

ДЮБЕЛЬ-ХОМУТ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Дюбель-хомут товарного знака IEK (далее – хомут) предназначен для фиксации проводов, кабелей и труб на несущих строительных конструкциях, работающих в статическом состоянии.

Хомут предназначен для однократного применения.

Хомут допускается крепить к конструкциям из: бетона, кирпича, пеноблока, природного камня.

Технические данные

Технические данные хомута представлены в таблице 1.

Габаритные и установочные размеры хомута приведены на рисунках 1, 2 и 3.

Комплектность

Комплект поставки хомута приведен в таблице 2.

Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Использовать изделие не по прямому назначению. Оставлять изделия в местах, доступных детям и животным.

При обнаружении неисправности изделие следует утилизировать.

При обнаружении неисправности изделия во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие.

Не подвергать ударным нагрузкам, направленным вдоль поверхности несущей строительной конструкции, в которой закреплён дюбель-хомут.

Индивидуальную упаковку вскрывать непосредственно перед применением изделий.

Правила монтажа

Монтаж хомута следует производить согласно рисунку 4.

- 1) Просверлить отверстие в стене, глубина выбирается в соответствии с длиной выбранного хомута.
- 2) Очистить отверстие от грязи и пыли, вложить провод/кабель в петлю.
- 3) Вставить хомут с кабелем до упора в отверстие.

Dowel clamp of IEK trademark (hereinafter referred to as – clamp) is designed for fixing wires, cables and pipes on load-bearing building structures operating in a static state.

The clamp is intended for single use.

The clamp can be attached to structures made of: concrete, brick, foamed concrete block, natural stone.

Technical data

Technical data of the clamp are shown in the table 1.

Overall and mounting dimensions of clamp are given in figures 1, 2 and 3.

Completeness of set

The delivery set of clamp is presented in the table 2.

Safety measures

IT IS FORBIDDEN

Use the product for purposes other than its intended use.

To leave products in places accessible to children and animals.

If a malfunction is detected, the product should be disposed of.

If a product malfunction is detected during the warranty period, contact the organization where the product was purchased.

Do not subject to shock loads directed along the surface of the supporting building structure in which the dowel clamp is fixed.

Open individual package just before using the products.

Installation rules

Mounting of the clamp should be carried out according to the figure 4.

1) Drill a hole in the wall, the depth is selected according to the length of the selected clamp.

2) Clean the hole from dirt and dust. Insert the wire/cable into the loop.

3) Insert the clamp with cable into the hole as far as it will go.

Таблица / Table 1

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для хомута типа / Value for clamp type							
	5×8	5×10	6×12	6×14	5–10	11–18	19–25	Т-обр. 4–12
Диапазон диаметров закрепляемых пучков кабелей / Range of diameters of fixed cable bundles, mm	5×8*	5×10*	6×12*	6×14*	5–10	11–18	19–25	4–12
Диаметр установочного отверстия / Diameter of the mounting hole, mm	6				5,8–6,2			6
Материал хомута / Clamp material	Полиамид / Polyamide 6.6							
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C	–45 ... +85							
Температура монтажа / Mounting temperature, °C	–10 ... +40							
Рабочая нагрузка / Operating load, N	При установке в стену / When installing in the wall		≥ 98					
	При установке в потолок / When installing in the ceiling		≥ 78					
Цвет / Color	Черный / Black (RAL 9005) Белый / White (RAL 9003)							
Стойкость к ультрафиолетовому излучению / Resistance to UV radiation	Белый – нет / White – no Черный – да / Black – yes							
Ремонтопригодность / Repairability	Неремонтопригоден / Non repairable							
Транспортирование / Transportation	В упаковке изготовителя, любым видом крытого транспорта, предохраняющим изделие от грязи, влаги, прямых солнечных лучей и ударных нагрузок / 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 ... +85							
Хранение / Storage	В упаковке изготовителя, в помещении с естественной вентиляцией воздуха, исключая попадание на изделие прямых солнечных лучей / In the manufacturer's package, in a room with natural ventilation, avoiding contact of the product with direct sunlight							
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, не менее / Service life, years, minimum***	25							

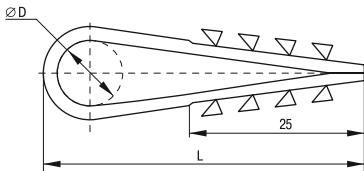
* Длина и ширина отверстия для кабеля, смотри рисунок 2. / Length and width of the cable opening see figure 2.

** 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.

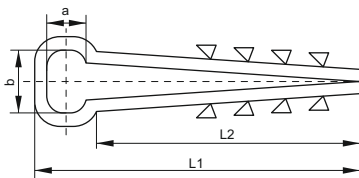
Таблица / Table 2

Артикул / Order code	Количество в индивидуальной упаковке, шт. / Quantity in individual package, pcs.
УНН35-11-18-100	100
УНН36-11-18-100	100
УНН35-19-25-100	100
УНН36-19-25-100	100
УНН35-5-10-100	100
УНН36-5-10-100	100
УДН11-04-12-100-К01	100
УДН11-04-12-100-К02	100
УДН11-04-12-025-К01	25
УДН11-04-12-025-К02	25
УНН35-5-8-100	100
УНН36-5-8-100	100
УДН13-05-10-025-К01	25
УДН13-05-10-025-К02	25
УДН13-11-18-025-К01	25
УДН13-11-18-025-К02	25
УДН13-19-25-025-К01	25
УДН13-19-25-025-К02	25
УДН14-05-08-025-К01	25
УДН14-05-08-025-К02	25
УДН14-05-10-100-К01	100
УДН14-05-10-100-К02	100
УДН14-05-10-025-К01	25
УДН14-05-10-025-К02	25
УДН14-06-12-100-К01	100
УДН14-06-12-100-К02	100
УДН14-06-12-025-К01	25
УДН14-06-12-025-К02	25
УДН14-06-14-100-К01	100
УДН14-06-14-100-К02	100
УДН14-06-14-025-К01	25
УДН14-06-14-025-К02	25



Наименование / Denomination	$\varnothing D$, mm		L, mm
	min	max	
Дюбель-хомут 5–10 мм нейлон белый/черный / Dowel clamp 5–10 mm nylon white/black	5	10	45
Дюбель-хомут 11–18 мм нейлон белый/черный / Dowel clamp 11–18 mm nylon white/black	11	18	54
Дюбель-хомут 19–25 мм нейлон белый/черный / Dowel clamp 19–25 mm nylon white/black	19	25	62

Рисунок 1 – Габаритные размеры хомута / Figure 1 – Overall dimensions of the clamp
(5–10 ÷ 19–25 мм)



Наименование / Denomination	Размеры / Dimension, mm			
	$a \pm 0,2$	$b \pm 0,2$	$L_2 \pm 0,5$	$L_1 \pm 0,5$
Дюбель-хомут 5×8 мм плоск. каб. нейл. белый/черный / Dowel clamp 5×8 mm ribbon cab nyl. white/black	5	8	36	45
Дюбель-хомут 5×10 мм плоск. каб. нейл. белый/черный / Dowel clamp 5×10 mm ribbon cab nyl. white/black	6	10,5	31	42
Дюбель-хомут 6×12 мм плоск. каб. нейл. белый/черный / Dowel clamp 6×12 mm ribbon cab nyl. white/black	6,1	12,5	31	42
Дюбель-хомут 6×14 мм плоск. каб. нейл. белый/черный / Dowel clamp 6×14 mm ribbon cab nyl. white/black	6,2	18,2	31	42

Рисунок 2 – Габаритные размеры хомута для плоского кабеля / Figure 2 – Overall dimensions of the clamp for ribbon cable

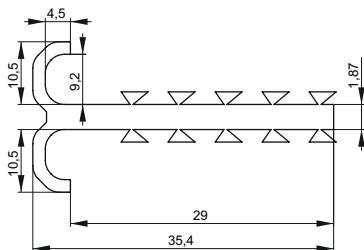


Рисунок 3 – Габаритные размеры хомута Т-обр. / Figure 3 – Overall dimensions of the clamp T-shaped 4–12 mm

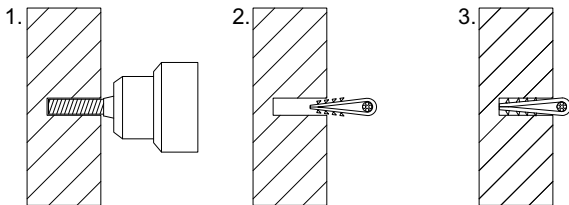


Рисунок 4 – Порядок монтажа / Figure 4 – Installation procedure