



Энергетические цепочки

MP 52.1

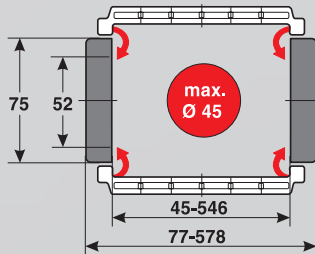


MP 52.1

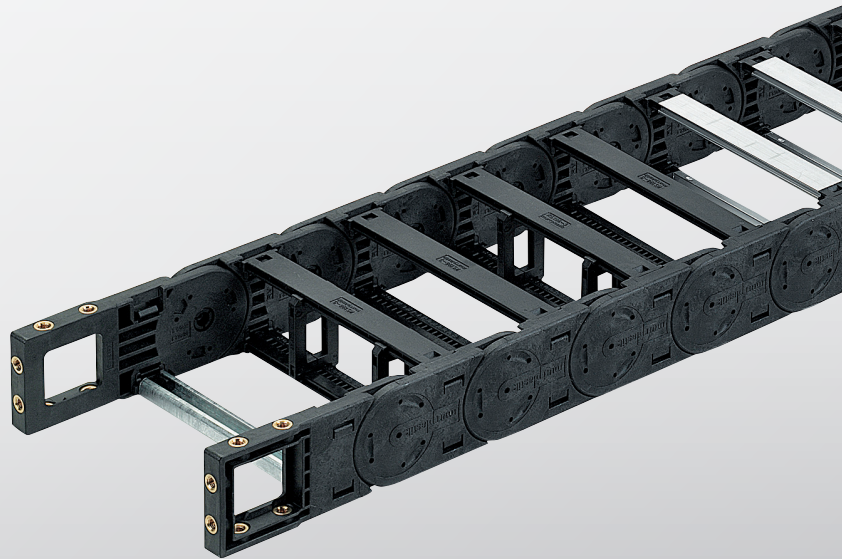
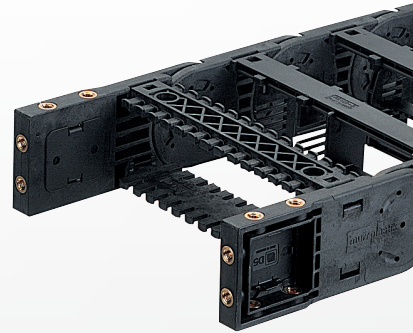
ОТКРЫТЫЙ



- ИСПОЛНЕНИЕ ИЗ ПЛАСТМАССЫ ИЛИ АЛЮМИНИЯ
- ГИБКОЕ ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Путь перемещения со скольжением L_g макс.	150,0 m
Путь перемещения свободнонесущий L_f макс.	См. схему на стр. 5
Путь перемещения вертикальный, подвесной вариант L_{vh} макс.	60,0 m
Путь перемещения вертикальный, стоячий вариант L_{vs} макс.	6,0 m
Повернутый на 90° свободнонесущий L_{90f} макс.	3,0 m
Скорость скользкая V_g макс.	5,0 м/с
Скорость свободнонесущая V_f макс.	20,0 м/с
ускорение скользкое a_g макс.	25,0 м/с ²
Ускорение свободнонесущее a_f макс.	30,0 м/с ²

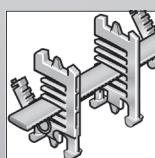
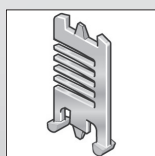
В случае более строгих требований обратитесь к нашим техническим специалистам по адресу: efk@murrplastik.de

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

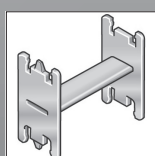
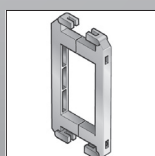
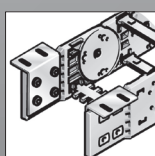
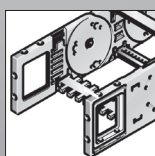
Стандартный материал	Полиамид (PA) черного цвета
Рабочая температура	-30,0 – 120,0 °C
Коэффициент трения скольжения	0,3
Коэффициент трения сцепления	0,45
Класс горючести	UL 94 HB

Остальные свойства материала по запросу.

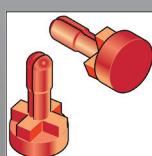
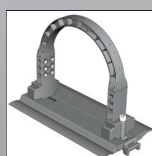
ПОЛОЧНАЯ СИСТЕМА



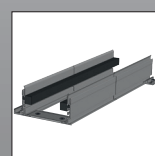
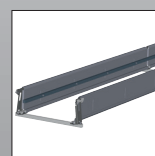
ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



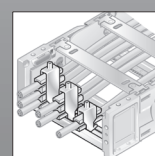
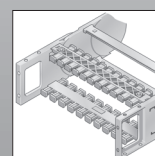
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ



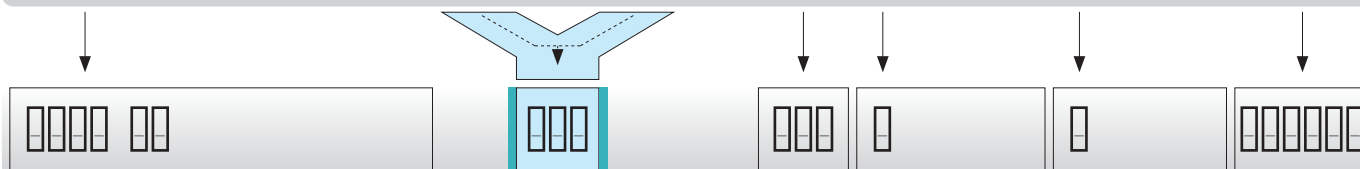
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ



КОД ЗАКАЗА

Размеры в мм [дюймах США]

Код типа	Вариант	Внутр. шир.	Внеш. шир.	Внутр. шир.	Внеш. шир.	Радиус	Варианты поперечин	Материал	Длина цепи
0521 30	Поперечины по внешнему радиусу Рамочная перемычка на внутренней дуге Открывается по внутреннему и внешнему радиусу	045 [1.77]	077 [3.03]	233 [9.17]	265 [10.43]	100 [3.94]	0 Пластмасса, в каждом звене с предварительным натяжением	0 полиамид (РА), стандарт (РА/черный)	
		057 [2.24]	089 [3.50]	246 [9.69]	278 [10.94]				
		062 [2.44]	094 [3.70]	252 [9.92]	284 [11.18]	150 [5.91]	1 Пластмасса, в каждом звене без предварит. натяжения	9 Специальное исполнение (по запросу)	
		071 [2.80]	103 [4.06]	258 [10.16]	290 [11.42]				
		084 [3.31]	116 [4.57]	296 [11.65]	328 [12.91]	200 [7.87]	2 Пластмасса, через одно звено с предварительным натяжением		
		093 [3.66]	125 [4.92]	346 [13.62]	378 [14.88]				
		096 [3.78]	128 [5.04]	350 [13.78]	382 [15.04]	250 [9.84]	3 Пластмасса, через одно звено без предварит. натяжения		
		104 [4.09]	136 [5.35]	358 [14.09]	390 [15.35]				
		107 [4.21]	139 [5.47]	371 [14.61]	403 [15.87]	300 [11.81]	4 Алюминий, в каждом звене с предварительным натяжением		
		121 [4.76]	153 [6.02]	396 [15.59]	428 [16.85]				
		133 [5.24]	165 [6.50]	421 [16.57]	453 [17.83]	350 [13.78]	5 Алюминий, в каждом звене без предварит. натяжения		
		144 [5.67]	176 [6.93]	446 [17.56]	478 [18.82]				
		146 [5.75]	178 [7.01]	496 [19.53]	528 [20.79]		6 Алюминий, через одно звено с предварительным натяжением		
		158 [6.22]	190 [7.48]	546 [21.50]	578 [22.76]				
		164 [6.46]	196 [7.72]				7 Алюминий, через одно звено без предварит. натяжения		
		171 [6.73]	203 [7.99]						
		182 [7.17]	214 [8.43]				9 Специальное исполнение (по запросу)		
		196 [7.72]	228 [8.98]						
		208 [8.19]	240 [9.45]						
		220 [8.66]	252 [9.92]						



Пример заказа: 0521 30 045 100 0 0 1365

Рамочная перемычка на наружной дуге, рамочная перемычка на внутренней дуге, открывается на внутренней и наружной дугах
Внутренняя ширина 45 мм; радиус 100 мм
Пластмассовая перемычка, перемычка в каждом звене с предварительным натяжением, материал полиамид в черном цвете
Длина цепи 1365 мм (15 звеньев)

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.

Соединительный элемент для рамочной перемычки разгрузка от натяжения на рамочной перемычке:

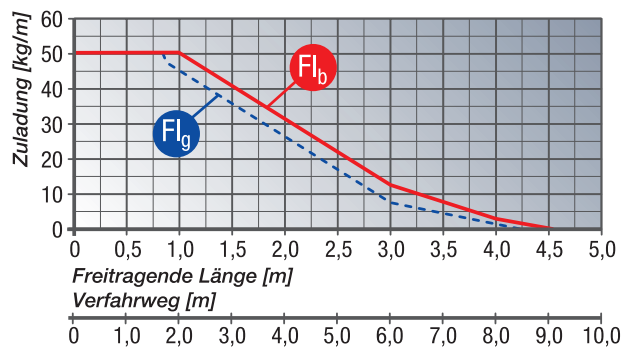
Начиная с внутренней ширины 246 мм, рекомендуется использование соединительных элементов для рамочных перемычек (RSV).

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 избегать. За счет поддержки верхней ветви или устойчивой энергоцепи свободнонесущая длина может оптимизироваться.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Захватное подсоединение должно быть прикручено на высоте H_{MA} для соответствующего радиуса. Установочные размеры должны учитывать наличие или отсутствие предварительного натяжения в звеньях цепи. Для звеньев цепи без предварительного натяжения необходимо учитывать значение «Монтажная высота без предварительного натяжения H_{SK}». Если звенья цепи имеют предварительное натяжение, необходимо учитывать значение «Монтажная высота с предварительным натяжением H_{SV}».

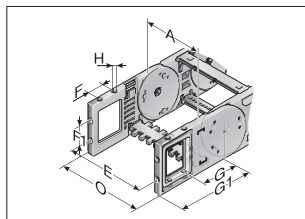
Радиус R	100	150	200	250	300	350
Внешняя высота звена цепи (H _e)	75	75	75	75	75	75
Высота дуги (H)	305	405	505	605	705	805
Высота захватного соединения (H _{MA})	230	330	430	530	630	730
Безопасность с предварительным натяжением (S _v)	46	46	46	46	46	46
Монтажная высота с предварительным натяжением (H _{SV})	351	451	551	651	751	851
Безопасность без предварительного натяжения (S _k)	16	16	16	16	16	16
Монтажная высота без предварительного натяжения (H _{SK})	321	421	521	621	721	821
Выступающая часть дуги окружности (M _L)	244	294	344	394	444	494

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

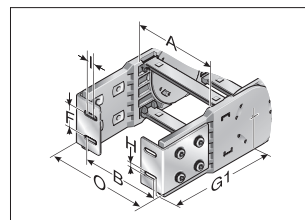
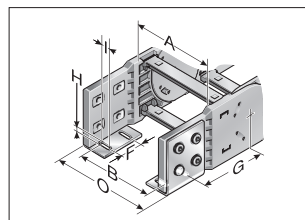
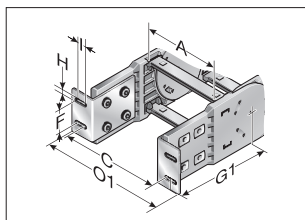
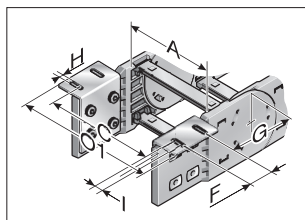
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЦЕПИ ГИБКОЕ КА 52.1



Это цепное подключение предоставляет универсальные возможности подключения (вверху, внизу, с торцевой стороны) и крепится как боковое звено на конце цепи. За счет этого последнее звено до самого подключения является подвижным. Каждой цепи необходимо одно подключение с пальцем и одно подключение с отверстием. Крепление производится винтами размером М8. Жестко залитые металлические втулки или со сквозным отверстием (-FB), или с резьбовым отверстием (-FG) обеспечивают продолжительную и с высокой прочностью передачу даже экстремальных усилий на энергоцепь.

Вид изделий	Номер для заказа	Материал	Исполнение	Внутр. шир.						Внеш. шир. КА		
				A мм	E мм	F мм	F1 мм	G мм	G1 мм	H мм	H0 мм	O мм
КА 52.1-FB отверстие	0521000056	Пластмасса	С втулкой	45,0 – 546,0	A+16,0	35,0	30,0	89,0	146,0	8,5		A+36,0
КА 52.1-FB палец	0521000057	Пластмасса	С втулкой	45,0 – 546,0	A+16,0	35,0	30,0	89,0	146,0	8,5		A+36,0
КА 52.1-FG отверстие	0521000058	Пластмасса	С резьбой	45,0 – 546,0	A+16,0	35,0	30,0	89,0	146,0	M8		A+36,0
КА 52.1-FG палец	0521000059	Пластмасса	С резьбой	45,0 – 546,0	A+16,0	35,0	30,0	89,0	146,0	M8		A+36,0

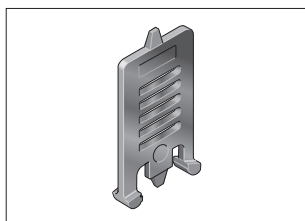
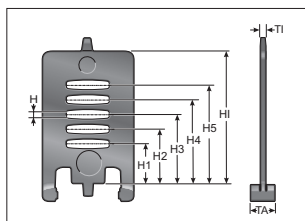
ЦЕПНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ С УГОЛКАМИ КА 52.1



Для цепного подключения имеется несколько возможностей. В качестве стандарта поставляется подключение в стационарной точке внутри/внизу, захватное подключение внутри/вверху. Однако по желанию может поставляться любая другая комбинация.

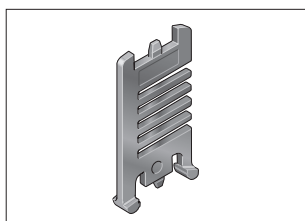
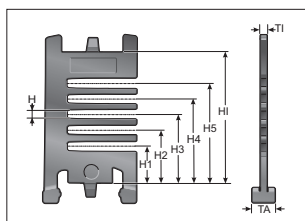
Цепное подключение крепится как боковое звено на конце. Цепь, таким образом, до самого подключения является подвижной. Каждой цепи необходимо одно подключение с пальцем и одно подключение с отверстием. Подключения должны крепиться винтами размером М6.

Вид изделий	Номер для заказа	Материал	Внутр. шир.									Внеш. шир. КА	Внеш. шир. КА
			A	B	C	F	G	G1	G2	H0	I		
			мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
КА 52.1 отверстие	0521000050	Листовая сталь	45,0 – 546,0	A-2,5	A+34,5	32,0	95,5	143,0	149,0	6,5	14,0	A+32,0	A+71,0
КА 52.1 Bolzen	0521000051	Листовая сталь	45,0 – 546,0	A-2,5	A+34,5	32,0	95,5	143,0	149,0	6,5	14,0	A+32,0	A+71,0

ПЕРЕГОРОДКА TR 52


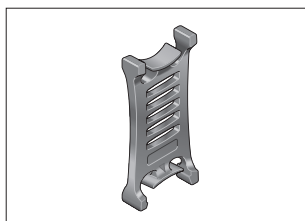
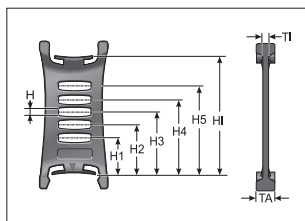
Прокладка нескольких круглых проводных линий или шлангов с различными диаметрами можно рекомендовать только при использовании разделительных перемычек. Закрывающая перемычка используется в случаях, когда не используются полки. Это рекомендуется для путей перемещения длиной от 30 м.

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 52	052000009200	Перегородка TR 52	защелкивающаяся	3,5	10,0	4,2	16,3	22,3	28,2	33,8	39,8	52,0

СЕПАРАТОР TR 52.1


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

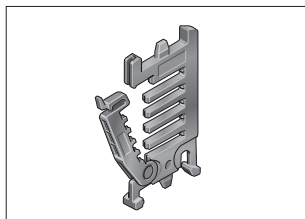
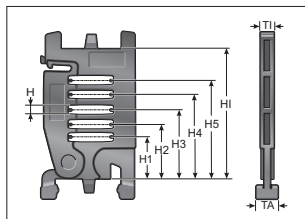
Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Исполнение	TI мм	TA мм	H мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	H4 мм	H5 мм	HI мм
TR 52.1	052100009200	Перегородка TR 52.1	защелкивающаяся	3,5	8,0	4,0	15,6	22,0	28,2	34,6	41,0	52,0

ПЕРЕГОРОДКА TR 52-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 52-V	052000009300	Перегородка TR 52-V	Подвижный	3,5	13,0	4,0	16,3	22,3	28,2	33,8	39,8	52,0

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА, РАЗЪЕМНАЯ RTT 52



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	TA	H	H1	H2	H3	H4	H5	HI
				мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
RTT 52	100090522000	Вертикальная перегородка, разъемная	защелкивающаяся	7,0	8,0	4,0	15,6	22,0	28,2	34,6	41,0	52,0

ПОЛКА RB-5

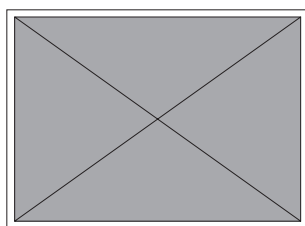
Полки RBD служат для горизонтального разделения по всей внутренней ширине цепного звена. В комбинации с

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	10000003405	Полка	33,6	45,0
RB 039-5	10000003905	Полка	39,2	45,0
RB 045-5	10000004505	Полка	44,8	57,0
RB 050-5	10000005005	Полка	50,4	57,0
RB 056-5	100000005601	Полка	56,0	62,0
RB 062-5	10000006205	Полка	61,6	62,0
RB 067-5	10000006705	Полка	67,2	84,0
RB 073-5	10000007305	Полка	72,8	84,0
RB 078-5	10000007805	Полка	78,4	84,0
RB 084-5	100000008400	Полка	84,0	84,0
RB 090-5	10000009005	Полка	89,6	96,0
RB 095-5	10000009505	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

ПОЛКА RB-5

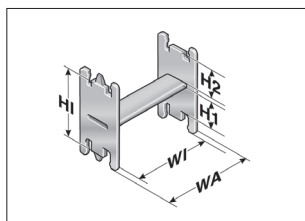
Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	Ширина мм	Внут. шир. мм
RB 174-5	1000017405	Полка	173,6	182,0
RB 179-5	1000017905	Полка	179,2	196,0
RB 185-5	1000018505	Полка	184,8	196,0
RB 190-5	1000019005	Полка	190,4	196,0
RB 196-5	100000019600	Полка	196,0	196,0
RB 201-5 Рёгалбоден 201-5mm	1000020105	Полка	202,3	346,0
RB 207-5 Рёгалбоден 207-5mm	1000020705	Полка	207,8	346,0
RB 213-5 Рёгалбоден 213-5mm	1000021305	Полка	213,6	346,0
RB 218-5 Рёгалбоден 218-5mm	1000021805	Полка	219,2	346,0
RB 224-5 Рёгалбоден 224-5mm	1000022405	Полка	224,8	346,0
RB 229-5 Рёгалбоден 229-5mm	1000022905	Полка	230,4	346,0
RB 235-5 Рёгалбоден 235-5mm	1000023505	Полка	236,0	346,0
RB 241-5 Рёгалбоден 241-5mm	1000024105	Полка	241,8	346,0
RB 246-5 Рёгалбоден 246-5mm	1000024605	Полка	247,2	346,0
RB 252-5 Рёгалбоден 252-5mm	1000025205	Полка	252,9	346,0
RB 257-5 Рёгалбоден 257-5mm	1000025705	Полка	258,6	346,0
RB 263-5 Рёгалбоден 263-5mm	1000026305	Полка	264,0	346,0
RB 269-5 Рёгалбоден 269-5mm	1000026905	Полка	269,7	346,0
RB 274-5 Рёгалбоден 274-5mm	1000027405	Полка	274,4	346,0
RB 280-5 Рёгалбоден 280-5mm	1000028005	Полка	281,0	346,0
RB 285-5 Рёгалбоден 285-5mm	1000028505	Полка	285,0	346,0
RB 291-5	100000029100	Полка	291,2	346,0

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ПОПЕРЕЧИН RSV 52


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 52	052000009600	Соединительный элемент для рамочной перемычки	7,5
RSV 52 Alu	052000009800	Соединительный элемент для поперечины из алюминия	7,5

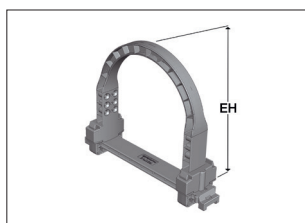
ПЕРЕГОРОДКА В ВИДЕ Н RE 52



Неразъемная система полок не изменяется по высоте.

Вид изделий	Номер для заказа	Обозначение	WA мм	W1 мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм
RE 36/17	100000361714	Полочный блок H-образной формы	42,5	36,5	31,0	17,4	52,0
RE 59/24	100000592414	Полочный блок H-образной формы	65,0	59,0	24,2	24,2	52,0
RE 81/12	100000811214	Полочный блок H-образной формы	87,5	81,5	36,0	12,4	52,0

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.

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	Ширина цепи 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	

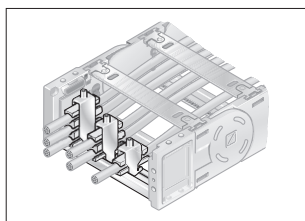
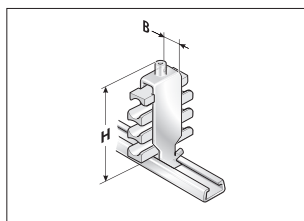
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ STEEL FIX

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

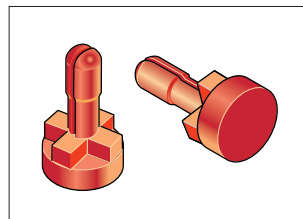
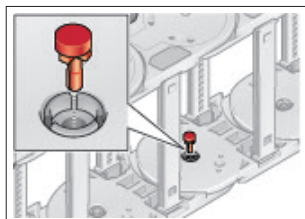
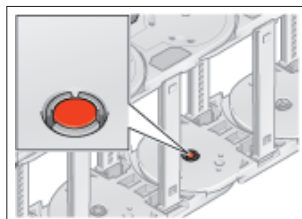
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ STEEL FIX



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

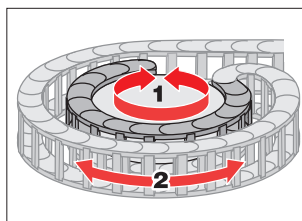


Чтобы повысить боковую устойчивость, мы рекомендуем в случае сильного поперечного ускорения или при монтажном

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

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

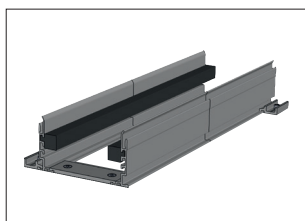
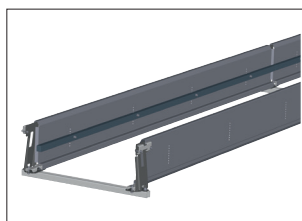
ОБРАТНЫЕ РАДИУСЫ MP 52.1



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

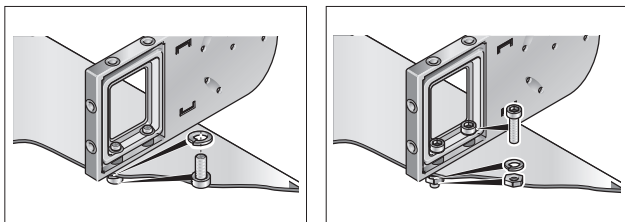
Вид изделий	Номер для заказа	Радиус мм	Обратный радиус мм
SR 52.1 (RÜ200/R300) links	052100030060	300,0	200,0
SR 52.1 (RÜ200/R300) право	052100030062	300,0	200,0

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“.

УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ ПОДВИЖНЫЙ КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ЦЕПИ FB/FG



Латунные втулки гарантируют продолжительное закрепление без пластической деформации пластмассы в холодном состоянии

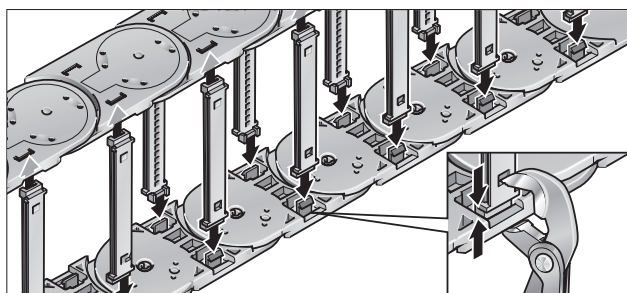
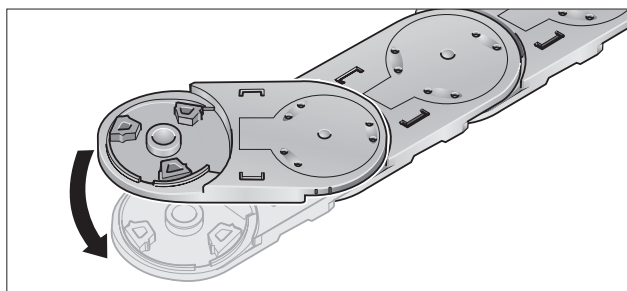
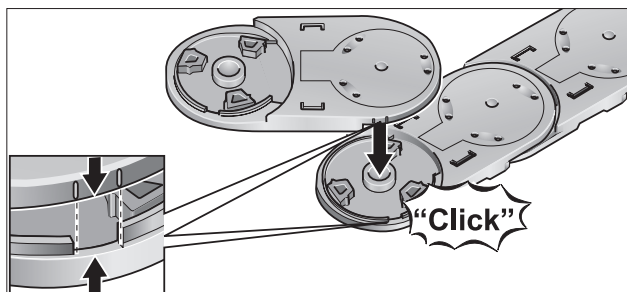
Исполнение KA-FB:

Встроенное сквозное отверстие крепится с помощью винта и гайки.

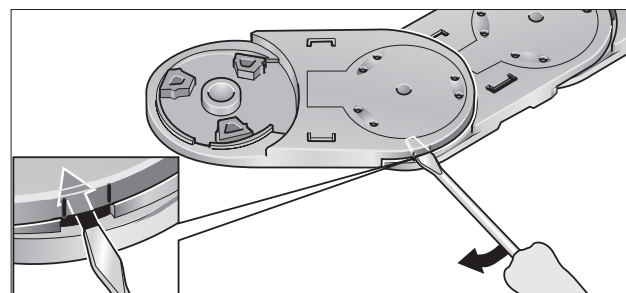
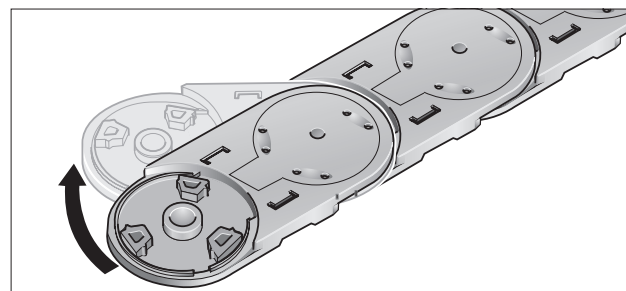
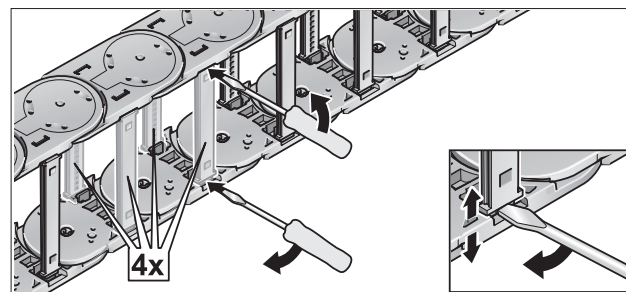
Исполнение KA-FG:

Интегрированная резьба позволяет быстрый и простой монтаж на месте, т.к. достаточно одного винта, возможно, со стопорной шайбой.

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.