

C21 Энергоцепи

Энергоцепи C21 открываются по внешнему радиусу. Это компактные двухкомпонентные энергоцепи с малым весом, подходящие для высокочастотных применений и быстрой укладки кабелей. Оптимальны для монтажа в минимальном пространстве и доступны в различных исполнениях.



Открывается по внешнему

Внутр. высота от 15 мм до 20 мм

Открывается по внешнему радиусу

Малый шаг — низкий шум
Плавный ход

С пластинами для стяжек

Минимальный радиус изгиба



Класс горючести
UL94 HB



Соответствие CE



Сертификация RoHS





Низкий шум



Электропроводящая версия ESD/ATEX C21E по запросу

Стандартные размеры

Энергоцепи	Артикул	В _i	В _а	Н _i	Н _а	R	Длина без поддержки [м]	Стр.
		Внутр. ширина [мм]	Наруж. ширина [мм]	Внутр. высота [мм]	Наруж. высота [мм]	Радиус изгиба [мм]		
	C21.15	16-40	24.2-48.2	14.3	19.3	28-48	≤0.7	P42
	C21.20	25-50	36-61	20	25	28-48	≤0.7	P44

Монтаж



Вставить до щелчка



Установите и...



Нажмите до щелчка



Отсоедините звенья

Типичные отрасли и применения

- Общее машиностроение
- Погрузочно-разгрузочные машины
- Оборудование для полупроводниковой промышленности
- Измерительное оборудование
- Роботы для захвата и перемещения
- Медицинское оборудование
- Упаковочное оборудование

С21.15 Энергоцепи. Открывается по внешнему радиусу



C21.15

DURAMOV®

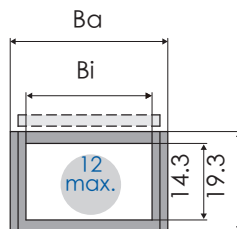
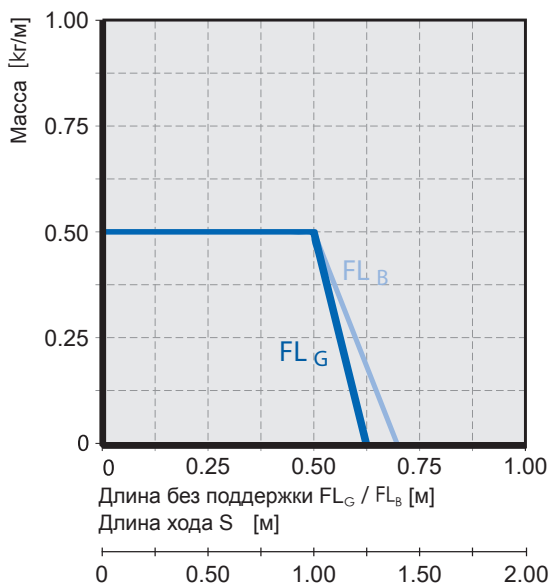
www.csbexpo.ru
csb@exprocsb.ru

Tel: +7 (904) 025-16-57

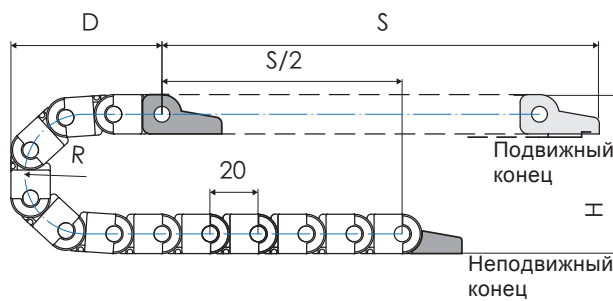
Стандартные размеры

Артикул	Внутр. ширина [мм]	Вн. Ва	Внутр. высота Hi	Наруж. высота Ha	028	038	048	Масса [кг/м]
C21.15.16.R	16	24.2	14.3	19.3	028	038	048	0.24
C21.15.20.R	20	28.2	14.3	19.3	028	038	048	0.25
C21.15.30.R	30	38.2	14.3	19.3	028	038	048	0.28
C21.15.40.R	40	48.2	14.3	19.3	028	038	048	0.31

Монтажные размеры



Внутр. высота Bi : 14.3 мм
Шаг звена T: 20 мм
Кол-во звеньев: 50 шт./м
Высота зазора H_f : $H+15$ мм
Длина энергоцепи: $S/2+K$

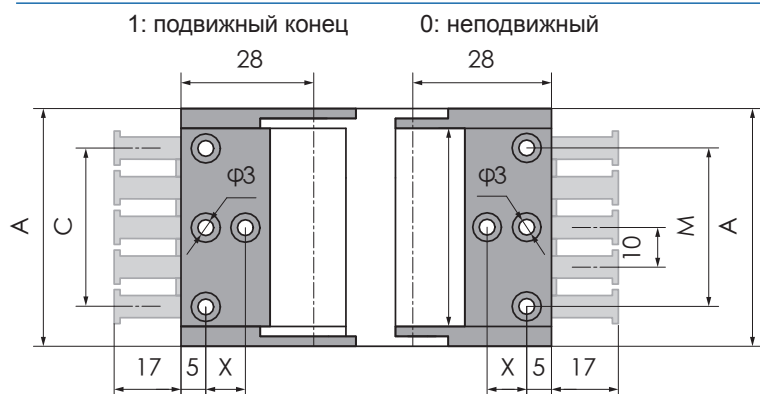


*При ограниченном пространстве проконсультируйтесь с CSB®.

R	028	038	048
H	75	95	115
D	68	78	88
K	130	160	195

Требуемая высота зазора: $H_f=H+15$ мм (заполнение 0.3кг/м)

Крепления



Артикул:

C21.15.16.01.L.TP


С пластинами для стяжек

P: поворотное

L: фиксированное

0: неподж. конец + 1: подвиж.

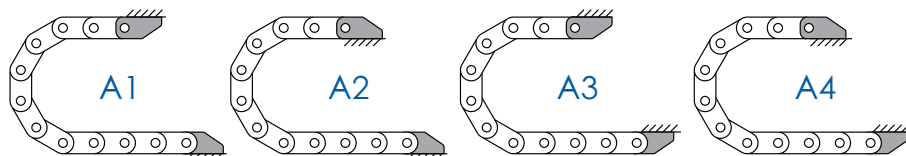
Внутр. ширина

Внутр. высота

Серия

Без пластин для стяжек (фикс.)	С пластинами для стяжек (фикс.)	Без пластин для стяжек (поворотн.)	С пластинами для стяжек (поворотн.)	Внутр. ширина Вi [мм]	A [мм]	X [мм]	M [мм]	C [мм]	Number of зубьев [шт.]
C21.15.16.01.L	C21.15.16.01.L.TP	C21.15.16.01.P	C21.15.16.01.P.TP	16	24.2	8	/	10	2
C21.15.20.01.L	C21.15.20.01.L.TP	C21.15.20.01.P	C21.15.20.01.P.TP	20	28.2	8	/	10	2
C21.15.30.01.L	C21.15.30.01.L.TP	C21.15.30.01.P	C21.15.30.01.P.TP	30	38.2	8	22	20	3

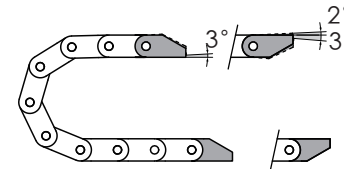
Варианты установки креплений



*C21.15 Возможные конфигурации монтажа

*A1|A2|A3|A4 Укажите код монтажа для собранных энергоцепей

C21.15.Bi.01.P



*Для применений без поддержки и со скольжением

Монтажные размеры

	Длина без поддержки	≤ 0.7 м	Скорость / ускорение FL _G	≤ 3 [м/с] / 8 [м/с ²]
	Длина скольжения	Не применяется	Скорость / ускорение FL _B	≤ 2 [м/с] / 4 [м/с ²]
	Вертикальное подвешивание	≤ 5 м	Скорость / ускорение скольжения	Не применяется
	Вертикальная установка	≤ 0.5 м	Допустимая температура	-40° C ~120° C
	Боковая длина без поддержки	≤ 0.5 м	Класс горючести	UL94 HB

Код заказа собранной энергоцепи

Основная часть					Опция
C21.15.16.028.020.					A1
Серия	Внутренняя высота	Внутренняя ширина	Радиус	Кол-во звеньев	Тип установки креплений

C21.20 Энергоцепи. Открывается по внешнему радиусу



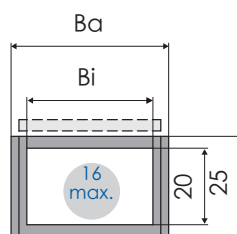
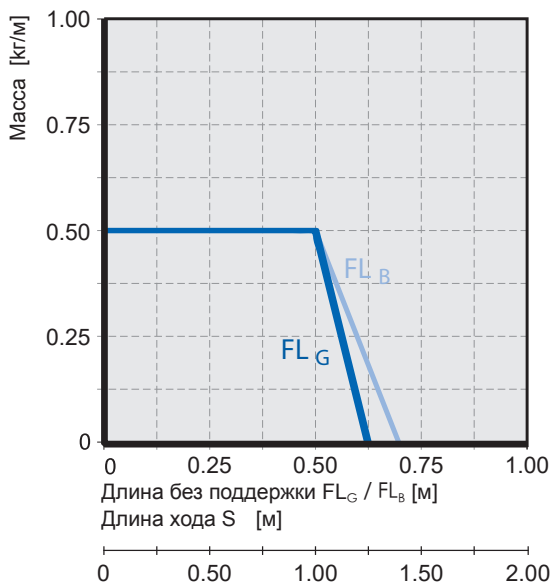
C21.20

DURAMOV®

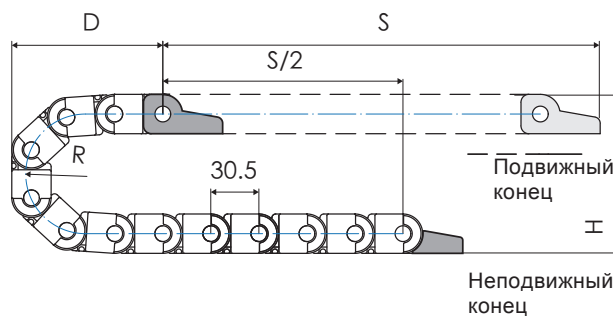
Стандартные размеры

Артикул	Внутр. ширина [мм]	Вн. Ва	Внутр. высота Hi	Наруж. высота Ha	028	038	048	Масса [кг/м]
Артикул	Внутр. ширина [мм]	Наруж. ширина [мм]	Внутр. высота [мм]	Наруж. высота [мм]	Радиус изгиба [мм]			Масса [кг/м]
C21.20.25.R	25	36	20	25	028	038	048	0.32
C21.20.38.R	38	49	20	25	028	038	048	0.40
C21.20.50.R	50	61	20	25	028	038	048	0.41

Монтажные размеры



Внутр. высота Bi : 20 мм
 Шаг звена T: 30.5 мм
 Кол-во звеньев: 33 шт./м
 Высота зазора H_f : $H+20$ мм
 Длина энергоцепи: $S/2+K$

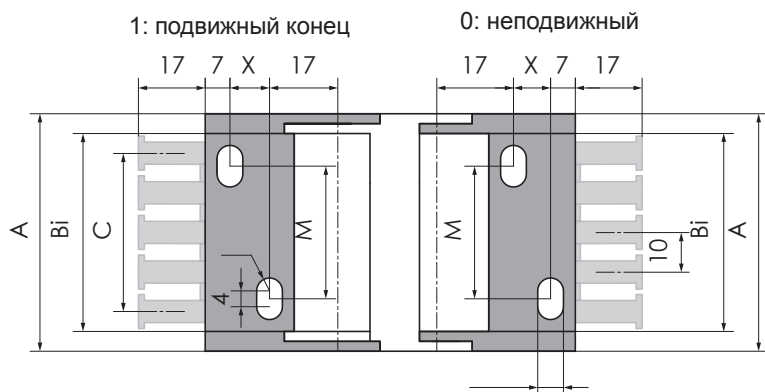


*При ограниченном пространстве проконсультируйтесь с CSB®.

R	028	038	048
H	81	101	121
D	86	96	106
K	150	185	215

Требуемая высота зазора: $H_f = H + 20$ мм (заполнение 0.3кг/м)

Крепления



Артикул □

C21.20.25.01.L.TP


С пластинами для стяжек

P: поворотное

L: фиксированное

0: неподвижный конец + 1: подвижный

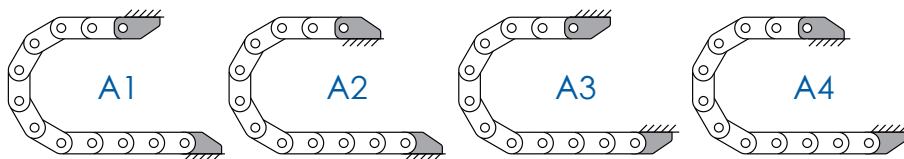
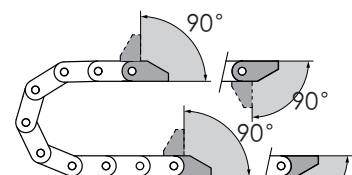
Внутр. ширина

Внутр. высота

Серия

Без пластин для стяжек (фикс.)	С пластинами для стяжек (фикс.)	Без пластин для стяжек (поворотн.)	С пластинами для стяжек (поворотн.)	Внутр. ширина Bi [мм]	A [мм]	X [мм]	M [мм]	C [мм]	Number of зубьев [шт.]
C21.20.25.01.L	C21.20.25.01.L.TP	C21.20.25.01.P	C21.20.25.01.P.TP	25	36.3	14	10	20	3
C21.20.38.01.L	C21.20.38.01.L.TP	C21.20.38.01.P	C21.20.38.01.P.TP	38	49.3	14	23	30	4

Варианты установки креплений


C21.20.Bi.01.P


*C21.20 Возможные конфигурации монтажа

*A1|A2|A3|A4 Укажите код монтажа для собранных энергоцепей

*Для применений без поддержки и со скольжением

Монтажные размеры

	Длина без поддержки	≤ 0.7 м	Скорость / ускорение FL _C	≤ 3 [м/с] / 8 [м/с ²]
	Длина скольжения	Не применяется	Скорость / ускорение FL _B	≤ 2 [м/с] / 4 [м/с ²]
	Вертикальное подвешивание	≤ 5 м	Скорость / ускорение скольжения	Не применяется
	Вертикальная установка	≤ 0.5 м	Допустимая температура	-40° C ~120° C
	Боковая длина без поддержки	≤ 0.5 м	Класс горючести	UL94 HB

Код заказа собранной энергоцепи

Основная часть					Опция
C21 . 20 . 25 . 028 . 020 .					A1
Серия	Внутренняя высота	Внутренняя ширина	Радиус	Кол-во звеньев	Тип установки креплений