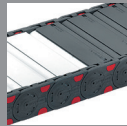


Энергетические цепочки

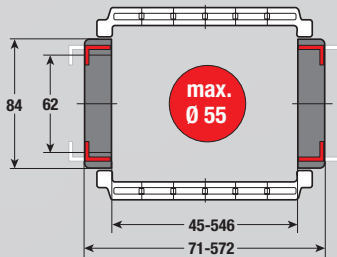
MP 62.4



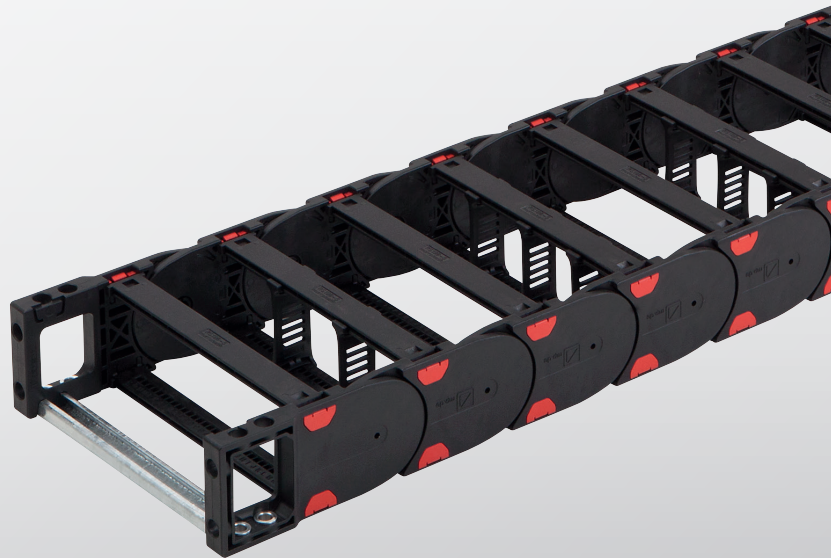
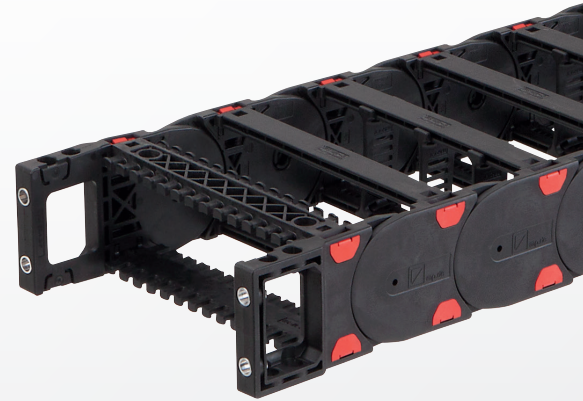
MP 62.4 ОТКРЫТЫЙ



- НЕДОРОГОЙ ВАРИАНТ
- СИСТЕМА УПОРОВ С АМОРТИЗАТОРАМИ
- ГИБКОЕ ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ
- ОБШИРНОЕ ВНУТРЕННЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
- ИСПОЛНЕНИЕ ИЗ ПЛАСТМАССЫ ИЛИ АЛЮМИНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Путь перемещения со скольжением L_g макс.	50,0 m
Путь перемещения свободонесущий L_f макс.	См. схему на стр. 5
Путь перемещения вертикальный, подвесной вариант L_{vh} макс.	50,0 m
Путь перемещения вертикальный, стоячий вариант L_{vs} макс.	4,0 m
Повернутый на 90° свободонесущий L_{90f} макс.	1,0 m
Скорость скользкая V_g макс.	5,0 м/с
Скорость свободонесущая V_f макс.	20,0 м/с
ускорение скользкое a_g макс.	25,0 м/с ²
Ускорение свободонесущее a_f макс.	30,0 м/с ²

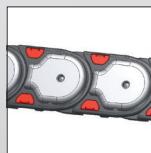
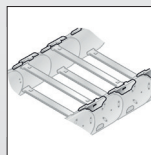
В случае более строгих требований обратитесь к нашим техническим специалистам по адресу: efk@murrplastik.de

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

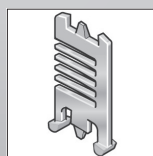
Стандартный материал	Полиамид (PA) черного цвета
Рабочая температура	-30,0 – 120,0 °C
Коэффициент трения скольжения	0,3
Коэффициент трения сцепления	0,45
Класс горючести	UL 94 HB

Остальные свойства материала по запросу.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

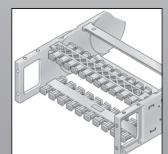
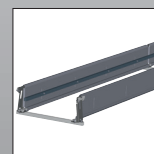
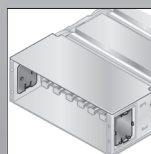
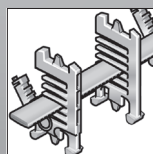


ПОЛОЧНАЯ СИСТЕМА

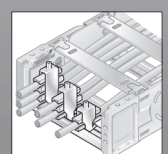
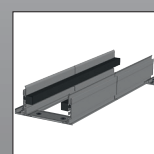
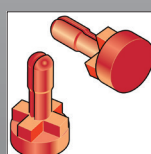
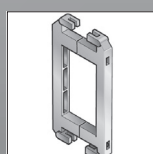
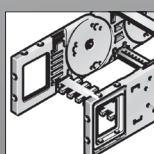


НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ



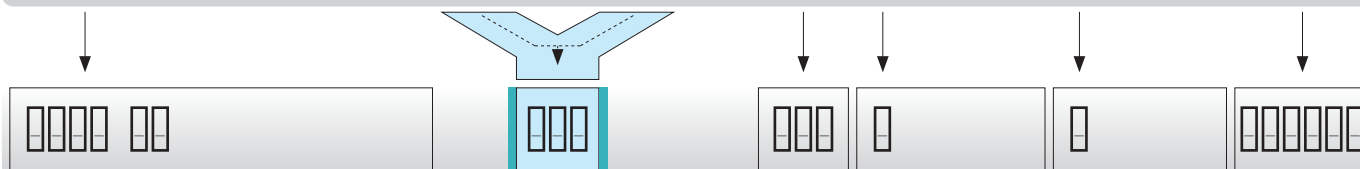
ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



КОД ЗАКАЗА

Размеры в мм [дюймах США]

Код типа	Вариант	Внутр. шир.	Внеш. шир.	Внутр. шир.	Внеш. шир.	Радиус	Варианты поперечин	Материал	Длина цепи
0624 30	Поперечины по внешнему радиусу Рамочная перемычка на внутренней дуге Открывается по внутреннему и внешнему радиусу	045 [1.77]	071 [2.80]	233 [9.17]	259 [10.20]	135 [5.31]	0 Пластмасса, в каждом звене с предварительным натяжением	2 Полиамид, без амортизатора (РА/черный)	
		057 [2.24]	083 [3.27]	246 [9.69]	272 [10.71]				
		062 [2.44]	088 [3.46]	252 [9.92]	278 [10.94]	150 [5.91]	1 Пластмасса, в каждом звене без предварит. натяжения	3 Полиамид, с амортизатором (РА/черный)	
		071 [2.80]	097 [3.82]	258 [10.16]	284 [11.18]				
		084 [3.31]	110 [4.33]	296 [11.65]	322 [12.68]	175 [6.89]	2 Пластмасса, через одно звено с предварительным натяжением	7 ESD (РА/светло-серый)	
		093 [3.66]	119 [4.69]	346 [13.62]	372 [14.65]				
		096 [3.78]	122 [4.80]	350 [13.78]	376 [14.80]	200 [7.87]	3 Пластмасса, через одно звено без предварит. натяжения	9 Специальное исполнение (по запросу)	
		104 [4.09]	130 [5.12]	358 [14.09]	384 [15.12]				
		107 [4.21]	133 [5.24]	371 [14.61]	397 [15.63]	250 [9.84]	4 Алюминий, в каждом звене с предварительным натяжением		
		121 [4.76]	147 [5.79]	396 [15.59]	422 [16.61]				
		133 [5.24]	159 [6.26]	421 [16.57]	447 [17.60]	300 [11.81]	5 Алюминий, в каждом звене без предварит. натяжения		
		144 [5.67]	170 [6.69]	446 [17.56]	472 [18.58]				
		146 [5.75]	172 [6.77]	496 [19.53]	522 [20.55]		6 Алюминий, через одно звено с предварительным натяжением		
		158 [6.22]	184 [7.24]	546 [21.50]	572 [22.52]				
		164 [6.46]	190 [7.48]				7 Алюминий, через одно звено без предварит. натяжения		
		171 [6.73]	197 [7.76]						
		182 [7.17]	208 [8.19]				9 Специальное исполнение (по запросу)		
		196 [7.72]	222 [8.74]						
		208 [8.19]	234 [9.21]						
		220 [8.66]	246 [9.69]						



Пример заказа: 0624 30 144 200 0 3 3003

Рамочная перемычка на наружной дуге, рамочная перемычка на внутренней дуге, открывается на внутренней и наружной дугах
Внутренняя ширина 144 мм, радиус 200 мм
Пластмассовая перемычка в каждом звене с предварительным натяжением, материал полиамид, с амортизатором (РА/черный)
Длина цепи 3003 мм (33 звена)

УКАЗАНИЕ К КОНФИГУРАЦИИ

Рамочные перемычки из алюминия:

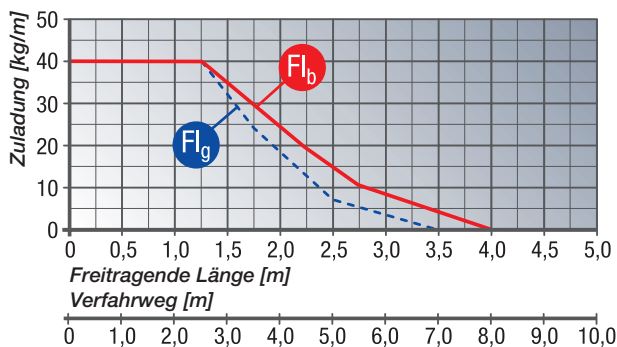
рамочные перемычки из алюминия могут поставляться с растровым шагом по ширине 1 мм для внутренней ширины 67,0 мм – 600,0 мм.

Rahmenstegzugentlastung:

При использовании рамочных перемычек для разгрузки кабеля от натяжения (RS-ZL) должны приниматься во внимание стандартные значения ширины.

Подробную информацию ищите в соответствующих описаниях изделий.

НАГРУЗОЧНАЯ ДИАГРАММА ДЛЯ СВОБОДНОНЕСУЩИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЙ



FL_g свободнонесущая длина, верхняя ветвь прямая

В области FL_g верхняя ветвь цепи еще имеет предварительное натяжение, является прямой или имеет максимальный прогиб 70,0 мм.

FL_b свободнонесущая длина, верхняя ветвь изогнутая

В области FL_b верхняя ветвь цепи имеет прогиб более чем 70,0 мм, но меньше чем максимальный прогиб.

При прогибе, большем чем допустимый в области FL_b использование является критичным и должно избегаться. За счет поддержки верхней ветви или устойчивой энергоцепи свободнонесущая длина может оптимизироваться.

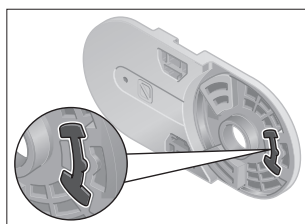
Закрытые энергоцепи (с крышками) имеют больший собственный вес по сравнению с открытыми цепями (с рамочными перемычками). Это необходимо учитывать при определении свободнонесущей длины. К весу проводных линий (полная нагрузка, в кг/м) надо добавлять 1,5 кг/м для повышенного веса закрывающих крышек.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Захватное подсоединение должно быть прикручено на высоте H_{MA} для соответствующего радиуса. Установочные размеры должны учитывать наличие или отсутствие демпфирующих элементов в звеньях цепи. Для звеньев цепи без демпфирующих элементов необходимо учитывать значение «Монтажная высота с предварительным натяжением H_{SV} без амортизатора» или «Монтажная высота без предварительного натяжения H_{SK} без амортизатора». Если звенья цепи оснащены демпфирующими элементами необходимо учитывать значение «Монтажная высота с предварительным натяжением H_{SV} с амортизатором» или «Монтажная высота без предварительного натяжения H_{SK} с амортизатором».

Радиус R	135	150	175	200	250	300
Внешняя высота звена цепи (H_G)	84	84	84	84	84	84
Высота дуги (H)	354	384	434	484	584	684
Высота захватного соединения (H_{MA})	270	300	350	400	500	600
Безопасность с предварительным натяжением (S_V)	20	20	20	20	20	20
Монтажная высота с предварительным натяжением (H_{SV}) без демпфера	434	464	514	564	664	764
Монтажная высота с предварительным натяжением (H_{SV}) с заслонкой	464	494	544	594	694	794
Безопасность без предварительного натяжения (S_K)	20	20	20	20	20	20
Монтажная высота без предварительного натяжения (H_{SK}) без демпфера	374	404	454	504	604	704
Монтажная высота без предварительного натяжения (H_{SK}) с заслонкой	404	434	484	534	634	734
Выступающая часть дуги окружности (M_L)	268	283	308	333	383	433

ДЕМПФИРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ В БОКОВОМ ЗВЕНЕ



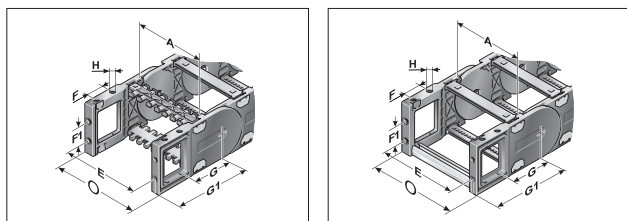
Демпфирующие элементы в упорах значительно снижают уровень шума при откатывании звеньев цепи. Амортизаторы можно выбрать в качестве опции. Возможно снижение уровня шума на величину до 10 дБ (A) по сравнению с вариантом без амортизатора.

ПЛАСТМАССОВАЯ РАМОЧНАЯ ПЕРЕМЫЧКА POWERLINE


Рамочные перемычки соединяют две боковых ветви энергоцепи. Длина рамочной перемычки эквивалентна внутренней ширине энергоцепи.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Внутр. шир. мм
RS 045-5	052004500000	Рамочная перемычка	45,0
RS 057-5	052005700000	Рамочная перемычка	57,0
RS 062-5	052006200000	Рамочная перемычка	62,0
RS 071-5	052007100000	Рамочная перемычка	71,0
RS 084-5	052008400000	Рамочная перемычка	84,0
RS 093-5	052009300000	Рамочная перемычка	93,0
RS 096-5	052009600000	Рамочная перемычка	96,0
RS 104-5	052010400000	Рамочная перемычка	104,0
RS 107-5	052010700000	Рамочная перемычка	107,0
RS 121-5	052012100000	Рамочная перемычка	121,0
RS 133-5	052013300000	Рамочная перемычка	133,0
RS 144-5	052014400000	Рамочная перемычка	144,0
RS 146-5	052014600000	Рамочная перемычка	146,0
RS 158-5	052015800000	Рамочная перемычка	158,0
RS 164-5	052016400000	Рамочная перемычка	164,0
RS 171-5	052017100000	Рамочная перемычка	171,0
RS 182-5	052018200000	Рамочная перемычка	182,0
RS 196-5	052019600000	Рамочная перемычка	196,0
RS 208-5	052020800000	Рамочная перемычка	208,0
RS 220-5	052022000000	Рамочная перемычка	220,0
RS 233-5	052023300000	Рамочная перемычка	233,0
RS 246-5	052024600000	Рамочная перемычка	246,0
RS 252-5	052025200010	Рамочная перемычка	252,0
RS 258-5	052025800000	Рамочная перемычка	258,0
RS 296-5	052029600000	Рамочная перемычка	296,0
RS 346-5	052034600000	Рамочная перемычка	346,0
RS 350-5	052035000000	Рамочная перемычка	350,0
RS 358-5	052035800000	Рамочная перемычка	358,0
RS 371-5	052037100000	Рамочная перемычка	371,0
RS 396-5	052039600000	Рамочная перемычка	396,0
RS 421-5	052042100000	Рамочная перемычка	421,0
RS 446-5	052044600000	Рамочная перемычка	446,0
RS 496-5	052049600000	Рамочная перемычка	496,0
RS 546-5	052054600000	Рамочная перемычка	546,0

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЦЕПИ ГИБКОЕ КА 62.4



Это цепное подсоединение предоставляет универсальные возможности подсоединения (вверху, внизу, с торцевой стороны) и крепится как боковое звено на конце цепи. За счет этого последнее звено до самого подсоединения является подвижным. Каждой цепи необходимо одно подсоединение с пальцем и одно подсоединение с отверстием. Крепление производится с помощью листовых вставок и винтов размером M8. Это цепное подсоединение предоставляет универсальные возможности подсоединения (вверху, внизу, с торцевой стороны) и крепится как боковое звено на конце цепи.

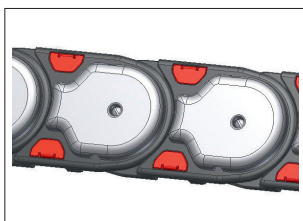
Вид изделий	Номер для заказа	Материал	Исполнение	Внутр. шир.							Внеш. шир. КА	
				A	E	F	F1	G	G1	H	HØ	O1
				мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
КА 62.4-FB отверстие	0624000050	Пластмасса	С втулкой	45,0 – 546,0	A+16,0	20,0	45,0	85,0	125,0	9,0		A+34,0
КА 62.4-FB палец	0624000051	Пластмасса	С втулкой	45,0 – 546,0	A+16,0	20,0	45,0	85,0	125,0	9,0		A+34,0
КА 62.4-FB отверстие, качающийся	0624000052	Пластмасса	С втулкой	45,0 – 546,0	A+16,0	20,0	45,0	85,0	125,0	9,0		A+34,0
КА 62.4-FG отверстие	0624000053	Пластмасса	С резьбой	45,0 – 546,0	A+16,0	20,0	45,0	85,0	125,0	M8		A+34,0
КА 62.4-FG отверстие, качающийся	0624000055	Пластмасса	С резьбой	45,0 – 546,0	A+16,0	20,0	45,0	85,0	125,0	M8		A+34,0
КА 62.4-FG палец	0624000054	Пластмасса	С резьбой	45,0 – 546,0	A+16,0	20,0	45,0	85,0	125,0	M8		A+34,0

СКОЛЬЗЯЩИЙ БАШМАК GS 62.4

Скользящие башмаки для энергоцепей используются в горизонтальном положении (верхняя ветвь цепи скользит на нижней цепи). Скользящие башмаки устанавливают вместо запорных устройств рамочных перемишек на боковых сегментах энергоцепей со стороны внутренней дуги (дополнительные инструменты не требуются). Благодаря этому цепь скользит не на боковых сегментах, а

исключительно на скользящих башмаках. В зависимости от условий применения за счет использования скользящих башмаков срок службы энергоцепей может увеличиваться в пять раз. Значения минимального радиуса энергоцепи при использовании со скользящим башмаком приведены в следующей таблице.

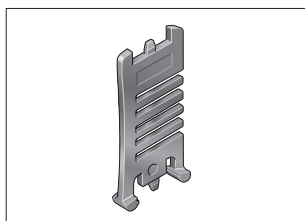
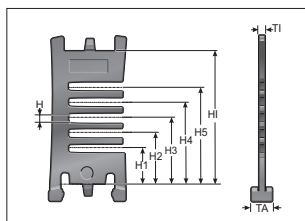
Вид изделий	Номер для заказа	Место монтажа	Радиус мин. мм	Высота скользящего башмака мм
GS 62.4.1 справа	062490400302	Для правого бокового звена	175,0	4,0
GS 62.4.2 слева	062490400300	Для левого бокового звена	175,0	4,0

СКОЛЬЗЯЩАЯ ПЛАСТИНА GLP 5 (62.4)


Скользящие пластины используются при монтаже в горизонтальном «лежащем на боку» положении для минимизации бокового истирания. Они монтируются на боковые звенья с помощью специальных винтов. Предел износа составляет 2,5 мм. При достижении этого предела рекомендуется заменить энергоцепь. В зависимости от условий применения за счет использования скользящих пластин срок службы энергоцепей может увеличиваться вдвое. Энергоцепь открывается также в боковом горизонтальном положении.

Вид изделий	Номер для заказа	Место монтажа	для радиуса	Высота скользящей пластины
			мм	мм
SG 62.4 RK135.1 справа с GLP5, в сборе	062400013566	Правое боковое звено со скользящей пластиной	135,0	7,0
SG 62.4 RK135.2 слева с GLP5, в сборе	062400013564	Левое боковое звено со скользящей пластиной	135,0	7,0
SG 62.4 RK150.1 справа с GLP5, в сборе	062400015066	Правое боковое звено со скользящей пластиной	150,0	7,0
SG 62.4 RK150.2 слева с GLP5, в сборе	062400015064	Левое боковое звено со скользящей пластиной	150,0	7,0
SG 62.4 RK175.1 справа с GLP5, в сборе	062400017566	Правое боковое звено со скользящей пластиной	175,0	7,0
SG 62.4 RK175.2 слева с GLP5, в сборе	062400017564	Левое боковое звено со скользящей пластиной	175,0	7,0
SG 62.4 RK200.1 справа с GLP5, в сборе	062400020066	Правое боковое звено со скользящей пластиной	200,0	7,0
SG 62.4 RK200.2 слева с GLP5, в сборе	062400020064	Левое боковое звено со скользящей пластиной	200,0	7,0
SG 62.4 RK250.1 справа с GLP5, в сборе	062400025066	Правое боковое звено со скользящей пластиной	250,0	7,0
SG 62.4 RK250.2 слева с GLP5, в сборе	062400025064	Левое боковое звено со скользящей пластиной	250,0	7,0
SG 62.4 RK300.1 справа с GLP5, в сборе	062400030066	Правое боковое звено со скользящей пластиной	300,0	7,0
SG 62.4 RK300.2 слева с GLP5, в сборе	062400030064	Левое боковое звено со скользящей пластиной	300,0	7,0
SG 62.4-D RK135.1 справа с GLP5, в сборе	062400013596	Правое боковое звено со скользящей пластиной	135,0	7,0
SG 62.4-D RK135.2 слева с GLP5, в сборе	062400013594	Левое боковое звено со скользящей пластиной	135,0	7,0
SG 62.4-D RK150.1 справа с GLP5, в сборе	062400015096	Правое боковое звено со скользящей пластиной	150,0	7,0
SG 62.4-D RK150.2 слева с GLP5, в сборе	062400015094	Левое боковое звено со скользящей пластиной	150,0	7,0
SG 62.4-D RK175.1 справа с GLP5, в сборе	062400017596	Правое боковое звено со скользящей пластиной	175,0	7,0
SG 62.4-D RK175.2 слева с GLP5, в сборе	062400017594	Левое боковое звено со скользящей пластиной	175,0	7,0
SG 62.4-D RK200.1 справа с GLP5, в сборе	062400020096	Правое боковое звено со скользящей пластиной	200,0	7,0
SG 62.4-D RK200.2 слева с GLP5, в сборе	062400020094	Левое боковое звено со скользящей пластиной	200,0	7,0
SG 62.4-D RK250.1 справа с GLP5, в сборе	062400025096	Правое боковое звено со скользящей пластиной	250,0	7,0
SG 62.4-D RK250.2 слева с GLP5, в сборе	062400025094	Левое боковое звено со скользящей пластиной	250,0	7,0
SG 62.4-D RK300.1 справа с GLP5, в сборе	062400030096	Правое боковое звено со скользящей пластиной	300,0	7,0
SG 62.4-D RK300.2 слева с GLP5, в сборе	062400030094	Левое боковое звено со скользящей пластиной	300,0	7,0

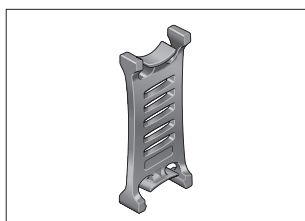
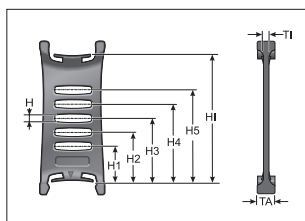
ПЕРЕГОРОДКА TR 62.4



Прокладка нескольких круглых проводных линий или шлангов с различными диаметрами можно рекомендовать только при использовании разделительных перемычек.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Исполнение	TI мм	TA мм	H мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	H4 мм	H5 мм	HI мм
TR 62.4	062400009200	Перегородка TR 62.4	защелкивающаяся	3,5	11,0	4,0	17,0	24,0	31,0	38,0	45,0	62,0

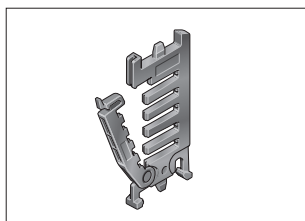
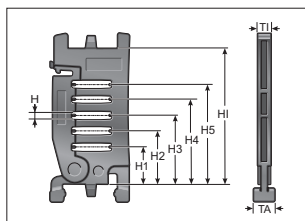
ПЕРЕГОРОДКА TR 62.4-V



Прокладка нескольких круглых проводных линий или шлангов с различными диаметрами можно рекомендовать только при использовании разделительных перемычек.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Исполнение	TI мм	TA мм	H мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	H4 мм	H5 мм	HI мм
TR 62.4-V	062400009300	Перегородка TR 62.4-V	Подвижный	3,5	13,0	4,0	17,0	24,0	31,0	38,0	45,0	62,0

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА, РАЗЪЕМНАЯ RTT 62.4



Две разъемных вертикальных перегородки (RTT) в комбинации минимум с одной полкой (RB) составляют простую в использовании полочную систему. Дополнительные ярусы предотвращают перекручивание проводов и минимизируют их трение друг о друга.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Исполнение	TI мм	TA мм	H мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	H4 мм	H5 мм	HI мм
RTT 62.4	100090624000	Вертикальная перегородка, разъемная	защелкивающаяся	7,0	11,0	4,0	17,0	24,0	31,0	38,0	45,0	62,0

ПОЛКА RB-5

Полки RBD служат для горизонтального разделения по всей внутренней ширине цепного звена. В комбинации с

разделительной перемычкой TRT может реализовываться дополнительное вертикальное разделение.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Ширина мм	Внут. шир. мм
RB 028-5	100000002800	Полка	28,0	45,0
RB 034-5	1000003405	Полка	33,6	45,0
RB 039-5	1000003905	Полка	39,2	45,0
RB 045-5	1000004505	Полка	44,8	57,0
RB 050-5	1000005005	Полка	50,4	57,0
RB 056-5	100000005601	Полка	56,0	62,0
RB 062-5	1000006205	Полка	61,6	62,0
RB 067-5	1000006705	Полка	67,2	84,0
RB 073-5	1000007305	Полка	72,8	84,0
RB 078-5	1000007805	Полка	78,4	84,0
RB 084-5	100000008400	Полка	84,0	84,0
RB 090-5	1000009005	Полка	89,6	96,0
RB 095-5	1000009505	Полка	95,2	96,0
RB 101-5	1000010105	Полка	100,8	107,0
RB 106-5	1000010605	Полка	106,4	107,0
RB 112-5	100000011200	Полка	112,0	121,0
RB 118-5	1000011805	Полка	117,6	121,0
RB 123-5	1000012305	Полка	123,2	133,0
RB 129-5	1000012905	Полка	128,8	133,0
RB 134-5	1000013405	Полка	134,4	144,0
RB 140-5	100000014000	Полка	140,0	144,0
RB 146-5	1000014605	Полка	145,6	158,0
RB 151-5	1000015105	Полка	151,2	158,0
RB 157-5	1000015705	Полка	156,8	164,0
RB 162-5	1000016205	Полка	162,4	164,0
RB 168-5	100000016800	Полка	168,0	182,0
RB 174-5	1000017405	Полка	173,6	182,0
RB 179-5	1000017905	Полка	179,2	196,0
RB 185-5	1000018505	Полка	184,8	196,0
RB 190-5	1000019005	Полка	190,4	196,0
RB 196-5	100000019600	Полка	196,0	196,0
RB 201-5 Регалбоден 201-5mm	1000020105	Полка	202,3	346,0
RB 207-5 Регалбоден 207-5mm	1000020705	Полка	207,8	346,0
RB 213-5 Регалбоден 213-5mm	1000021305	Полка	213,6	346,0
RB 218-5 Регалбоден 218-5mm	1000021805	Полка	219,2	346,0
RB 224-5 Регалбоден 224-5mm	1000022405	Полка	224,8	346,0
RB 229-5 Регалбоден 229-5mm	1000022905	Полка	230,4	346,0
RB 235-5 Регалбоден 235-5mm	1000023505	Полка	236,0	346,0
RB 241-5 Регалбоден 241-5mm	1000024105	Полка	241,8	346,0
RB 246-5 Регалбоден 246-5mm	1000024605	Полка	247,2	346,0

ПОЛКА RB-5

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Ширина мм	Внут. шир. мм
RB 252-5 Регалбоден 252-5mm	1000025205	Полка	252,9	346,0
RB 257-5 Регалбоден 257-5mm	1000025705	Полка	258,6	346,0
RB 263-5 Регалбоден 263-5mm	1000026305	Полка	264,0	346,0
RB 269-5 Регалбоден 269-5mm	1000026905	Полка	269,7	346,0
RB 274-5 Регалбоден 274-5mm	1000027405	Полка	274,4	346,0
RB 280-5 Регалбоден 280-5mm	1000028005	Полка	281,0	346,0
RB 285-5 Регалбоден 285-5mm	1000028505	Полка	285,0	346,0
RB 291-5	100000029100	Полка	291,2	346,0

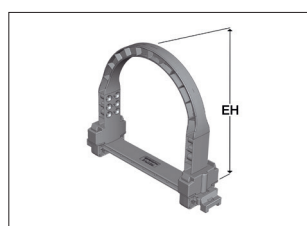
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ РАМОЧНОЙ ПЕРЕМЫЧКИ RSV 62.4

Начиная с ширины рамочной перемычки 246 мм, следует рекомендовать использование соединительных элементов для рамочной перемычки. Эти соединители предотвращают

деформацию рамочной перемычки при большом дополнительном весе загрузки цепи.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Т1 мм
RSV 62.4	062400009700	Соединительный элемент для рамочной перемычки	6,0
RSV 62.4 Alu	062400009800	Соединительный элемент для поперечины из алюминия	6,0

ПОПЕРЕЧНАЯ СКОБА BS-5

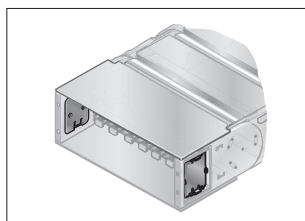


Шланги большого диаметра надежно прокладываются с помощью поперечных скоб. Поперечная скоба может монтироваться на внутренней и наружной дугах.

С помощью держателя поперечной скобы (BSH) скобы крепятся на рамочных перемычках серий PowerLine. На скобу требуются два держателя поперечной скобы.

Крепление на алюминиевых или пластиковых крышках или на стойках рамы серии HeavyLine осуществляется с помощью монтажного комплекта RS-5/RS-7. Для каждого бара требуется монтажный комплект.

КРЫШКА ДЛЯ КРОНШТЕЙНА КРЕПЛЕНИЯ ЦЕПИ D5



Самозащелкивающаяся крышка закрывает боковое монтажное окно на гибком цепном подсоединении (KA-FB/FG).

Вид изделий	Номер для заказа
Защитное покрытие D5	0523888002

ПОПЕРЕЧИНА-ГРЕБЕНКА ДЛЯ РАЗГРУЗКИ КАБЕЛЯ ОТ НАТЯЖЕНИЯ RS-ZL-5

Жестко интегрированные разгрузки от натяжения на рамочных перемычках цепных подсоединений. Адаптированы ко всем величинам ширины рамочных

перемычек до 246 мм. Можно монтировать во внутренней и наружной дугах на обоих концах цепи.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Внут. шир. мм	Внеш. шир. мм
RS-ZL 045-5	052004500010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	45,0	
RS-ZL 057-5	052005700010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	57,0	
RS-ZL 062-5	052006200010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	62,0	
RS-ZL 071-5	052007100010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	71,0	
RS-ZL 084-5	052008400010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	84,0	164,0
RS-ZL 093-5	052009300010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	93,0	208,0
RS-ZL 096-5	052009600010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	96,0	233,0
RS-ZL 104-5	052010400010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	104,0	
RS-ZL 107-5	052010700010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	107,0	
RS-ZL 121-5	052012100010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	121,0	
RS-ZL 133-5	052013300010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	133,0	
RS-ZL 144-5	052014400010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	144,0	
RS-ZL 146-5	052014600010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	146,0	
RS-ZL 158-5	052015800010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	158,0	
RS-ZL 164-5	052016400010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	164,0	
RS-ZL 171-5	052017100010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	171,0	
RS-ZL 182-5	052018200010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	182,0	
RS-ZL 196-5	052019600010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	196,0	
RS-ZL 208-5	052020800010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	208,0	
RS-ZL 220-5	052022000010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	220,0	
RS-ZL 233-5	052023300010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	233,0	
RS-ZL 246-5	052024600010	Разгрузка от натяжения на поперечинах	246,0	

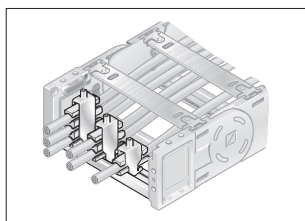
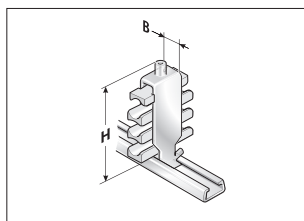
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ STEEL FIX

Жестко интегрируемая С-образная шина (химического лужения) для установки зажимных скоб Steel Fix в цепных подсоединениях. Зажимные скобы могут принимать до 3 проводных линий и подходят к С-образным шинам с шириной шлица 11 мм. За счет дизайна элементов канала реализована щадящая прокладка проводных линий. Можно монтировать во внутренней и наружной дугах на

обоих концах цепи. Данные общей высоты представляют собой ориентировочное значение. Фактическая высота, в частности, зависит от диаметра и свойств проводной линии. В случае использования со скольжением выше разгрузки от натяжения в стационарной точке следует выдерживать безопасное расстояние 10 мм.

Номер для заказа	Провод Ø мм	Ширина (B) мм	Общая высота (H) мм
80661801	6,0 – 12,0	16,0	53,0
80661802	12,0 – 14,0	18,0	53,0
80661803	14,0 – 16,0	20,0	55,0
80661804	16,0 – 18,0	22,0	57,0
80661805	18,0 – 20,0	24,0	60,0
80661806	20,0 – 22,0	26,0	62,0
80661807	22,0 – 26,0	30,0	70,0
80661808	26,0 – 30,0	34,0	74,0
80661809	30,0 – 34,0	38,0	78,0
80661810	34,0 – 38,0	42,0	82,0
80661811	38,0 – 42,0	46,0	87,0
80661821	6,0 – 12,0	16,0	73,0
80661822	12,0 – 14,0	18,0	74,0
80661823	14,0 – 16,0	20,0	81,0
80661824	16,0 – 18,0	22,0	85,0
80661825	18,0 – 20,0	24,0	89,0
80661826	20,0 – 22,0	26,0	93,0
80661827	22,0 – 26,0	30,0	110,0
80661828	26,0 – 30,0	34,0	118,0
80661829	30,0 – 34,0	38,0	126,0
80661841	6,0 – 12,0	16,0	96,0
80661842	12,0 – 14,0	18,0	100,0
80661843	14,0 – 16,0	20,0	106,0
80661844	16,0 – 18,0	22,0	113,0
80661845	18,0 – 20,0	24,0	120,0
80661846	20,0 – 22,0	26,0	126,0

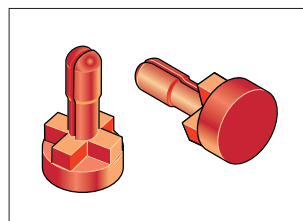
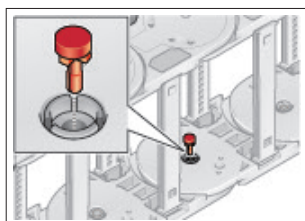
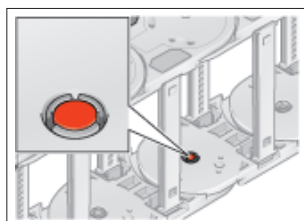
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ STEEL FIX



Жестко интегрируемая С-образная шина (химического лужения) для установки зажимных скоб Steel Fix в цепных подсоединениях. Зажимные скобы могут принимать до 3 проводных линий и подходят к С-образным шинам с шириной шлица 11 мм. За счет дизайна элементов канала реализована щадящая прокладка проводных линий. Можно монтировать во внутренней и наружной дугах на обоих концах цепи. Данные общей высоты представляют собой ориентировочное значение. Фактическая высота, в частности, зависит от диаметра и свойств проводной линии. В случае использования со скольжением выше разгрузки от натяжения в стационарной точке следует выдерживать безопасное расстояние 10 мм.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Крепления шт.	Провод Ø мм	Ширина (B) мм	Общая высота (H) мм
Зажимная скоба одинарная (для одного провода)						
STF 12-1 Steel Fix	81661801	Зажимная скоба	1	6,0 – 12,0	16,0	55,0
STF 14-1 Steel Fix	81661802	Зажимная скоба	1	12,0 – 14,0	18,0	52,0
STF 16-1 Steel Fix	81661803	Зажимная скоба	1	14,0 – 16,0	20,0	54,0
STF 18-1 Steel Fix	81661804	Зажимная скоба	1	16,0 – 18,0	22,0	56,0
STF 20-1 Steel Fix	81661805	Зажимная скоба	1	18,0 – 20,0	24,0	59,0
STF 22-1 Steel Fix	81661806	Зажимная скоба	1	20,0 – 22,0	26,0	61,0
STF 26-1 Steel Fix	81661807	Зажимная скоба	1	22,0 – 26,0	30,0	70,0
STF 30-1 Steel Fix	81661808	Зажимная скоба	1	26,0 – 30,0	34,0	74,0
STF 34-1 Steel Fix	81661809	Зажимная скоба	1	30,0 – 34,0	38,0	78,0
STF 38-1 Steel Fix	81661810	Зажимная скоба	1	34,0 – 38,0	42,0	82,0
STF 42-1 Steel Fix	81661811	Зажимная скоба	1	38,0 – 42,0	46,0	91,0
Зажимная скоба двойная (для двух проводов)						
STF 12-2 Steel Fix	81661821	Зажимная скоба	2	6,0 – 12,0	16,0	73,0
STF 14-2 Steel Fix	81661822	Зажимная скоба	2	12,0 – 14,0	18,0	74,0
STF 16-2 Steel Fix	81661823	Зажимная скоба	2	14,0 – 16,0	20,0	82,0
STF 18-2 Steel Fix	81661824	Зажимная скоба	2	16,0 – 18,0	22,0	86,0
STF 20-2 Steel Fix	81661825	Зажимная скоба	2	18,0 – 20,0	24,0	91,0
STF 22-2 Steel Fix	81661826	Зажимная скоба	2	20,0 – 22,0	26,0	95,0
STF 26-2 Steel Fix	81661827	Зажимная скоба	2	22,0 – 26,0	30,0	108,0
STF 30-2 Steel Fix	81661828	Зажимная скоба	2	26,0 – 30,0	34,0	121,0
STF 34-2 Steel Fix	81661829	Зажимная скоба	2	30,0 – 34,0	38,0	129,0
Зажимная скоба тройная (для трех проводов)						
STF 12-3 Steel Fix	81661841	Зажимная скоба	3	6,0 – 12,0	16,0	98,0
STF 14-3 Steel Fix	81661842	Зажимная скоба	3	12,0 – 14,0	18,0	98,0
STF 16-3 Steel Fix	81661843	Зажимная скоба	3	14,0 – 16,0	20,0	105,0
STF 18-3 Steel Fix	81661844	Зажимная скоба	3	16,0 – 18,0	22,0	111,0
STF 20-3 Steel Fix	81661845	Зажимная скоба	3	18,0 – 20,0	24,0	118,0
STF 22-3 Steel Fix	81661846	Зажимная скоба	3	20,0 – 22,0	26,0	130,0

ФИКСИРУЮЩАЯ ЗАГЛУШКА MP 52/62/72

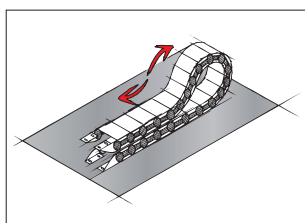
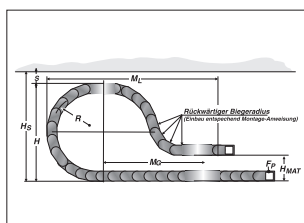


Чтобы повысить боковую устойчивость, мы рекомендуем в случае сильного поперечного ускорения или при монтажном

положении, „лежащем на боку (повернутым на 90°) без поддерживания“, использование фиксирующих заглушек.

Вид изделий	Номер для заказа
фиксирующая заглушка MP52/62/72	0520000080

ГЛУБОКО ОПУЩЕННОЕ ЗАХВАТНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ MP 62.4



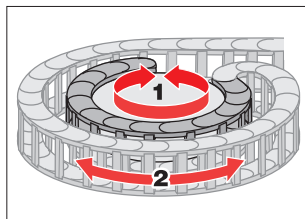
От случая к случаю целесообразно для длинных путей перемещения опускать захватное подсоединение ниже.

В этом случае должны учитываться изменения при проектировании цепи (например, удлинение цепи).

Просьба обращаться к нашим техническим специалистам по применению!

Радиус R мм	Высота захватного соединения (H _{MA}) мм	Безопасное расстояние (S) мм	Монтажная высота с гарантией безопасности (H _S) мм	Выступающая часть (M _L) мм	Большая часть звеньев цепи шт.	Из этого количество звеньев цепи с обратным радиусом шт.
175,0	180,0	50,0	484,0	620,0	6	3
200,0	210,0	50,0	534,0	830,0	10	3
250,0	250,0	50,0	634,0	990,0	13	3
300,0	300,0	50,0	734,0	900,0	14	3

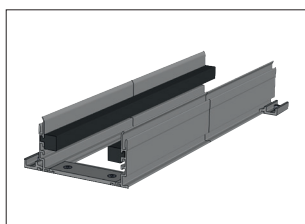
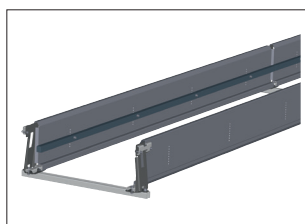
ОБРАТНЫЕ РАДИУСЫ MP 62.4



Боковые звенья с обратным радиусом позволяют выполнять движения в двух направлениях. Области применения являются вращательные движения и глубоко посаженные цепные подключения. Просьба обратить внимание на различные боковые звенья для левой и, соответственно, правой боковой ветки! Вращательные движения возможны только в открытых вариантах.

Вид изделий	Номер для заказа	Радиус мм	Обратный радиус мм
SR 62.4 RÜ200/R150.2 слева	062400015060	150,0	200,0
SR 62.4 (RÜ200/R150.1) справа	062400015062	150,0	200,0
SR 62.4 RÜ200/R200.2 слева	062400020060	200,0	200,0
SR 62.4 (RÜ200/R200.1) справа	062400020062	200,0	200,0

НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ VAW (АЛЮМИНИЙ/НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)



Для этой энергоцепи в распоряжении имеются различные вариативные системы направляющих каналов из алюминиевых или нержавеющей стальных профилей. За счет вариативного направляющего канала энергоцепь надежно поддерживается и направляется. Ассистент по выбору ищите в главе „Вариативная система направляющих каналов“.

МОНТАЖ

ДЕМОНТАЖ

Все сведения, содержащиеся в наших проспектах и каталогах, а также в интернете, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции. Предоставленные фирмой Murrplastik электронные данные и файлы, в частности файлы САПР, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции. Этой информацией не может быть обоснована юридически обязательная гарантия определенных свойств или пригодности для определенной цели применения. Все сведения о химических и физических свойствах нашей продукции, а также практические устные, письменные рекомендации и результаты экспериментов мы приводим добросовестно. Они не освобождают покупателя от обязанности проведения собственных испытаний и экспериментов для определения конкретной пригодности продукции к предполагаемой цели применения. Фирма Murrplastik не несет ответственности за ущерб, возникающий из использования продукции. Фирма Murrplastik не дает гарантий в отношении актуальности, правильности, полноты или качества предоставленной информации. Фирма Murrplastik оставляет за собой право на внесение технических изменений и улучшений в рамках непрерывного усовершенствования своих изделий и услуг. В остальном действуют наши общие условия продажи.

