

# Таблица для выбора неразъемных заклепочных соединений Flexco® BR™

## Крепления

В каждой упаковке соединений содержится 35 наборов пластин крепления. Этого количества достаточно для стыковки лент шириной до 60 дюймов (1500 мм). Каждая полоса крепления содержит семь пластин для крепления в верхней или нижней части ленты.



### Крепления

Наборы по 35 креплений в упаковке

Металл крепления	Номер заказа
Сталь	BR-10
MegAlloy®	BR-10MA
Нержавеющая сталь	BR-10S
Эвердур	BR-10E
Сталь	BR-14
MegAlloy®	BR-14MA

### Заклепки

Самоустанавливающиеся, предварительно собранные, с монтажными гвоздями

Номер заказа	
Сталь	Нержавеющая сталь Тип 430
Упаковка (100 заклепок)	
	SRA-100
	SRB-100
	SRC-100
Упаковка (250 заклепок)	
SRA	SRA-S
SRB	SRB-S
SRC	SRC-S
SRC/D	SRC/D-S
SRD	SRD-S
SRE	SRE-S
SRF	SRF-S
SRG	SRG-S
SRH	SRH-S
SRI	
SRJ	
SRK	
Ведро (2000 заклепок)	
SRA-2M	SRA-S-2M
SRB-2M	SRB-S-2M
SRC-2M	SRC-S-2M
SRC/D-2M	SRC/D-S-2M
SRD-2M	SRD-S-2M
SRE-2M	SRE-S-2M
SRF-2M	SRF-S-2M
SRG-2M	SRG-S-2M
	SRH-S-2M

## Заклепки

- Упаковки по 250 заклепок доступны для всех размеров заклепок, от SRA до SRK. Размер заклепок соответствует толщине ленты.
- Упаковки по 100 заклепок доступны для размеров SRA, SRB и SRC.
- Контейнеры для насыпных грузов доступны для размеров от SRA до SRH в удобных и экономичных упаковках по 2000 ведер.



### Количество наборов пластин Flexco® BR™ и заклепок, необходимое для выполнения стыковки

Ширина ленты		Требуемое количество креплений	Количество пластин, необходимое для выполнения стыковки	
дюймы	мм		BR-10	BR-14
18	450	10	100	140
24	600	14	140	196
26	650	15	150	210
28	700	16	160	224
30	750	17	170	238
36	900	21	210	294
40	1000	23	230	322
42	1050	24	240	336
48	1200	27	270	378
48	1200	28	280	392
54	1350	31	310	434
60	1500	35	350	490
72	1800	41	410	574
72	1800	42	420	588
84	2100	48	480	672

### Таблица для выбора заклепок

Размер крепления	Толщина ленты		Типоразмер заклепки
	дюймы	мм	
BR-10	7/32-5/16	6-8	SRA
	9/32-3/8	7-10	SRB
	11/32-7/16	9-11	SRC
	13/32-1/2	10-13	SRC/D
	15/32-9/16	12-14	SRD
	17/32-5/8	13-16	SRE
	19/32-11/16	15-17	SRF
BR-14	13/32-1/2	10-13	SRD
	15/32-9/16	12-14	SRE
	17/32-5/8	13-16	SRF
	19/32-11/16	15-17	SRG
	21/32-3/4	16-19	SRH
	23/32-13/16	18-21	SRI
	25/32-7/8	20-22	SRJ
27/32-15/16	21-24	SRK	

Для обеспечения максимального срока службы крепления см. информацию по выбору металла, используемого для изготовления крепления для ваших условий применения, на стр. 3.

## Инструменты и оборудование для установки

### Инструмент для стыковки неразъемного заклепочного соединения MBRTA

Универсальный инструмент для многорядного клепания BR™. Он позволяет удерживать в необходимом положении ленту, полосу крепления и направляющие блоки BR500D (поставляются в комплекте). Затем с помощью пробойника SR759 в ленту можно загонять пять заклепок одновременно. Каждый направляющий блок можно предварительно загрузить для установки четырех пластин крепления. Включает в себя два многосторонних пробойника SR759, направляющие блоки для многорядного клепания BR500D, один приводной инструмент SR-50, один инструмент для демонтажа моста BR151, один гаечный ключ, два 4-фунтовых (1800-граммовых) молотка, смазочный материал и металлический ящик для инструментов.

#### Инструмент MBRTA

Ширина инструмента		Номер заказа	Количество направляющих блоков в комплекте
дюймы	мм		
30	750	MBRTA-30	4
36	900	MBRTA-36	5
42	1050	MBRTA-42	6
48	1200	MBRTA-48	7
60	1500	MBRTA-60	9
72	1800	MBRTA-72	10
84	2130	MBRTA-84	12
96	2430	MBRTA-96	14



# Система крепления Flexco® SR™ Scalloped Edge™

Уменьшенный профиль крепления увеличивает срок службы соединения и повышает производительность

В креплении Flexco® SR™ Scalloped Edge™ используется низкий профиль, что значительно снижает контакт крепления с лезвиями устройства для очистки, направляющей из резины и роликами, несущими обратные ленты транспортера. Благодаря снижению износа крепления увеличивается его срок службы соединения, что, в свою очередь, увеличивает работоспособность ленты и поддерживает производительность на высоком уровне.

В креплении Flexco SR, которое было специально разработано для лент с резиновым слоем и изношенных лент из PVC, которые невозможно вулканизировать, используется запатентованная конструкция Scalloped Edge. Зазубренный край уменьшает профиль крепления, что приводит к лучшему взаимодействию с устройствами для очистки ленты и снижает степень износа наконечника очистителя. Ступенчатый порядок расположения заклепок также обеспечивает максимальную прочность соединения, поскольку клепки проходят между волокнами каркаса, не повреждая их.

Встроенная точка обзора (см. фото справа) упрощает установку крепления в необходимое положение. Для экономии времени установка самоустанавливающихся клепок начинается с верхней стороны ленты.



Зазубренный край



Уменьшенный профиль крепления пластин увеличивает срок службы стыка.

Установка требует еще меньше усилий.

Затраты на техническое обслуживание снижаются.

Точка обзора обеспечивает правильную установку.

## Принцип работы крепления Flexco® SR™ Scalloped Edge™



R2



R5

В креплении SR™ (с самоустанавливающимися заклепками) используются приспособления многорядного клепания со ступенчатым расположением заклепок, при котором заклепки проходят между волокнами каркаса, не повреждая их. Специальная форма головок монтажных гвоздей, взаимодействуя с чашей наковальни инструмента для установки, позволяет легко фиксировать заклепки. Удар молотка фиксирует заклепки, одновременно с этим пластины крепления вжимаются в защитную обкладку ленты. При этом нагрузка соединения равномерно распределяется по всей ширине ленты, обеспечивая максимально прочное соединение.

## Руководство по выбору крепления Flexco® SR™ Scalloped Edge™

Размер крепления	Толщина ленты		Для лент с механическими креплениями, прочностью до:		Минимальный рекомендуемый диаметр барабана (при рабочем натяжении ленты, составляющим 75–100% номинального натяжения ленты)	
	дюймы	мм	фунт/дюйм пов.	кН/м	дюймы	мм
R2	1/8–3/8	3–10	330	60	5	125
R5	7/32–7/16	6–11	450	79	9	230
R5-1/2	5/16–19/32	8–15	650	114	12	300
R6	13/32–11/16	10,5–17	800	140	18	450
RAR6LP	5/16–23/32	8–18	800	140	18	450
RAR8	13/32–11/16	10,5–17	1500	263	18	450
R9S	5/8–1	16–25,5	2000	350	42	1050



R2

Уникальное сочетание двух зубцов и двух клепок обеспечивает высокую прочность и надежность для машин с режимом работы средней тяжести.



R5

Идеально подходит для машин, использующихся в деревообработке и строительстве, оснащенных икками с малым диаметром, а также использующихся в подземных горнодобывающих работах.



R5-1/2

Крепление среднего размера R5-1/2 является идеальным средством обновления креплением R5, а также может использоваться в машинах, в которых размер икки не допускает использования размера R6.



R6

Может использоваться в машинах, в которых сила натяжения составляет до 1200 фунтов на дюйм поверхности (210 кН/м), с заклепками из сплава R6 RustAlloy® или из нержавеющей стали. Для получения подробной информации обратитесь в отдел маркетинга/инженерный отдел компании Flexco.



RAR8

Конструкция с восемью заклепками предназначена для использования на основных и панельных лентах с силой натяжения до 1500 фунтов на дюйм поверхности (263 кН/м). Для получения информации по использованию RAR8 и вашему способу применения обратитесь в отдел маркетинга или инженерный отдел компании Flexco.



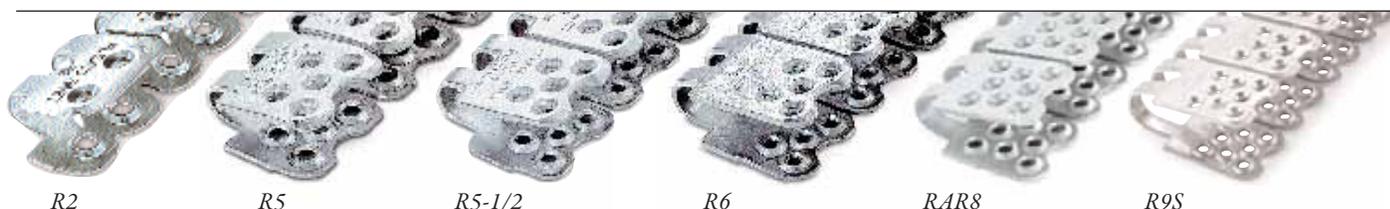
R9S

Крепление R9, предназначенное для машин с высокой силой натяжения (до 2000 фунтов на дюйм поверхности, 350 кН/м) или с плотной лентой, обладает большим захватом и увеличенной областью петли для барабанов большего диаметра.

### RAR6LP

Низкий профиль крепления обеспечивает улучшенное взаимодействие с лезвиями устройства для очистки, направляющей из резины и роликами, несущими обратные ленты транспорта.

# Таблицы для выбора крепления Flexco® SR™ Scalloped Edge™



Используйте таблицы, приведенные ниже, для выбора креплений Flexco® SR™ Scalloped Edge™, в наибольшей степени удовлетворяющих вашим требованиям. Найдите в таблице тип металла крепления, подходящий для вашего способа применения. Затем выберите номер заказа, соответствующий ширине ленты.

## Крепление Flexco® R2 (две полосы шарнира в упаковке)

Ширина ленты		Номер заказа		Количество заклепок, необходимых для одного соединения
дюймы	мм	Сталь	Нержавеющая сталь серии 300	
12	300	R2-12/300	R2S-12/300	24
18	450	R2-18/450	R2S-18/450	40
24	600	R2-24/600	R2S-24/600	52
30	750	R2-30/750	R2S-30/750	64
36	900	R2-36/900	R2S-36/900	80
42	1050	R2-42/1050	R2S-42/1050	92
48	1200	R2-48/1200	R2S-48/1200	108
54	1350	R2-54/1350	R2S-54/1350	120
60	1500	R2-60/1500	R2S-60/1500	136

## Крепление Flexco® Scalloped Edge™ R5 (две полосы шарнира в упаковке)

Ширина ленты		Номер заказа			Количество заклепок, необходимых для одного соединения
дюймы	мм	Сталь	Нержавеющая сталь серии 300	RustAlloy® серии 400 SS	
18	450	R5-SE-18/450	R5S-SE-18/450		100
24	600	R5-SE-24/600	R5S-SE-24/600	RAR5-SE-24/600	130
26	650	R5-SE-26/650		RAR5-SE-26/650	140
30	750	R5-SE-30/750	R5S-SE-30/750	RAR5-SE-30/750	160
36	900	R5-SE-36/900	R5S-SE-36/900	RAR5-SE-36/900	200
42	1050	R5-SE-42/1050	R5S-SE-42/1050	RAR5-SE-42/1050	230
48	1200	R5-SE-48/1200	R5S-SE-48/1200	RAR5-SE-48/1200	270
54	1350	R5-SE-54/1350		RAR5-SE-54/1350	300
60	1500	R5-SE-60/1500	R5S-SE-60/1500	RAR5-SE-60/1500	340
72	1800	R5-SE-72/1800			410

## Крепление Flexco® Scalloped Edge™ R5-1/2 (две полосы шарнира в упаковке)

Ширина ленты		Номер заказа		Количество заклепок, необходимых для одного соединения
дюймы	мм	Сталь	RustAlloy® серии 400 SS	
18	450	R5-1/2-SE-18/450		100
24	600	R5-1/2-SE-24/600	RAR5-1/2-SE-24/600	130
30	750	R5-1/2-SE-30/750	RAR5-1/2-SE-30/750	160
36	900	R5-1/2-SE-36/900	RAR5-1/2-SE-36/900	200
42	1050	R5-1/2-SE-42/1050	RAR5-1/2-SE-42/1050	230
46	1150		RAR5-1/2-SE-46/1150	260
48	1200	R5-1/2-SE-48/1200	RAR5-1/2-SE-48/1200	270
54	1350	R5-1/2-SE-54/1350	RAR5-1/2-SE-54/1350	300
60	1500	R5-1/2-SE-60/1500	RAR5-1/2-SE-60/1500	340
72	1800	R5-1/2-SE-72/1800	RAR5-1/2-SE-72/1800	410

## Крепление Flexco® Scalloped Edge™ R6 и низкий профиль RAR6LP (две полосы шарнира в упаковке)

Ширина ленты		Номер заказа			Количество заклепок, необходимых для одного соединения
дюймы	мм	Сталь	RustAlloy® серии 400 SS	Низкий профиль RustAlloy® серии 400 SS	
24	600	R6-SE-24/600			130
30	750	R6-SE-30/750			160
36	900	R6-SE-36/900			200
42	1050	R6-SE-42/1050	RAR6-SE-42/1050	RAR6LP-SE-42/1050	230
46	1150	R6-SE-46/1150	RAR6-SE-46/1150	RAR6LP-SE-46/1150	260
48	1200	R6-SE-48/1200	RAR6-SE-48/1200	RAR6LP-SE-48/1200	270
54	1350	R6-SE-54/1350	RAR6-SE-54/1350	RAR6LP-SE-54/1350	300
60	1500	R6-SE-60/1500	RAR6-SE-60/1500	RAR6LP-SE-60/1500	340
72	1800	R6-SE-72/1800	RAR6-SE-72/1800	RAR6LP-SE-72/1800	410
84	2130	R6-SE-84/2130	RAR6-SE-84/2130	RAR6LP-SE-84/2130	480

## Крепление Flexco® Scalloped Edge™ RAR8 (две полосы шарнира в упаковке)

Ширина ленты		Номер заказа
дюймы	мм	RustAlloy® серии 400 SS
48	1200	RAR8-SE-48/1200
54	1350	RAR8-SE-54/1350
60	1500	RAR8-SE-60/1500
72	1800	RAR8-SE-72/1800
84	2130	RAR8-SE-84/2130

## Крепление Flexco® Scalloped Edge™ R9S (непрерывная полоса шарнира с 6 или 7 пластинами на полосах)

Ширина ленты		Номер заказа
дюймы	мм	Нержавеющая сталь серии 300
48	1200	R9S-SE-48/1200
54	1350	R9S-SE-54/1350
60	1500	R9S-SE-60/1500
72	1800	R9S-SE-72/1800
84	2130	R9S-SE-84/2130

## Крепления Flexco® R5 и R51/2 из сплава MegAlloy®

Крепления R5 и R5<sup>1/2</sup> из сплава MegAlloy поставляются в виде полос с 4 пластинами, по 10 полос в упаковке. Этого количества достаточно для соединения ленты длиной 36 дюймов (900 мм).

Номер заказа
R5MA-SE
R5-1/2MA-SE

Для обеспечения максимального срока службы крепления см. информацию по выбору металла, используемого для изготовления крепления для ваших условий применения, на стр. 3.

## Заклепки

Заклепки изготавливаются из стали или нержавеющей стали. Заклепки поставляются по 250 штук в упаковке. Заклепки размеров SRAA, SRA, SRB и SRC поставляются также в упаковках по 100 штук. Доступны также большие упаковки по 2000 заклепок, поставляющиеся в перерабатываемых пластиковых ведрах.



## Полосы с сортированными заклепками Rapid Loader™

Уникальная полоска с сортированными заклепками Flexco® Rapid Loader™ позволяет одновременно заряжать 20 заклепок в направляющий блок для многорядного клепания, устраняя необходимость работать с отдельными заклепками.



- Полосы имеют цветовое обозначение для быстрого определения размеров заклепки
- Изготавливаются из стали или нержавеющей стали
- Поставляются в удобных ведрах по 60 полос (1200 заклепок)

### Таблица для выбора заклепок

Размер крепления	Толщина ленты		Размер клепки
	дюймы	мм	
R2	1/8-7/32	3-6	SRAA
	3/16-5/16	4-8	SRA
	9/32-3/8	7-10	SRB
R5	7/32-5/16	6-8	SRA
	9/32-3/8	7-10	SRB
	11/32-7/16	9-11	SRC
	13/32-7/16	10,5-11	SRC/D
R5-1/2 и RAR6LP	5/16-11/32	8-9	SRB
	5/16-13/32	8-10,5	SRC
	3/8-15/32	10-12	SRC/D
	7/16-17/32	11-13,5	SRD
	1/2-19/32	13-15	SRE
R6	9/16-21/32	14-16,5	SRF*
	5/8-23/32	16-18	SRG*
	11/32-7/16	9-11	SRC/D
	13/32-1/2	10,5-13	SRD
	15/32-9/16	12-14	SRE
RAR8	17/32-5/8	13,5-16	SRF
	19/32-11/16	15-17	SRG
	13/32-7/16	10,5-11	SRC/D
	13/32-1/2	10,5-13	SRD
	15/32-9/16	12-14	SRE
R9S	17/32-5/8	13,5-16	SRF
	19/32-11/16	15-17	SRG
	5/8-11/16	16-17	SRG
	21/32-3/4	16,5-19	SRH
	23/32-13/16	18-21	SRI
	25/32-7/8	20-22	SRJ**
27/32-15/16	21-24	SRK**	
29/32-1	23-25,5	SRL**	

\* Только для RAR6LP.

\*\* Используется с соединительным стержнем диаметром 3/4 дюйма.

### Заклепки

Самоустанавливающиеся, предварительно собранные, с монтажными гвоздями

Номер заказа	
Сталь	Нержавеющая сталь Тип 430
<b>Упаковка (100 заклепок)</b>	
SRAA-100	
SRA-100	
SRB-100	
SRC-100	
<b>Упаковка (250 заклепок)</b>	
SRAA	SRAA-S
SRA	SRA-S
SRB	SRB-S
SRC	SRC-S
SRC/D	SRC/D-S
SRD	SRD-S
SRE	SRE-S
SRF	SRF-S
SRG	SRG-S
<b>Ведро (2000 заклепок)</b>	
SRA-2M	SRA-S-2M
SRB-2M	SRB-S-2M
SRC-2M	SRC-S-2M
SRC/D-2M	SRC/D-S-2M
SRD-2M	SRD-S-2M
SRE-2M	SRE-S-2M
SRF-2M	SRF-S-2M
SRG-2M	SRG-S-2M

### Полоски с заклепками Rapid Loader™

Самоустанавливающиеся, предварительно собранные, с монтажными гвоздями

Описание		Номер заказа
Размер	Цветовое обозначение	
<b>СТАЛЬ</b>		
A	Красный	CSRLA
B	Белый	CSRLB
C	Синий	CSRLC
C/D	Оранжевый	CSRLC/D
D	Зеленый	CSRLD
E	Фиолетовый	CSRLE
F	Желтый	CSRLF
G	Черный	CSRLG
<b>НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (тип 430)</b>		
A	Красный	CSRLA-S
B	Белый	CSRLB-S
C	Синий	CSRLC-S
C/D	Оранжевый	CSRLC/D-S
D	Зеленый	CSRLD-S
E	Фиолетовый	CSRLE-S
F	Желтый	CSRLF-S
G	Черный	CSRLG-S

# Таблица для выбора соединительного стержня для соединений Flexco® SR™ Scalloped Edge™

## Таблицы для выбора стержня

Широкий ассортимент позволяет подобрать стержни для разных способов применения. Доступны различные варианты: от неизолированного стального кабеля до армированного кабеля с нейлоновой оболочкой. Используйте краткое описание и таблицу, приведенную ниже, чтобы определить стержни, доступные для каждого типа крепления.

## Выбор материала для изготовления стержней

### АС — неизолированный армированный кабель.

Износостойкие стержни для тяжелого режима работы, часто используются для подземных горнодобывающих работ. Армированная оболочка защищает внутренние провода.

**ACS — неизолированный армированный кабель из нержавеющей стали.** Обладает такими же преимуществами, как и неизолированный армированный

кабель, а также обеспечивает защиту от коррозии.

### НАС — армированный кабель с нейлоновым покрытием.

Оболочка из армированной стали и нейлоновое покрытие обеспечивают легкую установку и длительный срок службы. Нейлоновое покрытие предотвращает перемещение стержня. Не рекомендуется использовать во влажной абразивной среде.

### NC — стальной кабель с нейлоновым покрытием.

Нейлоновое покрытие предотвращает перемещение стержня. Не рекомендуется использовать во влажной абразивной среде. Только для креплений R2 и R5.

### NCS — кабель из нержавеющей стали с нейлоновым покрытием.

Обеспечивает дополнительную защиту от коррозии. Не рекомендуется использовать

во влажной абразивной среде. Только для креплений R2 и R5.

**SC — неизолированный стальной кабель.** Рекомендуется для транспортировки абразивных или песчаных материалов.

**SSC — неизолированный кабель из нержавеющей стали серии 300.** Предназначен для условий, в которых стальные стержни быстро подвергаются коррозии. Только для креплений R2 и R5.



## Стержни

Для креплений R2 и R5

Ширина лент		Номер заказа									
		АС (диам. 1/4 дюйма) Неизолированный армированный кабель		ACS (диам. 17/64 дюйма) Неизолированный армированный кабель из нержавеющей стали		НАС (диам. 1/4 дюйма) Армированный кабель с нейлоновым покрытием		NC (диам. 1/4 дюйма) Стальной кабель с нейлоновым покрытием		NCS (диам. 1/4 дюйма) Кабель из нержавеющей стали с нейлоновым покрытием*	
дюймы	мм	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)
12	300							NC-12-1			
14	350							NC-14-1			
16	400							NC-16-1			
18	450	AC-18-1	AC-18			NAC-18-1	NAC-18	NC-18-1	NC-18		
20	500							NC-20-1			
24	600	AC-24-1	AC-24			NAC-24-1	NAC-24	NC-24-1	NC-24	NCS-24-1	NCS-24
26	650	AC-26-1	AC-26			NAC-26-1	NAC-26		NC-26		
30	750	AC-30-1	AC-30	ACS-30-1	ACS-30	NAC-30-1	NAC-30	NC-30-1	NC-30	NCS-30-1	NCS-30
36	900	AC-36-1	AC-36	ACS-36-1	ACS-36	NAC-36-1	NAC-36	NC-36-1	NC-36	NCS-36-1	NCS-36
42	1050	AC-42-1	AC-42	ACS-42-1	ACS-42	NAC-42-1	NAC-42	NC-42-1	NC-42	NCS-42-1	NCS-42
48	1200	AC-48-1	AC-48	ACS-48-1	ACS-48	NAC-48-1	NAC-48	NC-48-1	NC-48	NCS-48-1	NCS-48
54	1350	AC-54-1		ACS-54-1	ACS-54	NAC-54-1		NC-54-1	NC-54	NCS-54-1	NCS-54
60	1500	AC-60-1		ACS-60-1	ACS-60	NAC-60-1		NC-60-1	NC-60	NCS-60-1	NCS-60
72	1800	AC-72-1		ACS-72-1	ACS-72	NAC-72-1		NC-72-1	NC-72	NCS-72-1	

\* серии 300

# Таблицы для выбора стержня Продолжение

## Стержни

Для креплений R2 и R5

Ширина лент		Номер заказа			
		SC (диам. 1/4 дюйма) Неизолированный стальной кабель		SSC (диам. 7/32 дюйма) Неизолированный кабель из нержавеющей стали*	
дюймы	мм	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)
18	450		SC-18		SSC-18
24	600	SC-24-1	SC-24	SSC-24-1	SSC-24
30	750	SC-30-1	SC-30	SSC-30-1	SSC-30
36	900	SC-36-1	SC-36	SSC-36-1	SSC-36
38	950				
40	1000				
42	1050	SC-42-1	SC-42	SSC-42-1	SSC-42
44	1100				
46	1150				
48	1200	SC-48-1	SC-48	SSC-48-1	SSC-48
54	1350	SC-54-1	SC-54	SSC-54-1	SSC-54
60	1500	SC-60-1	SC-60	SSC-60-1	SSC-60
72	1800	SC-72-1		SSC-72-1	

\* серии 300

## Стержни

Для крепления R5

Ширина лент		Номер заказа			
		SC932 (диам. 9/32 дюйма) Неизолированный стальной кабель		SSC932 (диам. 9/32 дюйма) Неизолированный кабель из нержавеющей стали*	
дюймы	мм	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)
18	450	SC932-18-1		SSC932-18-1	
24	600	SC932-24-1		SSC932-24-1	
30	750	SC932-30-1	SC932-30	SSC932-30-1	SSC932-30
36	900	SC932-36-1	SC932-36	SSC932-36-1	SSC932-36
38	950	SC932-38-1	SC932-38	SSC932-38-1	SSC932-38
40	1000	SC932-40-1	SC932-40	SSC932-40-1	SSC932-40
42	1050	SC932-42-1	SC932-42	SSC932-42-1	SSC932-42
44	1100	SC932-44-1	SC932-44	SSC932-44-1	SSC932-44
46	1150	SC932-46-1	SC932-46	SSC932-46-1	SSC932-46
48	1200	SC932-48-1	SC932-48	SSC932-48-1	SSC932-48
54	1350	SC932-54-1	SC932-54	SSC932-54-1	SSC932-54
60	1500	SC932-60-1	SC932-60	SSC932-60-1	SSC932-60
72	1800	SC932-72-1		SSC932-72-1	

## Стержни

Для креплений R5-1/2, R6, RAR6LP

Ширина лент		Номер заказа			
		AC6 (диам. 3/8 дюйма) Неизолированный стальной армированный кабель		SC6 (диам. 23/64 дюйма) Неизолированный стальной кабель	
дюймы	мм	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)	Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)
24	600	AC6-24-1	AC6-24		
30	750	AC6-30-1	AC6-30		
36	900	AC6-36-1	AC6-36		SC6-36
38	950	AC6-38-1	AC6-38	SC6-38-1	SC6-38
40	1000	AC6-40-1	AC6-40	SC6-40-1	SC6-40
42	1050	AC6-42-1	AC6-42	SC6-42-1	SC6-42
44	1100	AC6-44-1	AC6-44	SC6-44-1	SC6-44
46	1150			SC6-46-1	SC6-46
48	1200	AC6-48-1	AC6-48	SC6-48-1	SC6-48
52	1300				
54	1350	AC6-54-1	AC6-54	SC6-54-1	SC6-54
60	1500	AC6-60-1	AC6-60	SC6-60-1	SC6-60
72	1800	AC6-72-1	AC6-72	SC6-72-1	SC6-72
84	2130		AC6-84	SC6-84-1	SC6-84

## Стержни

Для креплений R5-1/2, R6, RAR6LP, RAR8

Номер заказа	
ACS6 (диам. 3/8 дюйма) Неизолированный армированный кабель из нержавеющей стали*	
Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)
ACS6-36/900-1	ACS6-36/900
ACS6-40-1	ACS6-40
ACS6-42-1	ACS6-42
ACS6-46-1	ACS6-46
ACS6-48-1	ACS6-48
ACS6-52-1	ACS6-52
ACS6-54-1	ACS6-54
ACS6-60-1	ACS6-60
ACS6-72-1	ACS6-72
ACS6-84-1	ACS6-84

\* серии 300

## Стержни

Для креплений R6, RAR6LP

Номер заказа	
NAC6 (диам. 13/32 дюйма) Армированный кабель с нейлоновым покрытием	
Каждый (1 стержень)	Упаковка (10 стержней)
NAC6-24-1	NAC6-24
NAC6-30-1	NAC6-30
NAC6-36-1	NAC6-36
NAC6-38-1	NAC6-38
NAC6-40-1	NAC6-40
NAC6-42-1	NAC6-42
NAC6-44-1	NAC6-44
NAC6-46-1	NAC6-46
NAC6-48-1	NAC6-48
NAC6-52-1	NAC6-52
NAC6-54-1	NAC6-54
NAC6-60-1	NAC6-60
NAC6-72-1	NAC6-72
NAC6-84-1	NAC6-84

## Стержни

Для крепления R9

Номер заказа	
NCS Кабель из нержавеющей стали с нейлоновым покрытием*	
диам. 5/8 дюйма Каждый (1 стержень)	диам. 3/4 дюйма Каждый (10 стержней)
NCS962-48-1	NCS975-48-1
NCS962-54-1	NCS975-54-1
NCS962-60-1	NCS975-60-1
NCS962-72-1	NCS975-72-1
NCS962-84-1	NCS975-84-1

# Инструменты для установки креплений Flexco® SR™ Scalloped Edge™

## Монтажные устройства MSRT и MSRT8

Легкие портативные инструменты, благодаря которым многорядное клепание стало простой и быстрой процедурой. Инструменты MSRT

позволяют удерживать в необходимом положении ленту, прижимную планку и направляющие блоки SR700 (поставляются в комплекте). Одновременно можно фиксировать пять заклепок.

Кроме того, каждый направляющий блок можно предварительно загрузить достаточным количеством заклепок для установки четырех пластин крепления.

Включает в себя два направляющих блока SR700, два пробойника SR759, брезентовый чехол, смазочный материал и два 4-фунтовых молотка (1800 граммов).

Включает в себя два направляющих блока SR700, два пробойника SR759, брезентовый чехол, смазочный материал и два 4-фунтовых молотка (1800 граммов).

### Монтажное устройство MSRT8 Укомплектованный

(Используется только для установки креплений R6, RAR6 и RAR8)

Ширина ленты		Номер заказа
дюйм	мм	
48	1200	MSRT8-48
60	1500	MSRT8-60
72	1800	MSRT8-72
84	2130	MSRT8-84

### Монтажное устройство MSRT Укомплектованный

(Используется только для установки креплений R5, R5-1/2, R6 и RAR6)

Ширина ленты		Номер заказа
дюйм	мм	
30	750	MSRT-30
36	900	MSRT-36
42	1050	MSRT-42
48	1200	MSRT-48
60	1500	MSRT-60
72	1800	MSRT-72
84	2130	MSRT-84



### Монтажное устройство MSRT9 Укомплектованный

(Используется только для установки креплений R9)

Ширина ленты		Номер заказа
дюйм	мм	
48	1200	MSRT9-48
60	1500	MSRT9-60
72	1800	MSRT9-72
84	2130	MSRT9-84

## Одинарный заклепочный инструмент SRTA

Инструмент SRTA, использующийся для расклепывания отдельных заклепок, оснащен поверхностью чаши наковальни и пробойником SR-50. SR-50 используется для удержания и правильного расположения заклепки и правильного ее расклепывания. Этот инструмент является портативным, экономичным и не требует частого технического обслуживания. Заказывайте SRTA в соответствии с шириной ленты.

### Монтажное устройство SRTA Укомплектованный

(Включает в себя приводной инструмент SR-50)

Ширина ленты		Номер заказа
дюйм	мм	
30	750	SRTA-30
36	900	SRTA-36
42	1050	SRTA-42
48	1200	SRTA-48
60	1500	SRTA-60
72	1800	SRTA-72
84	2130	SRTA-84



## Инструмент R2T

Доступное по цене монтажное устройство креплений R2T представляет собой легкий портативный инструмент, идеальный для выполнения оперативного ремонта. Шестифунтовый инструмент R2T позволяет установить до 12 дюймов (300 мм) креплений R2 за один проход. Если ваша лента шире, просто переместите инструмент. Для использования со стандартными самоустанавливающимися заклепками SR™ и двухфунтовым молотком.

### Монтажное устройство R2T

Размер инструмента		Номер заказа
дюймы	мм	
12	300	R2T

Стандартные инструменты MSRT или SRTA могут также использоваться для установки креплений R2 с использованием настроек R5.



# Устройство для стыковки Flexco® Power Set™

Устройство для стыковки Flexco® Power Set™, разработанное для облегчения работы оператора, используется для безопасного ускорения установки креплений ленты Flexco SR™ и всегда обеспечивает качественные однородные соединения, установкой которых легко управлять.

## Снижение усталости оператора

Это портативное устройство для стыковки весит всего 7,5 фунтов (3,4 кг), имеет эргономичную конструкцию и специально сбалансирован для снижения утомляемости оператора, что позволяет увеличить эффективность всех операций по техническому обслуживанию всей ленты. Заклепщик Power Set может использоваться на расстоянии 25 футов (7,6 метров) от источника воздуха, что дает оператору значительную свободу действий. Рекомендуемое рабочее давление составляет от 85 до 90 фунтов на кв. дюйм, а минимальный расход воздуха в 9 куб. футов в минуту превращает его в универсальный легкий в использовании инструмент.



## Уменьшение количества времени и затрат на установку

Устройство для стыковки Power Set было разработано с целью снижения временных затрат, требующихся на установку соединения. Длительное тестирование заклепщика Power Set в крупной мастерской по ремонту конвейерных лент показало, что трудозатраты были сокращены на 25%. Кроме того, скорость установки соединений можно еще более увеличить, подсоединив второе Устройство для стыковки Power Set к поставляемому нами Т-образному фитингу, добавив еще один металлический направляющий блок Power Set и воспользовавшись услугами еще одного оператора. Таким образом, время на установку можно сократить практически наполовину.



## Устройство для стыковки Flexco® Power Set™

Комплект Power Set включает в себя один заклепщик Power Set, один узел управления пневматической системой, пневматический шланг длиной 25 футов (7,75 м) с быстросъемными фитингами, специальный стальной направляющий блок Power Set, Т-образный фитинг для подключения нескольких заклепщиков Power Set и два калибра ленты Flexco. Весь комплект помещается в удобном кейсе.

### Комплект Power Set™

Описание	Номер заказа
Для R5, R51/2 и R6	MPSK5
Для R8 и R9	MPSK8
Комплектация	
Заклепщик Power Set™	PSRD-1
Металлический направляющий блок Для R5, R51/2 и R6	PSRD-GB5
Металлический направляющий блок Для R8 и R9	PSRD-GB8
Узел управления пневматической системой	PSRD-RF
Пневматический шланг в сборе	PSRD-AH
Т-образный фитинг	PSRD-TF

Примечание. Используйте только металлический блок направляющей Power Set и заклепки Power Set Rapid Loader, специально предназначенные для использования с устройством для стыковки Power Set.

## Сортированные заклепки Power Set™ Rapid Loader™

Заклепщик Flexco Power Set используется вместе со специально разработанным стальным направляющим блоком и полосами с сортированными заклепками Power Set™ Rapid Loader™, предназначенными для установки с помощью привода. Заклепки Power Set оснащены шайбами, крепящимися к монтажным гвоздям. Гвозди обеспечивают правильную установку заклепок в металлическом направляющем блоке, что гарантирует получение однородного качественного расклепывания.



Описание		Номер заказа
Размер	Цветовое обозначение	
<b>СТАЛЬ</b>		
A	Красный	CSRLA-W
B	Белый	CSRLB-W
C	Синий	CSRLC-W
C/D	Оранжевый	CSRLC/D-W
D	Зеленый	CSRLD-W
E	Фиолетовый	CSRLE-W
F	Желтый	CSRLF-W
G	Черный	CSRLG-W
<b>НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (тип 430)</b>		
A	Красный	CSRLA-S-W
B	Белый	CSRLB-S-W
C	Синий	CSRLC-S-W
C/D	Оранжевый	CSRLC/D-S-W
D	Зеленый	CSRLD-S-W
E	Фиолетовый	CSRLE-S-W
F	Желтый	CSRLF-S-W
G	Черный	CSRLG-S-W

# Продукция для технического обслуживания ленты конвейера

Широкий ассортимент проверенных на практике инструментов для сервисного и технического обслуживания поможет вам сэкономить время и деньги, а также упростить стандартные процедуры по техническому обслуживанию лент конвейеров.

## Зажимы ленты Far-Pul® HD®

Это простой в эксплуатации, легкий и крепкий зажим, специально разработанный для тяжелого режима работы.

Он имеет нагрузочную способность до 3 тонн (2,7 метрических тонн), а при использовании ключей с нагрузочной способностью в 1 1/2 тонны может надежно удерживать ленты толщиной до 1 дюйма (25 мм). Зажим легко можно приспособить для удерживания лент разной толщины, устраняя таким образом необходимость иметь в инвентаре зажимные планки для лент разной толщины.

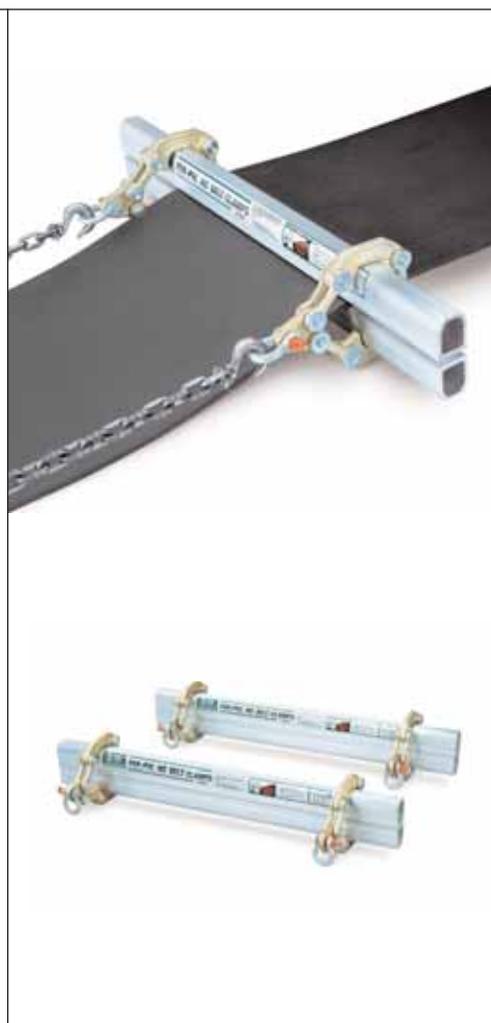
### Уникальный дизайн, крепкая сборка

- Обеспечивает равномерное натяжение по всей ширине ленты.
- Зажимные планки, крепящиеся в нужном положении снаружи. Ножницы легко устанавливаются в нужное положение, контактируя с обеими кромками ленты, обеспечивая удобную регулировку.
- Выступающая алюминиевая конструкция предотвращает коррозию и заедание во влажных средах.

### Зажимы ленты Far-Pul® HD®

Ширина ленты		Номер заказа
дюймы	мм	
До 30 дюймов	До 750	LSHD30
До 36 дюймов	До 900	LSHD36
До 42 дюймов	До 1050	LSHD42
До 48 дюймов	До 1200	LSHD48
До 54 дюймов	До 1350	LSHD54
До 60 дюймов	До 1500	LSHD60
До 72 дюймов	До 1800	LSHD72

*Полный комплект зажимов ленты Far-Pul® HD® включает в себя четыре зажимные планки и четыре пары зажимных ножниц в чехле. Ключи в комплект не входят.*



## Устройство для резки лент серии 840

При использовании легкого алюминиевого устройства для резки лент серии 840 ваши вырезы с каждым разом будут становиться более прямыми.

### Устройства для резки лент серии 840

Ширина ленты до:		Описание	Номер заказа
дюймы	мм		
36	900	Резак лент 36 дюймов	840836
48	1200	Резак лент 48 дюймов	840848
60	1500	Резак лент 60 дюймов	840860
72	1800	Резак лент 72 дюйма	840872
84	2100	Резак лент 84 дюйма	840884

Устройство серии 840 предназначено для обеспечения безопасности оператора при работе с лентой толщиной 84 дюйма (2100 мм) и надежно удерживает ее. Безопасное обоюдоострое лезвие с цепным приводом закрыто щитком для предотвращения травмирования оператора и предназначено для резания лент из резины или PVC толщиной до 1 дюйма (25 мм). Приводной инструмент можно подключать с любого конца резака, а лезвие режет в обоих направлениях.



## Устройство для резки лент Alligator® серии 300

При использовании на лентах с толщиной до 1 1/8 дюйма (28 мм) устройство для резки лент Alligator® серии 300 позволяет быстро и безопасно выполнить качественный разрез ленты. Обоюдоострое лезвие режет в обоих направлениях. Для лент толщиной до 1 9/16 дюйма (39 мм) можно заказать сверхдлинное лезвие.

### Устройство для резки лент Alligator® серии 300

Резак в сборе

Ширина ленты		Номер заказа
дюймы	мм	
12	300	300312
18	450	300318
24	600	300324
30	750	300330
36	900	300336
42	1050	300342
48	1200	300348
60	1500	300360



## Захваты ленты Flexco®

Натягивать ленту конвейера вручную намного легче с использованием захвата ленты Flexco®. Если захват ленты установлен на кромку ленты под надлежащим углом, ленту можно натянуть, не повреждая ее поверхность. Захваты могут использоваться с лентой толщиной до 5/8 дюйма (16 мм) и поставляются парами.

### Захваты ленты Flexco®

Поставляются парами

Номер заказа
22



# Продукция для технического обслуживания ленты конвейера

## Устройство для снятия резиновой обкладки FSK™

С помощью портативного легкого устройства для снятия резиновой обкладки можно легко и точно регулировать глубину резания. Его легко носить с собой и использовать на рабочей площадке, даже в стесненных рабочих условиях. Устройство предназначено для использования с лентой с резиновым покрытием и защитной обкладкой толщиной 3/16 дюйма (4,5 мм) или более. За один проход устройство обеспечивает разрез глубиной от 1/16 дюйма (1,5 мм) до 3/8 дюйма (10 мм). Для получения большей глубины сделайте несколько проходов. Глубина резания измеряется от нижней части поверхности ленты, поэтому FSK можно использовать даже на ленте с сильно изношенной поверхностью.

### Нож для снятия резиновой обкладки Flexco® FSK™

Описание	Номер заказа
Нож для скашивания в сборе	FSK-1



## Устройство для выполнения выемок в лентах Flexco®

Устройство облегчает выполнение выемок в поверхности ленты и позволяет передней кромке соединения располагаться на уровне поверхности ленты или под ней, уменьшая таким образом профиль соединения. Может также использоваться для прорезывания серии выемок для целого соединения.

### Устройство для выполнения выемок в лентах Flexco®

Номер заказа
FBG1



## Картонорезательный нож

Хозяйственный нож для тяжелого режима работы с удобной ручкой.

Номер заказа
GC-1



## Силиконовая смазка Flexco®

Силиконовая смазка предназначена для снижения трения на металлических инструментах, а также на резиновых и тканевых поверхностях лент. Для точного нанесения смазки предусмотрена удобная система распыления. Смазка даже облегчает резание или перфорирование ленты. Невоспламеняющаяся. Не содержит фторполимеров.

### Силиконовая смазка Flexco®

Номер заказа
SL5-1



# Дополнительные решения Flexco для конвейеров

## Продукция для очистки лент

Выберите необходимое вам устройство из широкого ассортимента устройств для очистки ленты производства Flexco, которые включают в себя предварительные очистители, устройства вторичной очистки и штыбоочистители ленты.



## Футеровка барабана Flex-Lag®

Для обеспечения проскальзывания ленты используются средства, соответствующие способу применения, включая стандартную резиновую футеровку, износостойкую керамическую футеровку и легкую в установке керамическую футеровку с приваркой.



## Клинья ленты Tatch-A-Cleat®

Восстановите полную пропускную способность наклонного конвейера или ленты конвейера с помощью легких в установке клиньев ленты Tatch-A-Cleat®, колышков, тяг и направляющих V.



## Облегченные системы креплений Alligator®

### Скобовые крепления Alligator®

Для обеспечения прочного соединения, стойкого к ударному воздействию, а также ровного стыка используйте систему скобового крепления Alligator. В ней используются неразъемные полосы крепления с предварительно вставленными скобами, которые позволяют сократить время установки, устраняя необходимость загружать отдельные скобы.



### Система стыковки Alligator®

Система сшивания Alligator является отличным решением для выполнения простой экономичной установки и идеального ровного стыка.



### Пластмассовые крепления Alligator®

Пластмассовые крепления Alligator представляют собой надежное решение, легкое в установке и применяющееся там, где металлические крепления использовать невозможно.



### Спиральный материал для стыковки Alligator®

Неметаллический материал для стыковки Alligator с низким профилем подходит для использования в машинах, которые требуют частой чистки, используются для транспортировки хрупких грузов или требуют неабразивного и некрасящего соединения.



## Система проволочного крюкового соединения Clipper®

Двойной ступенчатый рисунок захватов обеспечивает крюковым соединениям достаточную прочность и сохраняет целостность каркаса ленты. Современные соединения также имеют очень низкий профиль, что облегчает их взаимодействие с другими узлами конвейера и позволяет снижать уровень шума, возникающего при работе оборудования.





*Компании в различных отраслях, от угольных шахт до продовольственных магазинов, использующие конвейеры, доверяют решениям компании Flexco для технического обслуживания ленточных конвейеров, которые помогают увеличить срок службы, производительность и безопасность. Мы предлагаем самый широкий спектр качественной продукции в отрасли. Мы также гарантируем нашим клиентам непревзойденную поддержку продуктов и приложений.*

*Для получения каталога продукции используйте форму заказа, приведенную на нашем веб-сайте по адресу*

**[www.flexco.com](http://www.flexco.com)**.

*С нами можно также связаться*

*по телефону (630) 971-0150*

*или по факсу (630) 971-1180.*



**Flexible Steel Lacing Company**  
2525 Wisconsin Avenue  
Downers Grove, IL 60515-4200 U.S.A.  
Телефон: (630) 971-0150  
Факс: (630) 971-1180  
Электронная почта: [info@flexco.com](mailto:info@flexco.com)  
Посетите наш веб-сайт по адресу:  
[www.flexco.com](http://www.flexco.com)

Австралия: 61-2-9680-3322 • Англия: 44-1274-600-942 • Германия: 49-7428-9406-0  
Мексика: 52 55 56-74-53-26 • Южно-Африканская республика: 27-11-974-2771

© Flexible Steel Lacing Company, 2006 г., 3/06-15, номер по каталогу X0709

Alligator®, Far-Pul®, Flexco®, Flexco-Lok®, HD®, MegAlloy®, RustAlloy® и Wedlok® являются зарегистрированными товарными знаками, а BR®, Flex-Lok®, FSK®, Quick-Fit®, Scalloped Edge®, SR®, Power Set®, Rapid Loader® и VP® являются товарными знаками Flexible Steel Lacing Company.

