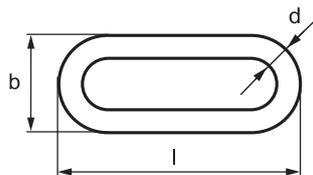


## Такелаж

### Цепь



**Назначение:**

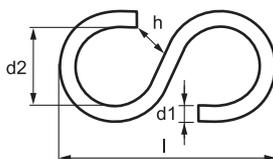
- подвес малонагруженных кабельных трасс.

**Отличительные особенности:**

- высокая скорость монтажа;
- возможность организации подвеса на большой высоте.

Толщина звена d, мм	Длина звена l, мм	Ширина звена b, мм	Макс. нагр., кг	Кол. в упак., м	Вес упак., кг	Код, исп. 1
2,5	29	10	55	30	3,21	CM610010

### S-образный крюк



**Назначение:**

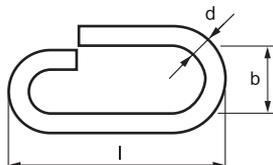
- соединение цепей между собой.

**Отличительные особенности:**

- высокая скорость монтажа;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина d1, мм	Длина l, мм	Ширина d2, мм	Зазор h, мм	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
5	43	13	6	100	1,5	CM610020

### Соединитель цепей



**Назначение:**

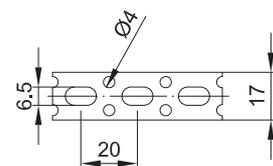
- соединение цепей между собой, крепление цепи к перфорированным лоткам.

**Отличительные особенности:**

- высокая скорость монтажа;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина d, мм	Длина l, мм	Ширина b, мм	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
4	30	9	100	0,74	CM610030

### Лента монтажная



**Назначение:**

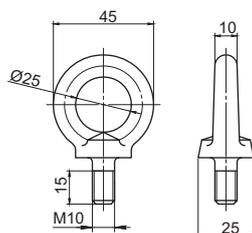
- крепление монтажных конструкций или кабельных трасс к потолку или стене.

**Отличительные особенности:**

- простота монтажа;
- возможность организации подвеса на большой высоте.

Ширина b, мм	Монтажный размер d1, мм	Монтажный размер d2, мм	Толщина, мм	Шаг отверстий, мм	Макс. нагр., кг	Кол. в упак., м	Вес упак., кг	Код, исп. 1
17	6	4	0,6	20	50	25	1,4	CM610040
25	9	4	0,8	33	75	25	3	CM610050

### Рым-болт



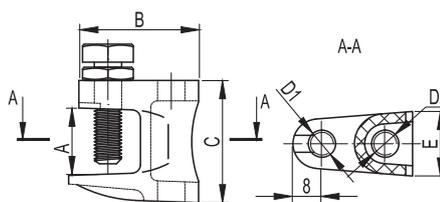
**Назначение:**

- используется для подъема грузов в качестве соединительного элемента между тросом и непосредственно транспортируемым устройством.

**Отличительные особенности:**

- простота эксплуатации;
- использование в большом диапазоне температур: от -200 до +200 °С.

Диаметр резьбы	Рабочая нагрузка, кг	Кол-во в упак., шт.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
M10	230	10	1,2	CM610063

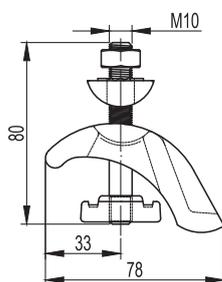
**Струбцина**

**Назначение:**

- вертикальное крепление шпилек к швеллеру при невозможности производить сверильные или сварочные работы.

**Отличительные особенности:**

- простота монтажа;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Обозначение D2, мм	Зазор А, мм	Резьба D1, мм	Длина В, мм	Ширина Е, мм	Высота С, мм	Макс. нагр., кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1	Код, исп. 2
M6	18	M8	35	19	36	120	14	1,26	СМ300600	-
M8	18	M8	35	19	36	120	14	1,61	СМ300800	СМ300800HDZ
M10	20	M10	40	22	42	250	12	1,92	СМ301000	-
M12	26	M10	48,5	24	54	350	6	1,50	СМ301200	-

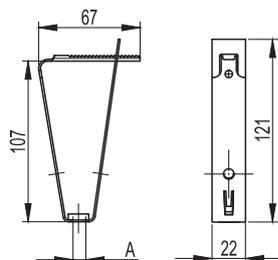
**Закрывающая струбцина**

**Назначение:**

- крепление к двустороннему швеллеру (двутавровой балке) монтажного профиля без сверильных или сварочных работ.

**Отличительные особенности:**

- простота монтажа;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Обозначение	Зазор максимальный, мм	Максимальная нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
M10	30	1500	4	1,52	СМ301001

**Крепление к профнастилу потолочное**

**Назначение:**

- подвес шпильки к потолку из профнастила.

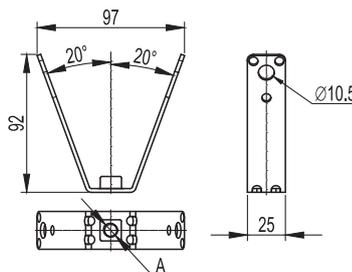
**Характеристики:**

- толщина 2,5 мм.

**Отличительные особенности:**

- используется с профнастилом шириной 50 мм.

Обозначение А	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
M8	50	3,50	СМ310800
M10	50	3,50	СМ311000

**Крепление к профнастилу V-образное**

**Назначение:**

- подвес шпильки к потолку из профнастила.

**Характеристики:**

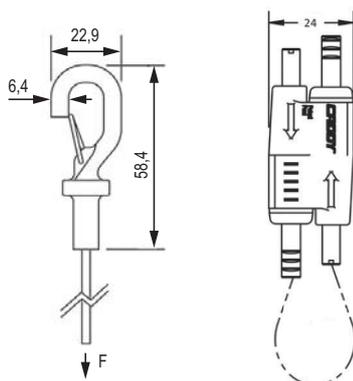
- толщина 1 мм.

**Отличительные особенности:**

- используется с профнастилом шириной 50-100 мм.

Обозначение А	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
M8	50	5,5	СМ330800
M10	50	5,5	СМ331000

### Трос с держателями



**Назначение:**

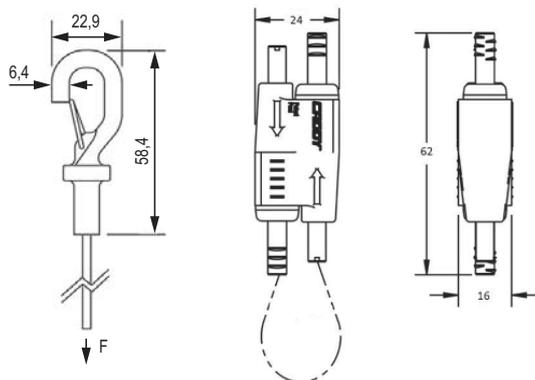
- подвес слаботяжелых кабельных трасс и инженерных сетей к строительным конструкциям.

**Отличительные особенности:**

- возможность регулировки длины подвеса;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина троса, мм	Длина троса, м	Макс. нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
1,5	2	20	10	0,8	СМ615020
1,5	3	20	10	1,0	СМ615030
1,5	5	20	10	1,4	СМ615050
1,5	7	20	10	1,8	СМ615070
1,5	10	20	10	2,4	СМ615100

### Трос с усиленными держателями



**Назначение:**

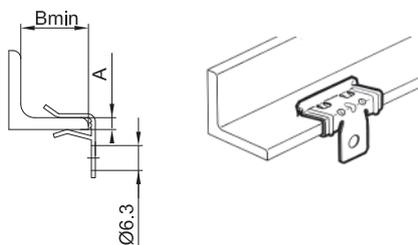
- подвес слаботяжелых кабельных трасс и инженерных сетей к строительным конструкциям.

**Отличительные особенности:**

- возможность регулировки длины подвеса;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина троса, мм	Длина троса, м	Макс. нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
2	2	45	5	0,6	СМ620020
2	3	45	5	0,75	СМ620030
2	5	45	5	1,05	СМ620050
2	7	45	5	1,35	СМ620070
2	10	45	5	1,8	СМ620100

### Крепеж для троса к балке горизонтальный



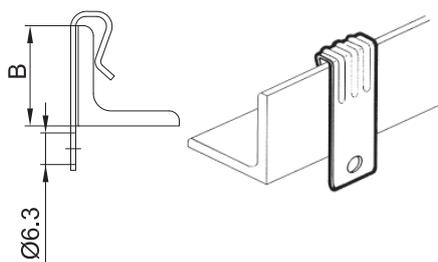
**Назначение:**

- монтаж на балку в горизонтальной плоскости (сбоку) для последующего крепления троса или цепи.

**Отличительные особенности:**

- в зависимости от толщины балки, необходимо использовать различные позиции;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина балки А, мм	В, мм	Макс. нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
1,5-4	18	70	5	0,15	СМ611003
4-10	25	90	5	0,15	СМ611008
10-15	25	90	5	0,15	СМ611014
15-20	25	90	5	0,15	СМ611020

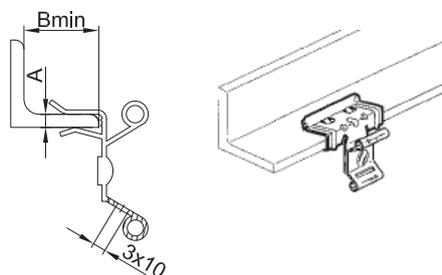
**Крепеж для троса к балке вертикальный**

**Назначение:**

- монтаж на балку в вертикальной плоскости (сверху) для последующего крепления троса или цепи.

**Отличительные особенности:**

- в зависимости от толщины балки необходимо использовать различные позиции;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина балки А, мм	В, мм	Макс. нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
1,5-5	30	70	5	0,15	СМ612006
5-7	30	70	5	0,15	СМ612007

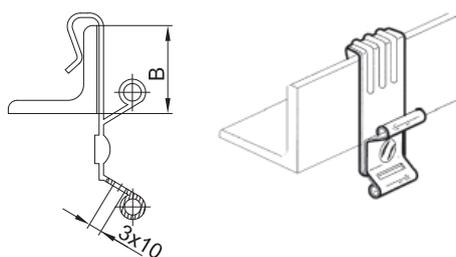
**Крепеж для хомута к балке горизонтальный**

**Назначение:**

- монтаж на балку в горизонтальной плоскости (сбоку) для последующего крепления труб/кабелей при помощи хомута.

**Отличительные особенности:**

- в зависимости от толщины балки, необходимо использовать различные позиции;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина балки А, мм	В, мм	Макс. нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
1,5-4	18	15	5	0,15	СМ613004
4-10	25	15	5	0,15	СМ613010
10-15	25	15	5	0,15	СМ613015
15-20	25	15	5	0,15	СМ613020

**Крепеж для хомута к балке вертикальный**

**Назначение:**

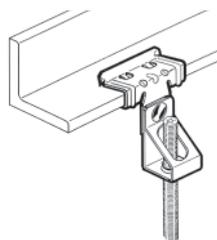
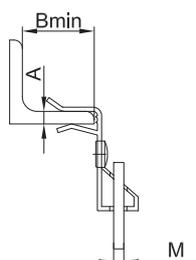
- монтаж на балку в вертикальной плоскости (сверху) для последующего крепления труб/кабелей при помощи хомута.

**Отличительные особенности:**

- в зависимости от толщины балки, необходимо использовать различные позиции;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина балки А, мм	В, мм	Макс. нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
1,5-5	30	70	5	0,15	СМ619005
5-7	30	70	5	0,15	СМ619007

### Крепеж для шпильки к балке горизонтальный



**Назначение:**

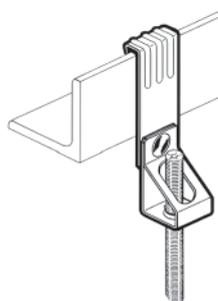
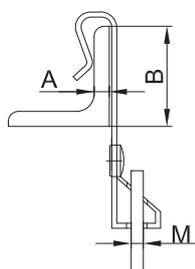
- монтаж на балку в горизонтальной плоскости (сбоку) для последующего крепления шпильки.

**Отличительные особенности:**

- в зависимости от толщины балки, необходимо использовать различные позиции;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина балки А, мм	В, мм	Макс. нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
1,5-4	18	70	5	0,15	СМ614604
4-10	25	70	5	0,15	СМ614610
10-15	25	70	5	0,15	СМ614615
15-20	25	70	5	0,15	СМ614620
1,5-4	18	70	5	0,15	СМ614804
4-10	25	70	5	0,15	СМ614810
10-15	25	70	5	0,15	СМ614815
15-20	25	70	5	0,15	СМ614820
1,5-4	18	70	5	0,15	СМ614104
4-10	25	70	5	0,15	СМ614110
10-15	25	70	5	0,15	СМ614115
15-20	25	70	5	0,15	СМ614120

### Крепеж для шпильки к балке вертикальный



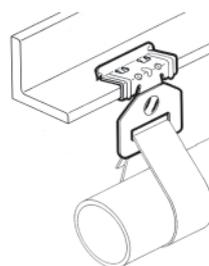
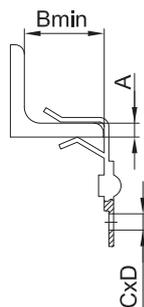
**Назначение:**

- монтаж на балку в вертикальной плоскости (сверху) для последующего крепления шпильки.

**Отличительные особенности:**

- в зависимости от толщины балки, необходимо использовать различные позиции;
- возможность многократного демонтажа.

Толщина балки А, мм	В, мм	Макс. нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
1,5-5	30	70	5	0,15	СМ620605
5-7	30	70	5	0,15	СМ620607
1,5-5	30	70	5	0,15	СМ620805
5-7	30	70	5	0,15	СМ620807
1,5-5	30	70	5	0,15	СМ620105
5-7	30	70	5	0,15	СМ620107

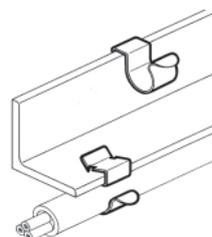
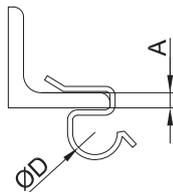
**Крепеж для монтажной ленты к балке горизонтальный**

**Назначение:**

- монтаж на балку в горизонтальной плоскости (сбоку) для последующего крепления труб/кабелей при помощи монтажной ленты.

**Отличительные особенности:**

- в зависимости от толщины балки, необходимо использовать различные позиции;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина балки А, мм	В, мм	СхD, мм	Макс. нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
1,5-4	18	28×6,5	45	5	0,15	СМ616004
4-10	25	28×6,5	45	5	0,15	СМ616010
10-15	25	28×6,5	45	5	0,15	СМ616015
15-20	25	28×6,5	45	5	0,15	СМ616020

**Клипса для крепления трубы к балке**

**Назначение:**

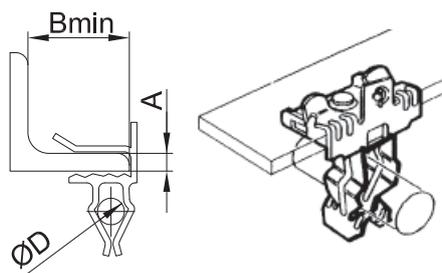
- монтаж на балку в горизонтальной плоскости (сбоку), либо на верхнюю кромку для крепления труб/кабелей.

**Отличительные особенности:**

- в зависимости от толщины балки, необходимо использовать различные позиции;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина балки А, мм	D, мм	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
1-4	8-9	5	0,05	СМ617409
1-4	10-11	5	0,05	СМ617411
1-4	12-14	5	0,05	СМ617414
1-4	15-18	5	0,05	СМ617418
1-4	19-24	5	0,05	СМ617424
1-4	25-30	5	0,05	СМ617430
4-7,5	8-9	5	0,05	СМ617709
4-7,5	10-11	5	0,05	СМ617711
4-7,5	12-14	5	0,05	СМ617714
4-7,5	15-18	5	0,05	СМ617718
4-7,5	19-24	5	0,05	СМ617724
4-7,5	25-30	5	0,05	СМ617730
7,5-12	8-9	5	0,05	СМ617109
7,5-12	10-11	5	0,05	СМ617111
7,5-12	12-14	5	0,05	СМ617114
7,5-12	15-18	5	0,05	СМ617118
7,5-12	19-24	5	0,05	СМ617124
7,5-12	25-30	5	0,05	СМ617130

Держатель для крепления трубы к балке



**Назначение:**

- монтаж на балку в горизонтальной плоскости (сбоку) для последующего крепления труб/кабелей.

**Отличительные особенности:**

- в зависимости от толщины балки, необходимо использовать различные позиции;
- возможность многократного демонтажа конструкции.

Толщина балки А, мм	В, мм	D, мм	Макс. нагрузка, кг	Шт./упак.	Вес упак., кг	Код, исп. 1
4-10	35	18-22	11	5	0,20	CM618122
10-15	35	22-30	11	5	0,20	CM618130
15-20	35	30-35	11	5	0,20	CM618135
4-10	35	18-22	11	5	0,20	CM618222
10-15	35	22-30	11	5	0,20	CM618230
15-20	35	30-35	11	5	0,20	CM618235
4-10	35	18-22	11	5	0,20	CM618322
10-15	35	22-30	11	5	0,20	CM618330
15-20	35	30-35	11	5	0,20	CM618335