷ 190

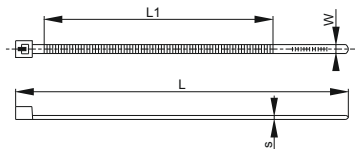


Рисунок / Figure 1