# КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

**Краткое руководство по эксплуатации**
UHH.08.00153.PS

**RU**

## Основные сведения об изделии

Кабельные стяжки товарного знака IEK (далее — хомуты) предназначены для эффективной, безопасной и надёжной фиксации проводов в единый пучок, предотвращая смещение и запутывание.

### Технические данные

Технические данные приведены в таблице 1.

Габаритные размеры приведены на рисунке 1.

### Меры безопасности

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

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

**KZ**

## Бұйым туралы негізгі мәліметтер

IEK тауар белгісінің кабель тартпасы (бұдан әрі — қамыттар) сымдарды ығыстырмай және шатастырмай бір бумаға тиімді, қауіпсіз әрі сенімді бекітуге арналған.

### Техникалық деректер

Техникалық деректері 1 кестелерде келтірілген.

Габариттік өлшемдері 1 суреттерде келтірілген.

### Қауіпсіздік шаралары

Қамытты монтаждау жұмыстары құрылыс және электр монтаждау жұмыстарын жүргізген кезінде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау талаптарын сақтай отырып, орындалуы тиіс.

Бұйымдардың қаптамасын тікелей монтаждау басталар алдында ашуды ұсынамыз. Егер бұйымдарды одан әрі пайдалану ұзақ уақыттан кейін болжамдалған жағдайда, ашылған қаптаманы тұмшалап сүргілеу керек.

Таблица / Кесте 1 — Технические параметры хомутов / Қамыттар техникалық параметрлері

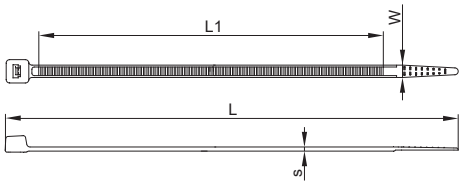
| Параметр / Параметрі | Типоисполнение / Типтік орындалымы | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2,5 | 3,6 | 4,8 | 7,6 | 8,8 |
| Материал / Материалы | PA6.6 | | | | |
| Прочность на разрыв / Үзілуге беріктік, Н | 80 | 180 | 230 | 540 | 800 |
| Цвет / Түсі | Белый / черный<br>Ақ / қара | | | | |
| Класс огнестойкости по UL94 / UL94 бойынша отқа төзімділік класы | V-2 | | | | |
| Диапазон температур монтажа / Монтаждау температуралары диапазоны, °С | от минус 10 °С до плюс 50 °С /<br>минус 10-тан плюс 50 °С-ге дейінгі | | | | |
| Диапазон температур эксплуатации / Пайдалану температуралары диапазоны, °С | от минус 25 °С до плюс 75 °С /<br>минус 25-тан плюс 75 °С-ге дейінгі | | | | |
| Устойчивость к УФ / УФ-төзімді | Да (только хомуты черного цвета) /<br>Иә (тек қара қысқыштар) | | | | |
| Условия хранения / Сақтау шарттары | Хранение хомутов осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 70% при температуре плюс 20 °С. / Қамыттар тек дайындаушының қаптамасында табиғи желдетілетін үйжайларда айналадағы ауаның минус 25-тан плюс 50 °С-ге дейінгі температурасында плюс 20 °С-де 70%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылық жағдайында сақталады. | | | | |

Продолжение таблицы / Кестенің жалғасы 1

| Параметр / Параметрі | Типоисполнение / Типтік орындалымы | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2,5 | 3,6 | 4,8 | 7,6 | 8,8 |
| Условия транспортирования / Тасымалдау шарттары | транспортирование хомутов допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных хомутов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре от минус 25 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 70% при плюс 20 °С. / Қамыттар дайындаушының қаптамасында буып-түйілген қамыттарды механикалық зақымданудан, былғанудан және ылғал тиюден сақтауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен минус 25-тан плюс 50 °С-ге дейінгі температурада және плюс 20 °С-де 70% салыстырмалы ылғалдылық жағдайында тасымалданады. | | | | |
| Комплектность / Жиынтықтылығы | Изделие — согласно установленной кратности / Бұйым — белгіленген еселілікке сай | | | | |
| Утилизация / Кәдеге жарату | Утилизировать в соответствии с законодательством на территории реализации. / Өткеру аумағындағы заңнамаға сәйкес кәдеге жарату керек. | | | | |
| Ремонтопригодность / Жөндеуге жарамдылығы | Неремонтопригодны / Жөнделмейді | | | | |
| Гарантийный срок, лет* / Кепілді мерзімі, жыл* | 1 | | | | |
| Срок службы, лет** / Қызмет мерзімі, жыл** | 5 | | | | |

* С даты продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации. /* Тұтынушы тасымалдау, сақтау және пайдалану қағидаларын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап.

** При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации. / Қалыпты пайдалану жағдайында розетка мен аша қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін де ұзақ уақыт пайдаланылған кезде ешқандай қауіп төндірмейді.




| Типоразмер / Типтік өлшемі | Размер / Өлшемі, мм | | | | Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов / Бекітілетін сымдар бумалары диаметрлерінің диапазоны, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| | W | L | L1 | s | |
| 2,5×100 | 2,5 | 100 | 76 | 1 | 3,0…20,5 |
| 2,5×150 | 2,5 | 150 | 126 | 1,1 | 3,0…36,5 |
| 2,5×200 | 2,5 | 200 | 176 | 1,2 | 3,0…52,5 |
| 2,5×250 | 2,5 | 249 | 217 | 1,2 | 3,0…65,0 |
| 3,6×100 | 3,6 | 100 | 64 | 1,1 | 3,5…20,0 |
| 3,6×150 | 3,6 | 150 | 119 | 1,2 | 3,5…36,0 |
| 3,6×200 | 3,6 | 200 | 169 | 1,2 | 3,5…52,5 |
| 3,6×250 | 3,6 | 250 | 219 | 1,2 | 3,5…68,0 |
| 3,6×300 | 3,6 | 300 | 269 | 1,25 | 3,5…84,0 |
| 3,6×350 | 3,6 | 364 | 326 | 1,20 | 3,5…100,0 |
| 4,8×200 | 4,7 | 200 | 156 | 1,25 | 3,5…49,5 |
| 4,8×250 | 4,7 | 250 | 206 | 1,25 | 3,5…65,0 |
| 4,8×300 | 4,7 | 300 | 256 | 1,25 | 3,5…81,0 |
| 4,8×350 | 4,7 | 350 | 306 | 1,3 | 3,5…97,0 |
| 4,8×400 | 4,7 | 400 | 356 | 1,35 | 3,5…113,0 |
| 4,8×450 | 4,7 | 450 | 406 | 1,35 | 3,5…129,0 |
| 4,8×500 | 4,7 | 500 | 456 | 1,4 | 3,5…145,0 |
| 7,6×300 | 7,6 | 300 | 263 | 1,4 | 8,5…82,8 |
| 7,6×350 | 7,6 | 350 | 313 | 1,5 | 8,5…98,5 |
| 7,6×400 | 7,6 | 400 | 363 | 1,5 | 8,5…114,5 |
| 7,6×450 | 7,6 | 450 | 413 | 1,5 | 8,5…130,5 |

| Типоразмер / Типтік өлшемі | Размер / Өлшемі, мм | | | | Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов / Бекітілетін сымдар бумалары диаметрлерінің диапазоны, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| | W | L | L1 | s | |
| 7,6×500 | 7,6 | 500 | 463 | 1,6 | 8,5…146,0 |
| 8,8×400 | 8,8 | 400 | 349 | 1,6 | 8,5…115,0 |
| 8,8×500 | 8,8 | 500 | 449 | 1,6 | 8,5…146,5 |
| 8,8×550 | 8,8 | 550 | 499 | 1,65 | 8,5…163,5 |
| 8,8×650 | 8,8 | 650 | 579 | 1,65 | 8,0…190,0 |
| 8,8×800 | 8,8 | 800 | 725 | 1,7 | 8,0…250,0 |
| 8,8×1000 | 8,8 | 1000 | 912 | 1,8 | 8,0…290,0 |

Рисунок / Сурет 1 — Размеры хомутов / Қамыттар өлшемдері