

ХОМУТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ХКн серии Home

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Хомуты кабельные ХКн серии Home торгового знака IEK® (далее – хомуты) предназначены для бандажирования в пучок и крепления проводов или кабелей при проведении электромонтажных работ.

1.2 Область применения. Монтаж и ремонт электрической проводки на объектах гражданского и промышленного строительства.

1.4 Вид климатического исполнения УХЛ2 по ГОСТ 15150.

1.5 Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 30 до плюс 80 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- окружающий воздух не должен быть засорен пылью, дымом, коррозионными или воспламеняющимися газами, а также парами солей;
- среднее значение относительной влажности не более 90 %.

2 Основные технические параметры

2.1 Хомуты изготовлены из нейлона.

2.2 Основные технические параметры хомутов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоисполнение	Ширина W, мм	Длина L, мм	Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов, мм	Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	Цвет	Кол-во в упаковке, шт.
Хомут ХКн 2,5х60	2,5	60	4 ÷ 10	80	белый; черный	100
Хомут ХКн 2,5х80		80	4 ÷ 15			100
Хомут ХКн 2,5х100		100	4 ÷ 20			25; 50; 100; 500
Хомут ХКн 2,5х120		120	4 ÷ 30			25; 50; 100; 500
Хомут ХКн 2,5х150		150	4 ÷ 35			50; 100; 500
Хомут ХКн 2,5х160		160	4 ÷ 45			100
Хомут ХКн 2,5х200		200	4 ÷ 50			50; 100; 500
Хомут ХКн 2,5х250		250	4 ÷ 65			100

Таблица 1. Продолжение

Типоисполнение	Ширина W, мм	Длина L, мм	Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов, мм	Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	Цвет	Кол-во в упаковке, шт.
Хомут ХКн 3,6х100	3,6	100	5 ÷ 20	180	белый; черный	100
Хомут ХКн 3,6х140		140	5 ÷ 30			100
Хомут ХКн 3,6х150		150	5 ÷ 35			25; 50; 100; 500
Хомут ХКн 3,6х180		180	5 ÷ 45			50; 100; 500
Хомут ХКн 3,6х200		200	5 ÷ 50			50; 100; 500
Хомут ХКн 3,6х250		250	5 ÷ 65			50; 100; 500
Хомут ХКн 3,6х300		300	5 ÷ 80			25; 50; 100; 500
Хомут ХКн 3,6х370		370	5 ÷ 100			100
Хомут ХКн 4,8х120	4,8	120	5 ÷ 30	220	белый; черный	100
Хомут ХКн 4,8х160		180	5 ÷ 35			100
Хомут ХКн 4,8х180		180	5 ÷ 45			100
Хомут ХКн 4,8х200		200	5 ÷ 50			100
Хомут ХКн 4,8х250		250	5 ÷ 65			100
Хомут ХКн 4,8х300		300	5 ÷ 80			100
Хомут ХКн 4,8х350		350	5 ÷ 95			25; 100
Хомут ХКн 4,8х400		400	5 ÷ 105			100
Хомут ХКн 4,8х450		450	5 ÷ 120			100
Хомут ХКн 4,8х500		495	5 ÷ 135			100
Хомут ХКн 7,6х300	7,6	300	6 ÷ 80	220	белый; черный	100
Хомут ХКн 7,6х350		350	6 ÷ 95			100
Хомут ХКн 7,6х400		400	6 ÷ 110			100
Хомут ХКн 7,6х450		450	6 ÷ 120			100
Хомут ХКн 7,6х500		500	6 ÷ 140			25; 100
Хомут ХКн 8,8х400	8,8	400	8 ÷ 110	760	белый; черный	100
Хомут ХКн 8,8х450		450	8 ÷ 120			100
Хомут ХКн 8,8х500		500	8 ÷ 140			100
Хомут ХКн 8,8х650		650	8 ÷ 190			100
Хомут ХКн 8,8х750		750	8 ÷ 220			100
Хомут ХКн 8,8х800		800	8 ÷ 250			100
Хомут ХКн 8,8х1000		1000	8 ÷ 290			100

2.3 Габаритные размеры хомутов приведены на рисунке 1 и в таблице 1.

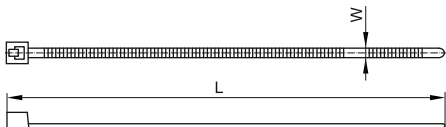


Рисунок 1.

2.4 Срок службы не менее 5 лет.

3 Комплектность

В комплект поставки входит:

- хомуты ХКн, шт. (согласно таблице 1);
- упаковка (пакет) – 1 шт.

4 Монтаж

Кабельный хомут представляет собой полосу, на внутренней поверхности которой расположены зубчатые выступы. Один конец хомута снабжен зубчатым замком. При монтаже кабельного хомута свободный конец заводится в отверстие замка и затягивается вокруг соединяемых кабелей. Устройство замка обеспечивает ступенчатую фиксацию хомута в определенном положении без возможности обратного хода.

Рекомендуемый шаг установки хомутов при креплении – 0,5 м. Для повышения надежности возможно дублирование хомутов (установка рядом двух хомутов) через несколько шагов.

Не рекомендуется производить монтаж при отрицательных температурах.

Для крепления хомутов на гладких поверхностях рекомендуется использовать площадки на клейкой основе для хомутов.

5 Условия транспортирования и хранения

5.1 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Температура транспортирования от минус 45 °С до 50 °С.

5.2 Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 70 %, допускается хранение при относительной влажности до 95 % при 25 °С.

6 Обслуживание

6.1 Хомуты являются одноразовыми, невосстанавливаемыми изделиями. При выходе из строя заменить.

6.2 Хомуты не требуют обслуживания в процессе эксплуатации.

7 Утилизация

7.1 При нормальном функционировании по истечении срока службы хомуты не представляют опасности в дальнейшей эксплуатации.

7.2 Особых мероприятий по утилизации не требуется.

8 Информация для потребителей

Адрес организации для обращения потребителей:

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

