

C04 Малошумные энергоцепи

Серия C04 — тихоходные энергоцепи: очень лёгкие и пригодные для использования в чистых помещениях. Специальная эластичная конструкция шарнирного соединения устраняет ударный шум при движении, что делает их идеальным решением для высокодинамичных применений и чистых помещений.



Открывается с обеих сторон

Возможность крепления в нескольких направлениях

Внутр. высота 32 мм
Внутр. ширина 30–60 мм

Малый шаг для снижения уровня шума

Эластичное соединение для бесшумной работы

Перекладки снимаются по внутреннему и внешнему радиусу



46 дБ, V=1.8 м/с
Испытание в лаборатории CSB
Энергоцепь: C04.28.050.055



Класс горючести
UL94 HB



Соответствие CE



Сертификация RoHS

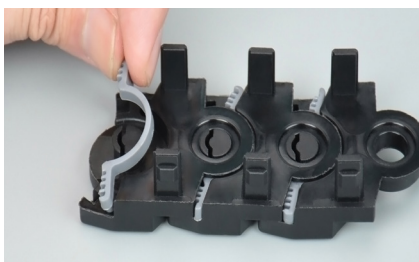


Низкий шум

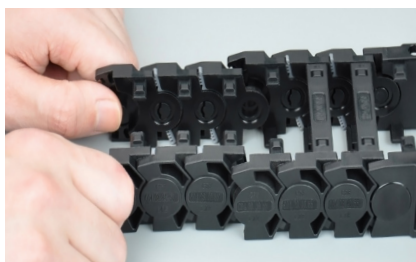
Стандартные размеры

Артикул	Vi	Va	Ni	Na	R	Длина без поддержки [м]	Стр.
	Внутр. ширина [мм]	Наруж. ширина [мм]	Внутр. высота [мм]	Наруж. высота [мм]	Радиус изгиба [мм]		
 C04.28	30-60	46-76	28	35	55-150	≤ 1.0	P104

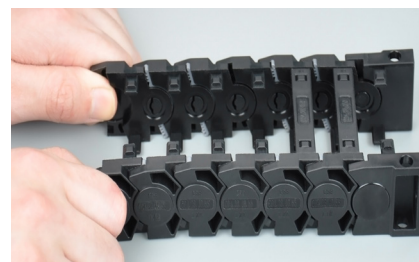
Монтаж



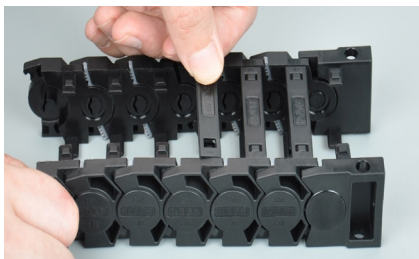
Вставьте эластичные элементы в боковые пластины



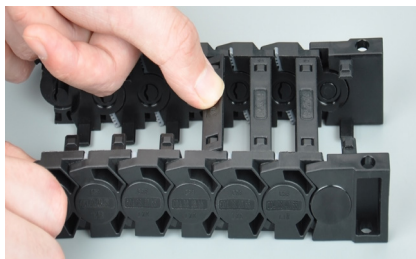
Расположите две внутренние боковые пластины рядом. Установите между ними внешнюю



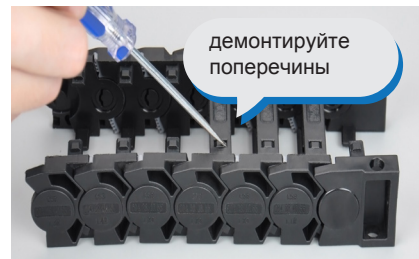
Нажмите до щелчка и зафиксируйте штифт



Установите перекладины — нажмите вниз и защёлкните с одной стороны



Нажмите на перекладину до фиксации



демонтируйте поперечины

Вставьте отвёртку в паз. Используя её как рычаг, освободите перекладины

Типичные отрасли и применения

- Применения в чистых помещениях
- Печатные машины
- Манипуляторы и роботы
- Измерительные машины
- Полупроводниковое оборудование
- Медицинское оборудование
- Электронная промышленность
- Общее машиностроение

C04.28 Малошумные энергоцепи



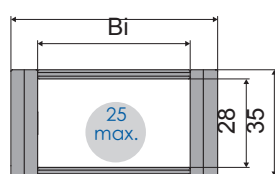
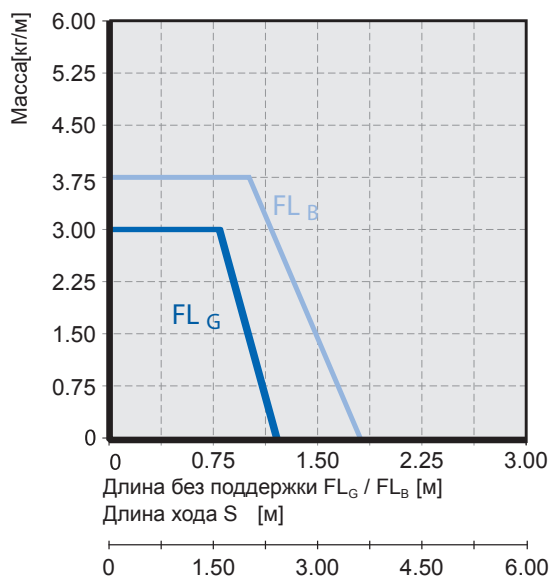
C04.28

DURAMOV®

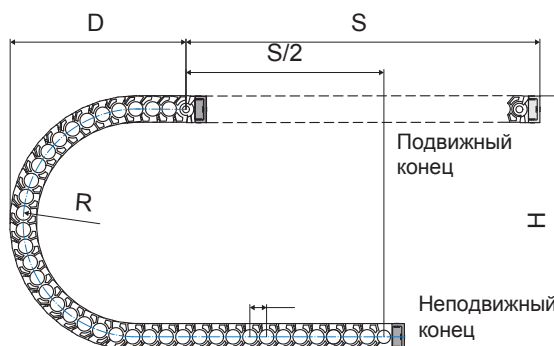
Стандартные размеры

Артикул	В _i	В _а	Н _i	Н _а	R				Масса [кг/м]
	Внутр. ширина	Наруж. ширина [мм]	Внутр. высота [мм]	Наруж. высота [мм]	Радиус изгиба [мм]				
C04.28.30.R	30	46	28	35	055	075	100	150	0.73
C04.28.40.R	40	56	28	35	055	075	100	150	0.75
C04.28.50.R	50	66	28	35	055	075	100	150	0.78
C04.28.60.R	60	76	28	35	055	075	100	150	0.80

Монтажные размеры



Внутр. высота В_i:28 мм
 Шаг звена Т:22 мм
 Кол-во звеньев:46 шт./м
 Высота зазора Н_Ф:Н+40 мм
 Длина энергоцепи: S/2+K



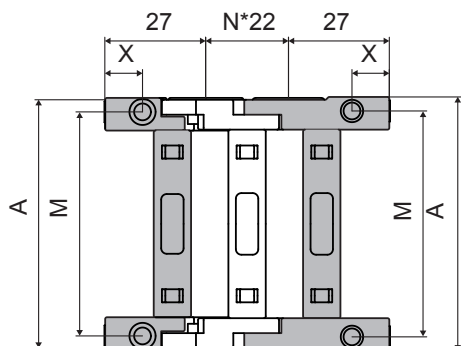
*При ограниченном пространстве проконсультируйтесь с CSB®.

R	055	075	100	150
H	180	220	270	370
D	108	128	153	203
K	220	280	360	520

Требуемая высота зазора: Н_Ф=Н+40 мм (заполнение 0.3кг/м)

Крепления

1: подвижный конец 0: неподвижный конец



Артикул:

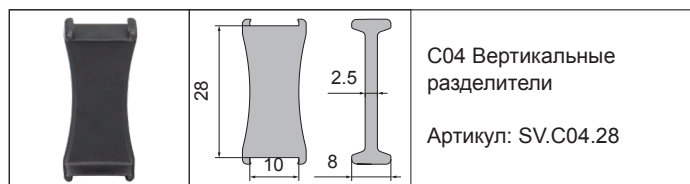
C04.28.30.0



0: неподвижный конец
1: подвижный конец
Внутренняя ширина
Внутренняя высота
Серия

Артикул	Внутр. ширина В _в [мм]	А [мм]	Х [мм]	М [мм]
C04.28.30.0/1	30	57.5	10	40
C04.28.40.0/1	40	67.5	10	50
C04.28.50.0/1	50	77.5	10	60
C04.28.60.0/1	60	87.5	10	70

Аксессуары



Монтажные размеры

	Длина без поддержки	≤ 1 м	Скорость / ускорение FL _с	≤ 3 [м/с] / 8 [м/с ²]
	Длина скольжения	Не применяется	Скорость / ускорение FL _в	≤ 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 НВ

Код заказа собранной энергоцепи

Основная часть				
C04 . 28 . 30 . 055 . 020 . SV0203				
Серия	Внутр. высота	Внутр. ширина	Радиус	Кол-во звеньев
				Вертикальные разделители

SV0203: Установить 3 вертикальных разделителя через каждые 2 пустых звена