

ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ ТИПА ХОК, ХП, ХА, ХМ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Хомут кабельный типа ХОК, ХП, ХА, ХМ товарного знака IEK (далее – хомут) предназначен для бандажирования в пучок и крепления проводов или кабелей при проведении электромонтажных работ.

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).

Хомут изготавливается в следующих модификациях:

- с отверстием под крепление типа ХОК;
- с маркировочной площадкой типа ХП1, ХП2;
- с анкером для крепления в отверстия типа ХА;
- с разъемным замком типа ХМ.

После затяжки хомут типа ХОК, ХП, ХА представляют собой неразъемную петлю. Обратный ход блокируется механизмом замка. Конструкция замка хомута типа ХМ позволяет осуществить демонтаж хомута после затяжки.

Меры безопасности

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

Правила монтажа и эксплуатации

Рекомендуется вскрывать упаковку хомутов непосредственно перед началом монтажа. В случае, если дальнейшее использование хомутов 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. Конструкция замка обеспечивает фиксацию хомута в определенном положении без возможности обратного хода.

Конструкция замка хомута типа ХМ позволяет осуществить его демонтаж после затяжки.

Не рекомендуется оставлять изделие под прямыми солнечными лучами.

Basic information about the product

Cable clamp of HOK, HP, HA, HM type of IEK trademark (hereinafter – the clamp) is designed for bundling and fixing wires or cables during the electrical installation works.

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.

The clamp is manufactured in the following modifications:

- with fixing hole of HOK type;
- with marking pad of HP1, HP2 types;
- with anchor for fixing in the hole of HA type;
- with detachable lock of HM type.

After tightening, the clamp of HOK, HP, HA type is a non-detachable loop. The reverse movement is blocked by the locking mechanism. The design of the HM clamp lock allows for the disassembly of the clamp after tightening.

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

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 design of the KhM clamp lock allows for its dismantling after tightening. It is not recommended to leave the product under direct sunlight.

Технические данные / Technical data

Наименование показателя / Parameter denomination		Значение / Value
Материал / Material		Полиамид / Polyamide 6.6
Цвет / Color		Белый / White (RAL 9016)
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C		–35 ... +75
Предел прочности петли / Strength limit of the loop, N	ХОҚ/НОҚ 3,5×100	150
	ХОҚ/НОҚ 3,5×150	
	ХОҚ/НОҚ 3,5×200	
	ХП1/НР1 2,5×110	80
	ХП1/НР1 3,0×150	100
	ХП1/НР1 3,0×200	
	ХП2/НР2 2,5×100	80
	ХА/НА 2,5×100	80
	ХМ/НМ 7×150	220
	ХМ/НМ 7×200	
	ХМ/НМ 7,5×250	
	ХМ/НМ 7,5×300	
Диапазон диаметров закрепляемых пучков кабелей / Range of diameters of fixed cable bundles, mm	ХОҚ/НОҚ 3,5×100	5 ÷ 20
	ХОҚ/НОҚ 3,5×150	5 ÷ 35
	ХОҚ/НОҚ 3,5×200	5 ÷ 50
	ХП1/НР1 2,5×110	4 ÷ 25
	ХП1/НР1 3,0×150	5 ÷ 35
	ХП1/НР1 3,0×200	5 ÷ 50
	ХП2/НР2 2,5×100	5 ÷ 20
	ХА/НА 2,5×100	5 ÷ 20
	ХМ/НМ 7×150	6 ÷ 35
	ХМ/НМ 7×200	6 ÷ 50
	ХМ/НМ 7,5×250	6 ÷ 65
	ХМ/НМ 7,5×300	6 ÷ 80
Максимальная толщина монтажной панели (для ХА 2,5×100) / Maximum thickness of the mounting plate (for НА 2.5×100), mm		2
Диаметр монтажного отверстия (для ХА 2,5×100) / Diameter of mounting hole (for НА 2.5×100), mm		4,5
Комплектность / Completeness of set		Хомут – 100 шт. (в индивидуальной упаковке) / Clamp – 100 pcs. (in individual package)
Горючесть / Combustibility		Не распространяющий горение / Flame retardant

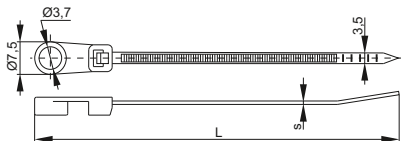
Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation)

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
Токсичность при нормальной эксплуатации / Toxicity during normal operation	Нетоксичен / Non-toxic
Температура монтажа / Mounting temperature, °C	-10 ... +50
Ремонтопригодность / Repairability	Неремонтопригоден / Non repairable
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	-30 ... +70
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.

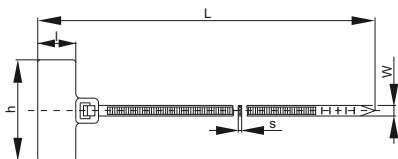
** Со дня ввода в эксплуатацию. / From the date of commissioning.

Габаритные размеры хомута типа ХОК / Overall dimensions of the clamp of HOK type

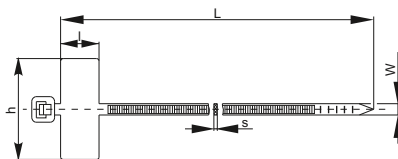


Наименование / Denomination	L, mm	s, mm
ХОК/НОК 3,5×100	100	1,25
ХОК/НОК 3,5×150	149	1,35
ХОК/НОК 3,5×200	199	

Габаритные размеры хомута типа ХП / Overall dimensions of the clamp of HP type



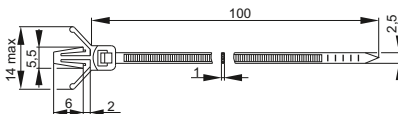
а) ХП1/ХР1



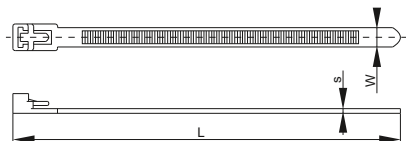
б) ХП2/ХР2

Наименование / Denomination	L, mm	l, mm	h, mm	S, mm	W, mm
ХП1/ХР1 2,5×110	99	13	20	1	2,5
ХП1/ХР1 3,0×150	148	15	25		3,0
ХП1/ХР1 3,0×200	198				
ХП2/ХР2 2,5×100	94	10	24		2,5

Габаритные размеры хомута типа ХА / Overall dimensions of the clamp of HA type



Габаритные размеры хомута типа ХМ / Overall dimensions of the clamp of HM type



Наименование / Denomination	L, mm	s, mm	W, mm
ХМ/НМ 7×150	150	1,35	7,1
ХМ/НМ 7×200	199		
ХМ/НМ 7,5×250	250		
ХМ/НМ 7,5×300	299	1,40	