

Цепные стропы и комплектующие



Crosby ELIMINATOR®

ЗАКАЗ ЦЕПНЫХ СТРОПОВ ИЗ СПЛАВА КАЛИБРА 100 CROSBY ELIMINATOR®

Для заказа комплекта стропов выполните следующие простые шаги:

1. Определите максимальную нагрузку, которая будет подниматься системой стропов.
2. Выберите тип системы стропов, подходящей к конфигурации и весу нагрузки, которая будет подниматься. При принятии решения необходимо учитывать угол между ветвями многоветвевых стропов. Для правильного подбора основного звена определите общее расстояние (плечо) между несущими точками подъемного звена и крюка (см. рис. 1).
3. Для правильного подбора основного звена определите общее расстояние между несущими точками подъемного звена и крюка (см. рис. 1).
4. Обратитесь к ближайшему авторизованному дистрибьютору изделий Crosby.



Рис. 1

На каждом стропе должна присутствовать маркировка со следующими данными: наименование или товарный знак изготовителя, марка, номинальный размер цепи, число ветвей, номинальная нагрузка для каждой схемы зацепки и угол между ветвями.

При использовании цепных стропов с чокерными крюками необходимо уменьшить предельную рабочую нагрузку на 20 %. Компанией Crosby рекомендуется минимальный угол чокеровки 120 градусов.

При намерении использовать угол чокеровки менее 120 градусов проконсультируйтесь с компанией Crosby. При использовании подвесных укорачивающих крюков Crosby A-1338 и минимальном угле чокеровки 120 градусов можно прикладывать полную расчетную нагрузку (ПРН).

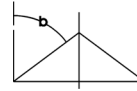
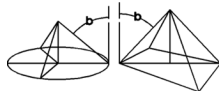


При укорачивании стропов необходимо уменьшать предельную рабочую нагрузку на 20 %, кроме случаев использования подвесного укорачивающего крюка Crosby A-1338, укорачивателя цепи S-1311N и укорачивателя Crosby ELIMINATOR™. Для них не требуется уменьшение предельной рабочей нагрузки.

СМ. ИНФОРМАЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДАЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ

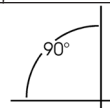
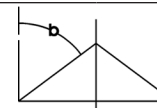
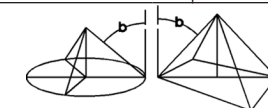
www.thecrosbygroup.com

МАРКА 100 (SPECTRUM 10®): ПРЕДЕЛЬНАЯ РАБОЧАЯ НАГРУЗКА ПРИ РАСЧЕТНОМ КОЭФФИЦИЕНТЕ НАДЕЖНОСТИ 4:1

Номинальный диаметр стропа							
		Одноветевой строп т	Двухветвевые стропы		Трех- и четырехветвевые стропы		Кольцо чокера * t
(дюйм)	(мм)		0°<β≤45° т	45°<β≤60° т	0°<β≤45° т	45°<β≤60° т	
7/32	6	1,12	1,60	1,12	2,36	1,70	0,90
1/4 (9/32)	7	1,50	2,12	1,50	3,15	2,24	1,20
5/16	8	2	2,80	2	4,25	3	1,60
3/8	10	3,15	4,25	3,15	6,70	4,75	2,50
1/2	13	5,30	7,50	5,30	11,20	8	4,25
5/8	16	8	11,20	8	17	11,80	6,40
3/4	20	11,20	16	11,20	23,60	17	9
7/8	22	15	21,20	15	31,50	22,40	12
1	26	21,20	30	21,20	45	31,50	17
1-1/4	32	31.50	45	31.50	67	47.50	25.20

* При использовании с чокерными крюками необходимо уменьшить предельную рабочую нагрузку на 20 %. Для подвесного укорачивающего крюка Crosby A-1338 не требуется уменьшение предельной рабочей нагрузки. Расчетный коэффициент надежности 4:1 цепей Spectrum® 8 из легированной стали соответствует требованиям Международной организации по стандартизации (ISO) и стандарта ANSI B30.9 и является предпочтительным значением расчетного коэффициента надежности для использования.

МАРКА 80 (SPECTRUM 8®): ПРЕДЕЛЬНАЯ РАБОЧАЯ НАГРУЗКА ПРИ РАСЧЕТНОМ КОЭФФИЦИЕНТЕ НАДЕЖНОСТИ 4:1

Номинальный диаметр стропа							
		Одноветевой строп т	Двухветвевые стропы		Трех- и четырехветвевые стропы		Кольцо чокера * t
			0° < β ≤ 45° т	0° < β ≤ 60° т	0° < β ≤ 45° т	0° < β ≤ 60° т	
(дюйм)	(мм)						
7/32	6	1,40	2,00	1,40	3,00	2,12	1,12
1/4 (9/32)	7	2,00	2,80	2,00	4,20	3,00	1,60
5/16	8	2,50	3,55	2,50	5,30	3,75	2,00
3/8	10	4,00	5,60	4,00	8,00	6,00	3,20
1/2	13	6,70	9,50	6,70	14,0	10,0	5,35
5/8	16	10,0	14,0	10,0	21,2	15,0	8,00
3/4	19	14,0	20,0	14,0	30,0	21,0	11,2
7/8	22	18,8	26,5	18,8	39,4	28,0	15,0
1	26	26,5	37,0	26,5	55,5	40,0	21,2
1-1/4	32	40,0	56,0	40,0	85,0	60,0	32,5

* При использовании с чокерными крюками необходимо уменьшить предельную рабочую нагрузку на 20 %. Для подвесного укорачивающего крюка Crosby A-1338 не требуется уменьшение предельной рабочей нагрузки. Расчетный коэффициент надежности 4:1 цепей Spectrum® 10 из легированной стали соответствует требованиям Международной организации по стандартизации (ISO) и стандарта ANSI B30.9 и является предпочтительным значением расчетного коэффициента надежности.

ОДНОВЕТВЕРВЫЙ СТРОП

Spectrum 10 Цепь, размер	Цепь марки 100 № по каталогу	Основное звено в сборе A-1342N + № по каталогу	Подъемное звено A-1342N № по каталогу для A-342	Соединительное звено LOK-A-LOU® A-1337 № по каталогу	Лирообразная скоба S-1325A № по каталогу	Укорачиватель цепи S-1311N № по каталогу	Вилочный крюк SHUR-LOC S-1316 № по каталогу	Крюк SHUR-LOC с ушком S-1316 № по каталогу	Вилочный крюк A-1339 * № по каталогу	Чалочный крюк с проушиной S-1327 * № по каталогу	Подвесной укорачивающий крюк A-1338 № по каталогу	Вилочный укорачивающий крюк A-1338 № по каталогу	Укорачивающий крюк с проушиной № по каталогу	Вилочный крюк A-1359 № по каталогу	Литейный крюк с проушиной № по каталогу для A-1329	Цепной чокерный крюк A-1355 № по каталогу
1/4 (9/32)	7 1210055	—	1014266	1014766	1015104	1098500	1017806	1029000	1022914	1048991	1049417	1049610	1026169	1049907	1026280	1015204
5/16	8 1210076	—	1014266	—	1015113	1098504	1017815	1029009	1022914	1049000	1049426	1049629	1026169	1049911	1026280	1015204
3/8	10 1210097	—	1014285	—	1015122	1098508	1017824	1029018	1022923	1049009	1049435	1049638	1026187	1049916	1026289	1015213
1/2	13 1210118	—	1014319	—	1015136	1098512	1017833	1029027	1022932	1049018	1049444	1049647	1026196	1049925	1026297	1015222
5/8	16 1210139	—	1014331	—	1015145	1098516	1017842	1029036	1022941	1049027	1049453	1049656	1026205	1049934	1026306	1015231
3/4	18-20 1210160	—	1014348	—	1015154	—	—	1029071	1022942	1049036	—	—	—	1049943	1026315	—
7/8	22-23 1210202	—	1014365	—	1015163	—	—	1029080	1022943	1049045	—	—	—	1049952	1026324	—
1	26 1210223	—	1014388	—	1015172	—	—	1029089	1022944	—	—	—	—	—	—	—
1-1/4	32 —	—	1014404	—	1015181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ДВУХВЕТВЕРВЫЙ СТРОП

Spectrum 10 Цепь, размер	Цепь марки 100 № по каталогу	Подъемное звено A-1342N + № по каталогу	Основное звено в сборе A-1345N № по каталогу	Подъемное звено A-345 № по каталогу для A-342	Соединительное звено LOK-A-LOU® A-1337 № по каталогу	Лирообразная скоба S-1325A № по каталогу	Укорачиватель цепи S-1311N № по каталогу	Вилочный крюк SHUR-LOC S-1317 № по каталогу	Крюк SHUR-LOC с ушком S-1316 № по каталогу	Вилочный крюк A-1339 * № по каталогу	Чалочный крюк с проушиной S-1327 * № по каталогу	Подвесной укорачивающий крюк A-1338 № по каталогу	Вилочный укорачивающий крюк A-1338 № по каталогу	Укорачивающий крюк с проушиной № по каталогу	Вилочный крюк A-1359 № по каталогу	Литейный крюк с проушиной № по каталогу для A-1329	Цепной чокерный крюк A-1355 № по каталогу
1/4 (9/32)	7 1210055	101403 X1	—	1014266	1015104	1098500	1017806	1029000	1022914	1048991	1025866	1049417	1049610	1026169	1049907	1026280	1015204
5/16	8 1210076	1011412 X2	—	1014266	1015113	1098504	1017815	1029009	1022914	1049000	1025866	1049426	1049629	1026169	1049911	1026280	1015204
3/8	10 1210097	1011421 X3	—	1014285	1015122	1098508	1017824	1029018	1022923	1049009	1025875	1049435	1049638	1026187	1049916	1026289	1015213
1/2	13 1210118	1011430 X4	—	1014319	1015136	1098512	1017833	1029027	1022932	1049018	1025884	1049444	1049647	1026196	1049925	1026297	1015222
5/8	16 1210139	1011449 X5	—	1014331	1015145	1098516	1017842	1029036	1022941	1049027	1025893	1049453	1049656	1026205	1049934	1026306	1015231
3/4	18-20 1210160	1011458 X6	—	1014348	1015154	—	—	1029071	1022942	1049036	1025911	—	—	—	1049943	1026315	—
7/8	22-23 1210202	1011467 X7	—	1014365	1015163	—	—	1029080	1022943	1049045	1025920	—	—	—	1049952	1026324	—
1	26 1210223	—	—	1014388	1015172	—	—	1029089	1022944	—	1025929	—	—	—	—	—	—
1-1/4	32 —	—	—	1014404	1015181	—	—	—	—	—	1025938	—	—	—	—	—	—

ТРЕХ- И ЧЕТЫРЕХВЕТВЕРВЫЕ СТРОПЫ

Spectrum 10 Цепь, размер	Цепь марки 100 № по каталогу	Подъемное звено A-1342N + № по каталогу	Основное звено в сборе A-1345N № по каталогу	Подъемное звено A-342 № по каталогу для A-342	Соединительное звено LOK-A-LOU® A-1337 № по каталогу	Лирообразная скоба S-1325A № по каталогу	Укорачиватель цепи S-1311N № по каталогу	Вилочный крюк SHUR-LOC S-1317 № по каталогу	Крюк SHUR-LOC с ушком S-1316 № по каталогу	Вилочный крюк A-1339 * № по каталогу	Чалочный крюк с проушиной S-1327 * № по каталогу	Подвесной укорачивающий крюк A-1338 № по каталогу	Вилочный укорачивающий крюк A-1338 № по каталогу	Укорачивающий крюк с проушиной № по каталогу	Вилочный крюк A-1359 № по каталогу	Литейный крюк с проушиной № по каталогу для A-1329	Цепной чокерный крюк A-1355 № по каталогу
1/4 (9/32)	7 1210055	—	1011510	—	1014739	1098500	1017806	1029000	1022914	1048991	1025866	1049417	1049610	1026169	1049907	1026280	1015204
5/16	8 1210076	—	1011510	—	1014742	1098504	1017815	1029009	1022914	1049000	1025866	1049426	1049629	1026169	1049911	1026280	1015204
3/8	10 1210097	—	1011529	—	1014766	1098508	1017824	1029018	1022923	1049009	1025875	1049435	1049638	1026187	1049916	1026289	1015213
1/2	13 1210118	—	1011538	—	1014779	1098512	1017833	1029027	1022932	1049018	1025884	1049444	1049647	1026196	1049925	1026297	1015222
5/8	16 1210139	—	1011547	—	1014807	1098516	1017842	1029036	1022941	1049027	1025893	1049453	1049656	1026205	1049934	1026306	1015231
3/4	18-20 1210160	—	1011556	—	1014814	1015154	—	1029071	1022942	1049036	1025911	—	—	—	1049943	1026315	—
7/8	22-23 1210202	—	1011565	—	1014832	1015163	—	1029080	1022943	1049045	1025920	—	—	—	1049952	1026324	—
1	26 1210223	—	—	—	1014850	1015172	—	1029089	1022944	—	1025929	—	—	—	—	—	—
1-1/4	32 —	—	—	—	1014859	1015181	—	—	—	—	1025938	—	—	—	—	—	—

* Поставляются с установленным предохранителем. ** Требуются для трех- и четырехветервных стропов при использовании приспособлений ELMINA TOR®.

+ A-1342N не является обязательным приспособлением, однако может использоваться для подвеса приспособления Стобу ELMINA TOR® к крупногабаритному крановому крюку при необходимости.

++ При использовании с двух-, трех- и четырехветервными стропами требуется несколько приспособлений.

Оснастка Crosby ELIMINATOR®



СМ. ИНФОРМАЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДАЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ
www.thecrosbygroup.com

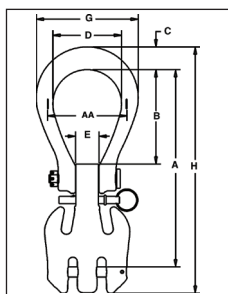
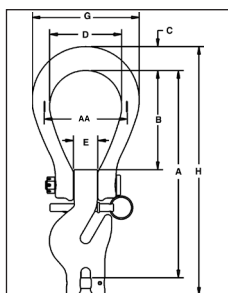
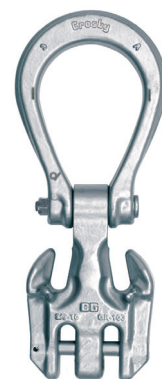
A-1361



Оснастка Crosby ELIMINATOR® сочетает в себе отдельные особенности и функции подъемного звена, соединительного звена, укорачивающего крюка и регулируемых строповых ветвей, что позволяет использовать всего одно приспособление для работ, требующих регулируемой длины цепного стропы.

- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Инновационная двухэлементная конструкция обеспечивает максимальную гибкость использования.
- Пробное испытание каждого изделия с оформлением протокола.
- Crosby ELIMINATOR® при правильной установке и запираении может использоваться для устройств подъема людей и отвечает требованиям правил OSHA 1926.550(g) (4) (iv) (B).
- Рассчитаны для использования с цепями марки 100 и марки 80.
- Конструкция позволяет использовать дополнительный стопорный шплинт для блокировки на гаке укороченных ветвей цепных стропов.
- Испытываются на усталостную прочность 20 000 циклами 1,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузки.
- Для создания 3-ветвенных цепных стропов используйте сочетание крюков A-1361 и A-1362.
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».
- Для оснастки всех размеров применяется технология RFID.

A-1362



Одинарный крюк Crosby ELIMINATOR® A-1361

Цепь, размер		Номер	Предел рабочей нагрузки (т)*	A-1361 № по каталогу	L-1361 № по каталогу	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)							
(дюйм)	(мм)						A	B	C	D	E	AA	G	H
1/4	7	2	2,0	1049797	1049802	1,76	208	99,0	22,9	76,2	23,9	89,0	112	248
5/16	8	2	2,5	1049804	1049809	1,76	208	99,0	22,9	76,2	23,9	89,0	112	248
3/8	10	3	4	1049813	1049818	2,94	255	122	29,5	88,9	28,7	102	132	306
1/2	13	4	6,7	1049822	1049827	6,12	327	152	41,4	105	33,3	127	162	395
5/8	16	5	10	1049831	1049836	10,9	388	175	49,8	121	41,4	152	188	472

* Испытаны под нагрузкой, равной 2,5-кратной предельной рабочей нагрузке. Минимальная предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

Двойной крюк Crosby ELIMINATOR® A-1362

Цепь, размер		Номер	Предел рабочей нагрузки (т)*	A-1362 № по каталогу	L-1362 № по каталогу	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)							
(дюйм)	(мм)						A	B	C	D	E	AA	G	H
1/4	7	2	3,9	1049859	1049913	2,13	208	99,0	22,9	76,2	23,9	89,0	112	257
5/16	8	2	5,0	1049868	1049922	2,13	208	99,0	22,9	76,2	23,9	89,0	112	257
3/8	10	3	8,0	1049877	1049931	3,67	255	122	29,5	88,9	28,7	102	132	319
1/2	13	4	13,6	1049886	1049940	7,84	327	152	41,4	105	33,3	127	162	413
5/8	16	5	20	1049895	1049949	14,3	388	175	49,8	121	41,4	152	188	491

* Испытаны под нагрузкой, равной 2-х кратной предельной рабочей нагрузке. Минимальная предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

Использование приспособлений Crosby ELIMINATOR® для трех- и четырехветвевых стропов

Сведения об основных элементах цепного стропы см. на с. 197.

Spectrum 10® Цепь, размер		Подъемное звено A-342 № по каталогу	Подъемное звено A-1342 № по каталогу	Crosby ELIMINATOR®	
(дюйм)	(мм)			Одинарный A-1361 № по каталогу	Двойной A-1362 № по каталогу
1/4 (9/32)	7	1014285	1011412	1049797	1049859
5/16	8	1014319	1011421	1049804	1049868
3/8	10	1014331	1011430	1049813	1049877
1/2	13	1014348	1011449	1049822	1049886
5/8	16	1014365	1011458	1049831	1049895

Используйте одно подъемное звено A-342 или A-1342.

Используйте по одному из них при создании трехветвевых стропов.

Spectrum 10® Цепь, размер		Подъемное звено A-342 № по каталогу	Подъемное звено A-1342 № по каталогу	Crosby ELIMINATOR®	
(дюйм)	(мм)			Одинарный A-1361 № по каталогу	Двойной A-1362 № по каталогу
1/4 (9/32)	7	1014285	1011412	–	1049859
5/16	8	1014319	1011421	–	1049868
3/8	10	1014331	1011430	–	1049877
1/2	13	1014348	1011449	–	1049886
5/8	16	1014365	1011458	–	1049895

Используйте одно подъемное звено A-342 или A-1342.

Используйте два приспособления A-1362 при создании четырехветвевых стропов.

Цепь из сплава калибра 100

SPECTRUM 10® ЦЕПЬ ИЗ СПЛАВА



- Легированная сталь.
- Обработана термически.
- На 25 % прочнее цепи из сплава калибра 80.
- Имеет рельефную маркировку CG (Crosby Group) и 10 (марка).
- Отделка – черное коррозионностойкое покрытие.
- Испытаны под нагрузкой, равной 2-х кратной предельной рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- Стандартный контейнер – полимерный барабан.

Цепи калибра 100 рекомендованы для высотных подъемных работ

Цепь, размер		Марка 100 № по каталогу	Метров в барабане	Размеры (мм)	Предел рабочей нагрузки (т)*	Вес 1 м (кг)
(дюйм)	(мм)					
9/32 (1/4)	7	1210055	200	7 x 21	2.00	1.05
5/16	8	1210076	200	8 x 24	2.50	1.25
3/8	10	1210097	200	10 x 30	4.00	2.20
1/2	13	1210118	100	13 x 39	6.70	3.80
5/8	16	1210139	100	16 x 48	10.0	5.70
3/4	20	1210160	75	19 x 57	14.0	8.03
7/8	23	1210202	50	23 x 69	18.8	10.9
1	26	1210223	25	26 x 78	26.5	15.2

* Испытаны под нагрузкой, равной 2-х кратной предельной рабочей нагрузке. Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

Fatigue Rated®

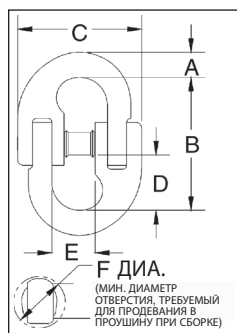
"QT"
QUENCHED & TEMPERED

Grosby 8/10™

A-1337



- Рассчитаны для использования с цепями марки 80 и марки 100.
- Каждая цепь испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- Система запираения, обеспечивающая несложную сборку и разборку без специального инструмента.
- На 25 % прочнее, чем изделия марки 80.
- Соответствует требованиям стандарта ASTM A-952-96 к приспособлениям для цепей марки 100.
- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Высокая стойкость к усталостному износу.



A-1337 Соединительное звено из сплава LOK-A-LOY® 10

Цепь, размер		A-1337 № по каталогу	К-во в упак.	Вес кажд. (кг)	Предел рабочей нагрузки (т)*	Размеры (мм)					
(дюйм)	(мм)					A	B	C	D	E	F
9/32 (1/4)	7	1015104	60	,12	2	9,7	49,3	48,3	20,6	17,5	14,5
5/16	8	1015113	50	,16	2,5	9,40	59,7	52,6	25,1	18,3	16,3
3/8	10	1015122	40	,34	4	12,2	68,6	62,7	28,4	22,9	19,8
1/2	13	1015136	12	,73	6,7	17,3	87,6	84,1	36,6	28,4	24,6
5/8	16	1015145	10	1,30	10	20,6	105	99,1	43,7	34,3	29,0
3/4	20	1015154	1	2,26	16	23,6	118	118	53,1	40,4	32,5
7/8	22	1015163	1	3,41	19,4	26,9	140	143	58,7	50,0	36,6
1	25	1015172	1	5,00	27	31,0	152	157	63,5	56,4	47,8
1-1/4	32	1015181	1	9,25	41	38,1	189	194	78,5	64,3	55,6

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке. Данные приспособлений Lok-A-Loy марки 6 приведены на с. 222.

Сварные подъемные звенья



Crosby 8/10™

A-1343

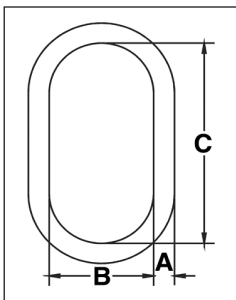


A1346



- Ниже приведены характеристики при использовании стропов, соответствующих стандарту ASTM B30.9.
- Поставляются типоразмеры от A13 до A45.
- Легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Расчетный коэффициент надежности 4:1.
- Пробное испытание каждого изделия при указанных параметрах.
- На основе DIN 5688, ч. 3.
- Отвечают всем требованиям стандарта ASME B30.26 или превосходят их, включая идентификацию, пластичность, расчетный коэффициент надежности, пробную нагрузку и рабочую температуру. Особое значение имеет то, что эти звенья отвечают другим критически важным эксплуатационным требованиям, включая усталостную долговечность, ударные характеристики и определение происхождения материала, не вошедшим в стандарт ASME B30.26.
- На каждом звене отштампован индивидуальный идентификационный код (PIC) для определения происхождения материала, типоразмер и обозначение CG.

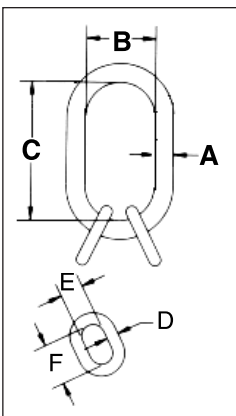
Сварные подъемные звенья A-1343



Размер	A-1343 № по каталогу S.C.	Вес кажд. (кг)	Одноветевой строп			Двухветевой строп			Контрольная нагрузка (кН)	Размеры (мм)		
			Цепь, размер		ПРН рассчитана для цепи марки 10 (т)*	Цепь, размер		ПРН рассчитана для цепи марки 10 при угле наклона стропы от 0 до 45° (т)*		А	В	С
			(мм)	(дюйм)		(мм)	(дюйм)					
A13	1246500	,34	6	-	1,4	6	-	2,00	50	13	60	110
A16	1246570	,53	7	1/4	2,0	-	-	-	62,5	16	60	110
			8	5/16	2,5							
A18	1246640	,82	10	3/8	4,0	7	1/4	2,80	100	18	75	135
			-	-	-	8	5/16	3,50				
A22	1246710	1,50	13	1/2	6,7	10	3/8	5,60	168	22	90	160
A26	1246780	2,31	16	5/8	10,0	13	1/2	9,50	250	26	100	180
A32	1246850	3,95	19	3/4	14,0	16	5/8	14,0	350	32	110	200
A36	1246920	6,35	20	-	16,0	18	-	18,0	500	36	140	260
			22	7/8	19,0	19	3/4	20,0				
A42	1246990	11,2	-	-	-	20	-	22,4	560	42	180	340
A45	1247060	12,8	26	1	27,0	22	7/8	26,5	663	45	180	340

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке. Рассчитана для одноветевого стропы.
Данные для других углов наклона стропы см. в таблице на с. 206 общего каталога.

Сварные подъемные звенья A-1346 с дополнительными звеньями



Размер	A-1346 № по каталогу S.C.	Вес кажд. (кг)	Трех- и четырехветевой строп			Контрольная нагрузка (кН)	Размеры (мм)					
			Цепь, размер		ПРН рассчитана для цепи марки 10 при угле наклона стропы от 0 до 45° (т)*		A	B	C	D	E	F
			(мм)	(дюйм)								
A18-B13	1256507	1,13	6	-	3,0	75	18	75	135	13	25	54
A22-B16	1256577	2,22	7	1/4	4,2	133	22	90	160	16	34	70
			8	5/16	5,3							
A26-B18	1256647	3,37	10	3/8	8,0	200	26	100	180	18	40	85
A32-B22	1256717	6,07	13	1/2	14,0	350	32	110	200	22	50	115
A36-B26	1256787	10,00	16	5/8	21,2	530	36	140	260	26	65	140
A45-B32	1256867	18,92	19	3/4	30,0	736	45	180	340	32	70	150

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.
† Предельная рабочая нагрузка при максимальном угле 90 град. с использованием соединительных скоб.
Данные для других углов наклона стропы см. в таблице на с. 206 общего каталога.

Чалочные крюки с ушком Crosby® калибра 100

Fatigue Rated®

"QT"
QUENCHED & TEMPERED

QUIC-CHECK®



Crosby 8/10™

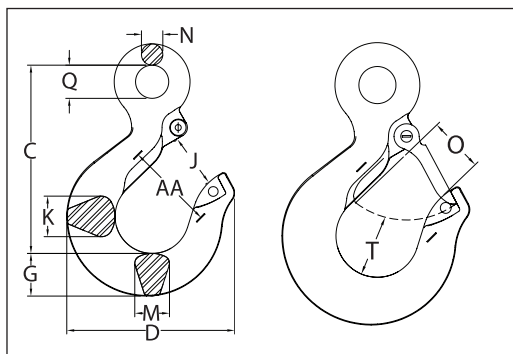
**СМ. ИНФОРМАЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ**

www.thecrosbygroup.com

S-1327



- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- На каждом крюке выпуклыми знаками нанесены индивидуальный идентификационный код (PIC) для определения происхождения материала, размер, наименование компании Crosby и страна – США.
- На 25 % прочнее, чем изделия марки 80.
- С плоской гранью для использования с соединительной скобой S-1325A.
- На чалочных крюках с ушком выкованы метки, позволяющие осуществлять их быстрый контроль по двум критериям (система QUIC-CHECK®). Индикаторы деформации и индикаторы угла.
- Низкопрофильный конец крюка.
- Встроенный предохранитель S-4320 отвечает международным стандартам для грузоподъемных устройств
 - Прочный штампованный предохранитель блокируется на конце крюка.
 - Пружина рассчитана на многократное срабатывание при длительной эксплуатации.
 - При фиксации соответствующим шплинтом через отверстие на конце крюка отвечает требованиям правил OSHA 1926.550(g) для устройств подъема людей.
- Каждое изделие испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- Рассчитаны для использования с цепями марки 100 и марки 80.
- Испытываются на усталостную прочность 20 000 циклами 1,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке.
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».



Чалочный крюк с проушиной S-1327

Размер цепи из сплава калибра 100		Предел рабочей нагрузки (т)*	Идентификационный код крюка	S-1327 № по каталогу	L-1327 № по каталогу	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)												Запасной фиксатор № по каталогу
(дюйм)	(мм)						C	D	G	J	K	M	N	O	Q	T	AA		
-	6	1,5	DA	1025857	1025860	,23	84,8	72,9	18,5	22,9	16,0	16,0	9,1	22,6	19,1	22,1	38,1	1096325	
1/4-5/16	7 - 8	2,6	HA	1025866	1025869	,59	107	99,1	26,2	30,0	19,1	19,1	12,7	29,2	19,1	29,5	50,8	1096468	
3/8	10	4,0	IA	1025875	1025878	1,04	127	110	30,2	38,9	30,2	25,4	14,2	35,6	23,9	31,2	63,5	1096515	
1/2	13	6,8	JA	1025884	1025887	2,04	161	144	36,6	45,2	34,8	29,7	18,3	42,4	28,4	47,8	76,2	1096562	
5/8	16	10,3	KA	1025893	1025896	3,81	189	172	47,8	60,5	42,2	36,6	22,4	56,1	33,3	51,6	102	1096609	
3/4	18-20	16,0	K	1025911	-	6,80	230	189	57,2	58,2	47,8	41,4	28,2	52,8	62,0	62,7	102	1096609	
7/8	22-23	20,0	L	1025920	-	9,39	256	211	65,8	63,5	55,6	49,3	32,3	57,7	72,1	66,5	102	1096657	
1	26	27,1	N	1025929	-	17,9	326	262	76,2	83,8	68,3	60,5	39,6	76,7	88,9	71,9	127	1096704	
1 1/4	32	41,0	P	1025938	-	47,6	462	357	116	108	95,3	81,0	50,8	76,2	114	98,6	178	1093717	

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

Вилкообразные крюки Crosby® калибра 100

Fatigue Rated

"QT"
QUENCHED & TEMPERED

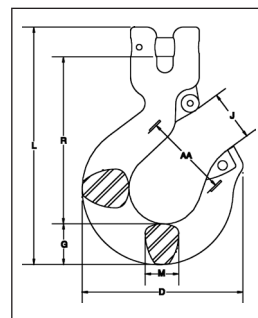
QUIC-CHECK

Crosby 8/10™

A-1339



- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Каждое изделие испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- На каждом крюке выпуклыми знаками нанесены индивидуальный идентификационный код (PIC) для определения происхождения материала, размер, наименование компании Crosby и страна – США.
- На грузовых крюках выкованы метки, позволяющие осуществлять их быстрый контроль по двум критериям (система **QUIC-CHECK**®). Индикаторы деформации и индикаторы угла.
- Низкопрофильный конец крюка.
- Новый встроенный предохранитель (S-4320/S-4339) отвечает международным стандартам для грузоподъемных устройств
 - Прочный штампованный предохранитель блокируется на конце крюка.
 - Пружина рассчитана на многократное срабатывание при длительной эксплуатации.
 - При фиксации соответствующим шплинтом через отверстие на конце крюка отвечает требованиям правил OSHA 1926.550(g) для устройств подъема людей.
- Допускается использование с цепями марки 100 при операциях подъема при условии пробного испытания крюка в составе цепной строповой системы или отдельно. По ANSI B30.9-1.
- Испытываются на усталостную прочность 20 000 циклами 1,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузки.
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».
- Соответствуют эксплуатационным требованиям стандарта EN1677-2:2007 при оснащении предохранителем.



Вилковый стропный крюк A-1339

Цепь, размер		Предел рабочей нагрузки (т)*	Идентификационный код крюка	A-1339 № по каталогу	L-1339 № по каталогу	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)							S-4320 Запасн. фиксатор № по каталогу	S-4339 Запасн. фиксатор № по каталогу
(дюйм)	(мм)						D	G	J	L	M	R	AA		
-	6	1,5	DA	1048982	1049103	0,29	72,6	18,5	23,6	107	16,0	74,9	38,1	1096325	-
1/4	7	2,0	HA	1048991	1049112	0,72	98,0	26,4	30,2	144	19,1	101	50,8	1096468	-
5/16	8	2,6	HA	1049000	1049121	0,71	98,0	26,4	30,2	144	19,1	100	50,8	1096468	-
3/8	10	4,0	IA	1049009	1049130	1,17	111	30,2	38,9	171	25,4	120	63,5	1096515	-
1/2	13	6,8	JA	1049018	1049149	2,39	142	36,6	45,2	213	29,7	150	76,2	1096562	-
5/8	16	10,3	KA	1049027	1049158	4,45	172	48,0	61,2	259	36,6	177	102	1096609	-
3/4	18-20	16,0	-	1049036	1049167	8,30	211	71,9	68,3	332	50,0	203	114	-	1048714
7/8**	22-23**	20,0	-	1049045	1049176	11,2	233	78,0	77,5	355	50,0	223	127	-	1048732

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

** У крюков размером 7/8 дюйма (22– 23 мм) нет прилива, предохранитель крепится к уникальному штифту.

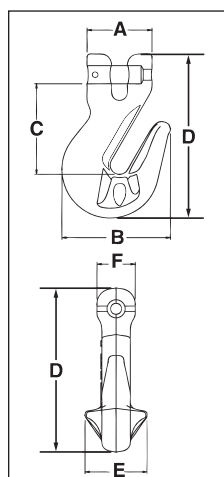
Захватывающие крюки с проушиной Crosby® калибра 100

Fatigue Rated®

"QT"
QUENCHED & TEMPERED

Crosby 8/10™

A-1338



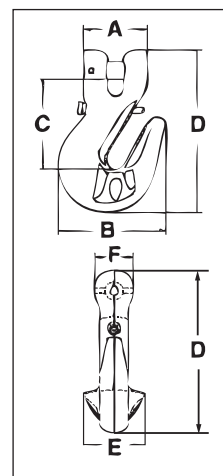
- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Инновационная конструкция подвеса позволяет использовать на 100 % грузоподъемность цепного стропа марки 100.
- Каждое изделие испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- На каждом крюке выпуклыми знаками нанесены индивидуальный идентификационный код (PIC) для определения происхождения материала, размер, наименование компании Crosby и страна – США.
- Рассчитаны для использования с цепными стропами марки 100 и марки 80. По ASME B30.9.
- Применение подвешного укорачивающего крюка A-1338 позволяет использовать грузоподъемность цепного стропа на 100 %. При использовании с цепным стропом, образующим чокер, угол чокеровки должен быть не менее 120 градусов. При использовании в качестве укорачивателя цепи необходимо обеспечить минимальное скручивание цепи и полное зацепление цепи на крюке.
- Испытываются на усталостную прочность 20 000 циклами 1,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузки.
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».

Люльковый захватывающий крюк A-1338 / L-1338

Цепь, размер		Предел рабочей нагрузки (т)*	A-1338 № по каталогу	L-1338 № по каталогу	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)						S-4338 Комплект запчастей предохранителя № по каталогу
(дюйм)	(мм)					A	B	C	D	E	F	
1/4	7	2,0	1049417	1049480	,20	43,7	64,5	55,9	98,5	38,1	22,4	1048426
5/16	8	2,6	1049426	1049489	,45	43,7	64,5	55,4	98,5	38,1	22,4	1048426
3/8	10	4,0	1049435	1049498	,82	47,0	78,5	65,5	119	46,5	27,7	1048435
1/2	13	6,8	1049444	1049507	1,78	60,7	97,3	83,3	149	57,2	36,1	1048444
5/8	16	10,3	1049453	1049516	3,18	67,8	115	97,8	179	74,5	44,5	1048453

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

L-1338

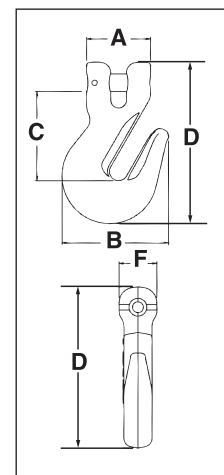


Fatigue Rated®

"QT"
QUENCHED & TEMPERED

Crosby 8/10™

A-1358



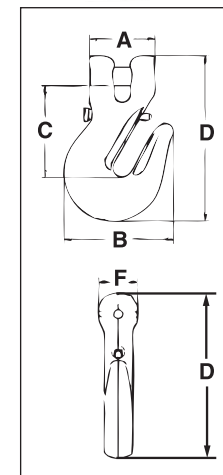
- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Каждое изделие испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- На каждом крюке выпуклыми знаками нанесены индивидуальный идентификационный код (PIC) для определения происхождения материала, размер, наименование компании Crosby и страна – США.
- Рассчитаны для использования с цепными стропами марки 100 и марки 80. По ASME B30.9.
- Испытываются на усталостную прочность 20 000 циклами 1,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузки.
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».

Захватывающий крюк A-1358 / L-1358

Цепь, размер		Предел рабочей нагрузки (кг)*	A-1358 № по каталогу	L-1358 № по каталогу	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)					S-4338 Комплект запчастей предохранителя № по каталогу
(дюйм)	(мм)					A	B	C	D	F	
1/4	7	2,0	1049610	1049605	,20	43,7	64,5	55,9	98,5	22,4	1048426
5/16	8	2,6	1049629	1049614	,45	43,7	64,5	55,4	98,5	22,4	1048426
3/8	10	4,0	1049638	1049623	,82	47,0	78,5	65,5	119	27,7	1048435
1/2	13	6,8	1049647	1049634	1,78	60,7	97,3	83,3	149	36,1	1048444
5/8	16	10,3	1049656	1049643	3,18	67,8	115	97,8	179	44,5	1048453

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

L-1358



Цепи и комплектующие

Крюки Crosby® SHUR-LOC марки 100®

Fatigue Rated®



Crosby 8/10™

СМ. ИНФОРМАЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДАЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ
www.thecrosbygroup.com

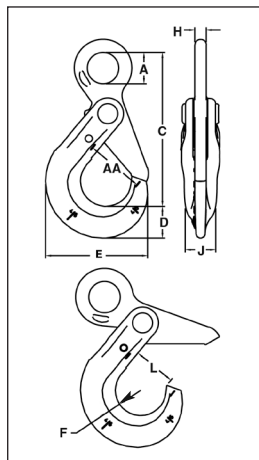
S-1316



Крюки Crosby® серии SHUR-LOC с принудительной блокировкой предохранителя

- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- На 25 % прочнее, чем изделия марки 80.
- Каждое изделие испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- Замок конструктивно утоплен вровень с корпусом крюка, что защищает замок от возможного повреждения.
 - Удобство эксплуатации благодаря увеличенному вырезу.
- Соответствуют эксплуатационным требованиям стандарта EN1677-3:2001
- Предохранитель с принудительной блокировкой запирается автоматически при нагружении крюка.
- Исполнение с проушиной имеет конструкцию с плоской гранью для соединения с лирообразной скобой S-1325.
- Рассчитаны для использования с цепями марки 100 и марки 80.
- Крюк SHUR-LOC® при правильной установке и запираании может использоваться для устройств подъема людей и отвечает требованиям правил OSHA 1926.550(g) (4) (iv) (B).
- Испытываются на усталостную прочность 20 000 циклами 1,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузки.
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».

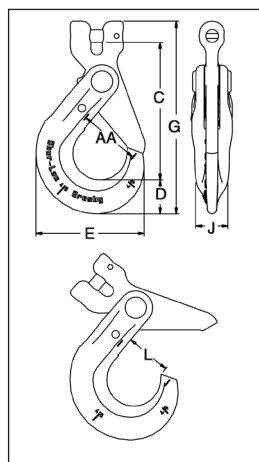
S-1317



Крюк с ушком S-1316

Цепь, размер		Предел рабочей нагрузки (т)*	S-1316 № по каталогу	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)								
(дюйм)	(мм)				A	C	D	E	F	H	J	L	AA
-	6	1,45	1022896	,39	19,8	100	20,1	66,0	17,0	7,87	16,0	29,5	38,1
1/4-5/16	7-8	2,60	1022914	,82	27,4	135	27,9	88,9	22,1	9,91	20,6	37,6	51,0
3/8	10	4,00	1022923	1,54	33,0	167	29,7	112	27,9	12,9	23,9	46,5	63,5
1/2	13	6,80	1022932	2,72	41,9	209	42,4	139	32,0	17,0	29,5	56,4	76,2
5/8	16	10,30	1022941	6,85	55,9	256	51,8	167	38,1	22,1	38,1	67,3	89,0
3/4	18-20	16,00	1022942	8,62	66,0	274	56,4	197	51,1	22,1	51,6	89,4	-
7/8	22	19,40	1022943	12,7	72,9	317	62,2	222	57,7	24,9	55,9	97,3	-
1	26	27,10	1022944	22,5	80,0	371	81,5	251	62,5	32,0	68,1	104	-

* Минимальная разрушающая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.



Вилковый крюк S-1317

Цепь, размер		Предел рабочей нагрузки (т)*	S-1317 № по каталогу	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)							
(дюйм)	(мм)				C	D	E	G	H	J	L	AA
-	6	1,40	1028991	,35	87,4	20,1	66,0	121	16,0	29,0	38,1	
1/4	7	2,00	1029000	,82	114	27,9	89,0	159	20,6	35,1	51,0	
5/16	8	2,60	1029009	,82	114	27,9	89,0	159	20,6	35,1	51,0	
3/8	10	4,00	1029018	1,66	140	29,7	112	192	24,1	46,5	63,5	
1/2	13	6,80	1029027	3,08	173	42,4	139	242	29,5	56,4	76,2	
5/8	16	10,30	1029036	5,40	209	51,8	167	295	38,1	67,3	89,0	
3/4	18-20	16,00	1029071	6,80	239	56,4	197	336	51,6	89,4	-	
7/8	22	19,40	1029080	12,7	283	62,2	222	392	55,9	97,3	-	
1	26	27,10	1029089	22,5	319	81,5	251	468	68,1	104	-	

* Минимальная разрушающая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

Цепная оснастка Crosby® калибра 100

Fatigue Rated®

"QT"
QUENCHED & TEMPERED

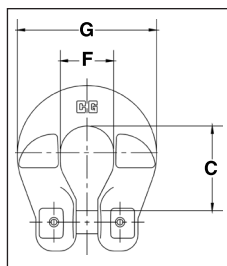
Crosby 8/10™

S-1325A



- Рассчитаны на соединение приспособлений для цепей марки 100, имеющих плоскую грань, с лирообразной скобой марки 100.
- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Рассчитаны для использования с цепями марки 100 и марки 80.
- Каждое изделие испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- Система запирающая, обеспечивающая несложную сборку и разборку без специального инструмента.
- Испытываются на усталостную прочность 20 000 циклами 1,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузки.
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».

Соединитель цепи калибра 100 S-1325A



Цепь, размер		S-1325A № по каталогу	Предел рабочей нагрузки (т)*	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)		
(дюйм)	(мм)				C	F	G
-	6	1098496	1,4	,11	26,2	19,3	44,7
1/4	7	1098500	2	,23	35,8	22,4	59,0
5/16	8	1098504	2,6	,23	35,6	22,4	59,0
3/8	10	1098508	4	,34	46,7	30,0	69,0
1/2	13	1098512	6,8	,75	55,6	38,1	94,5
5/8	16	1098516	10,3	,86	71,4	49,8	112

* Минимальная разрушающая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

Fatigue Rated®

"QT"
QUENCHED & TEMPERED

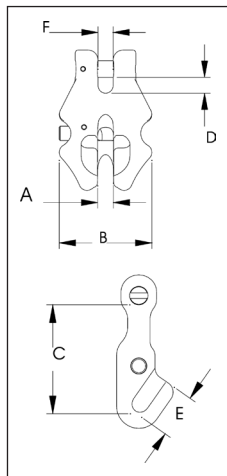
Crosby 8/10™

S-1311N



- Легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Каждое изделие испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- Рассчитаны для использования с цепями марки 100 и марки 80.
- Пружинная запирающая система удерживает цепь на месте при возникновении слабины.
- Применение укорачивателя цепи S-1311N позволяет использовать грузоподъемность цепного стропа на 100 %.
- Испытываются на усталостную прочность 20 000 циклами 1,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузки.
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».

Звено укорачивания цепи калибра 100 S-1311N



Цепь, размер		S-1311N № по каталогу	Предел рабочей нагрузки (т)*	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)					
(дюйм)	(мм)				A	B	C	D	E	F
-	6	1017860	1,4	,34	7,61	44,7	46,5	7,37	19,3	7,37
1/4	7	1017869	2	,45	8,64	51,8	55,1	8,64	22,4	8,38
5/16	8	1017878	2,6	,45	10,2	59,9	64,3	9,91	25,7	9,65
3/8	10	1017897	4	,68	12,2	72,1	78,0	12,2	31,2	11,7
1/2	13	1017906	6,8	1,47	15,7	90,4	95,8	15,5	39,9	15,0
5/8	16	1017915	10,3	2,54	18,5	108	118	18,5	48,5	17,8

* Минимальная разрушающая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

От самого начала и до самого конца...

Разработка



...изделие Crosby ELIMINATOR™ разрабатывалось, изготавливалось и испытывалось, чтобы соответствовать ВАШИМ требованиям, еще не выйдя из заводских цехов компании Crosby.



Изготовление



Испытание



*Crosby —
синоним качества*

the Crosby[®] group

Цепь из сплава калибра 80

SPECTRUM 8® ЦЕПЬ ИЗ СПЛАВА



- Легированная сталь.
- Обработана термически.
- Отделка – черное коррозионностойкое покрытие.
- Имеет рельефную заводскую маркировку 8 (марка).
- Испытаны под нагрузкой, равной 2,5-кратной предельной рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- Стандартный контейнер – полимерный барабан.

Цепи из сплава калибра 80 рекомендованы для высотных подъемных работ

Цепь, размер (мм)	Спец. 8 барабан № по каталогу	Метров в барабане	Размеры (мм)	Предел рабочей нагрузки (т)*	Вес 1 м (кг)
6	1244915	200	6 x 18	1,12	,80
7	1244985	200	7 x 21	1,50	1,05
8	1245055	200	8 x 24	2,00	1,25
10	1245125	200	10 x 30	3,15	2,20
13	1245195	100	13 x 39	5,30	3,80
16	1245265	100	16 x 48	8,00	5,70
19	1245356	50	19 x 54	11,2	8,03
22	1245426	50	22 x 66	15,0	10,9
26	1245496	–	26 x 78	21,2	15,2
32	1245566	–	32 x 96	31,5	23,0

* Испытаны под нагрузкой, равной 2,5-кратной предельной рабочей нагрузке. Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

Компанией Crosby предусмотрены два способа присоединения цепи Spectrum 8® к такелажным приспособлениям Crosby.



A-1337
Соединительное звено
LOK-A-LOY®
См. с. 202 общего
каталога.

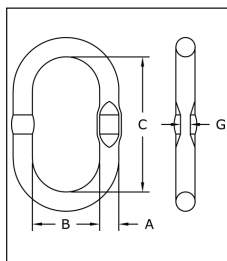


S-1325
Соединительная скоба
марки 100
См. с. 211 общего
каталога.

Сварные подъемные звенья



A-344



Ниже приведены характеристики при использовании цепных стропов, соответствующих стандарту EN 818-4. Для другого использования см. данные на с. 138 общего каталога.

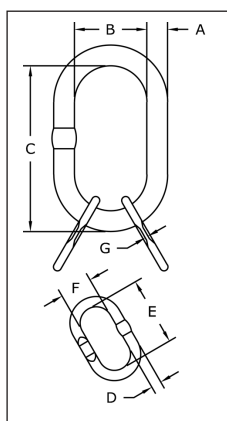
- Легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Пробное испытание каждого изделия с оформлением протокола. (данные о параметрах испытания см. на с. 138 общего каталога).
- Пробное испытание со специальными зажимами размером 60 % внутренней ширины, предупреждающими точечное сосредоточение нагрузки в соответствии с ASTM A-952. Справочные данные см. на с. 251 общего каталога.
- Отвечают всем требованиям стандарта ASME B30.26 или превосходят их, включая идентификацию, пластичность, расчетный коэффициент надежности, пробную нагрузку и рабочую температуру. Особое значение имеет то, что эти звенья отвечают другим критически важным эксплуатационным требованиям, включая усталостную долговечность, ударные характеристики и определение происхождения материала, не вошедшим в стандарт ASME B30.26.
- Соответствуют эксплуатационным требованиям стандарта EN1677-4:2001
- На каждом изделии выпуклыми знаками нанесены индивидуальный идентификационный код (PIC) для определения происхождения материала, размер, наименование компании Crosby® или надпись CG.
- Увеличенный внутренний размер, обеспечивающий дополнительное место для стропы и крюка крана.
- С плоской гранью для использования с соединительной скобой S-1325A.

Сваренное основное звено A-344 с конструктивной плоскостью

Размер		A-344 № по каталогу	Вес каж- (кг)	Одноветвевой строп			Двухветвевой строп			Размеры (мм)				Размер плоской границы для S-1325A (мм)
				Цепь, размер	ПРН рассчитана для цепи марки 8 (т)*	ПРН рассчитана для цепи марки 8 (т)*	Цепь, размер	ПРН рассчитана для цепи марки 8 (т)*	ПРН рассчитана для цепи марки 8 (т)*	A	B	C	G	
12	7/16	1256862	.30	6	-	1,12	6	-	1,60	12,0	60,0	120	6,50	6
13	1/2	1256932	.36	7	1/4	1,50	-	-	-	13,0	60,0	120	6,50	7-8
17	11/16	1257002	.84	8	5/16	2,00	7	1/4	2,12	17,0	90,0	160	8,50	10
19	3/4	1257072	1,07	10	3/8	3,15	8	5/16	2,80	19,0	90,0	160	8,50	10
22	7/8	1257212	1,61	13	1/2	5,30	10	3/8	4,25	22,0	100	180	10,5	13
25	1	1257282	2,37	16	5/8	8,00	13	1/2	7,50	26,0	115	205	13,5	16
28	1-1/8	1257382	3,78	18	-	10,0	-	-	-	28,0	145	275	13,5	16
31	1-1/4	1257422	4,69	19	-	11,2	16	5/8	11,2	31,0	145	275	15,5	-
36	1-3/8	1257492	6,83	20	3/4	12,5	-	-	-	36,0	155	285	15,5	-
40	1-1/2	1257532	8,90	22	7/8	15,0	18	-	14,0	40,0	160	300	19,5	-
45	1-3/4	1257562	12,73	-	-	-	19	-	16,0	45,0	180	340	22,0	-
51	2	1257632	17,26	25	-	20,0	20	3/4	17,0	51,0	215	390	25,5	-
				26	1	21,2	22	7/8	21,2					
				28	-	25,0	-	-	-					
				32	1-1/4	31,5	25	-	28,0					
				-	-	-	26	1	30,0					
				-	-	-	32	1-1/4	45,0					

* Использование цепных стропов требует, чтобы минимальная разрушающая нагрузка была равной 4-кратной предельной рабочей нагрузке. См. данные на с. 148 для определения фактической разрушающей нагрузки. Данные для других углов наклона стропы см. в таблице на с. 214 общего каталога.

A-347



Сваренное основное звено A-347 в сборе

Размер		A-347 № по каталогу	Вес каж- (кг)	Трех- и четырехветвевой строп			Размеры (мм)							Размер плоской грани для S-1325 (мм)
				Цепь, размер	ПРН рассчитана для цепи марки 8 (т)*	ПРН рассчитана для цепи марки 8 (т)*	A	B	C	D	E	F	G	
13/12	1/2	1257692	.81	6	7/32	2,36	13,0	60,0	120	12,0	85,0	45,0	6,00	6
17/13	11/16	1257762	1,56	7	1/4	3,15	17,0	90,0	160	13,0	120	60,0	6,50	7
19/13	3/4	1257832	1,79	8	5/16	4,25	19,0	90,0	160	13,0	120	60,0	6,50	8
22/17	7/8	1257972	3,29	10	3/8	6,70	22,0	100	180	17,0	160	90,0	8,50	10
28/22	1-1/8	1258142	7,00	13	1/2	11,2	28,0	145	275	22,0	180	100	10,5	13
31/25	1-1/4	1258182	9,43	16	5/8	17,0	31,0	145	275	25,0	210	115	13,5	16
40/31	1-9/16	1258332	18,28	19	3/4	23,6	40,0	160	300	31,0	270	140	15,5	-
45/36	1-3/4	1258402	26,39	22	7/8	31,5	45,0	180	340	36,0	285	155	15,5	-
51/45	2	1258462	42,88	26	1	45,0	51,0	190	350	45,0	340	180	22,0	-

* Использование цепных стропов требует, чтобы минимальная разрушающая нагрузка была равной 4-кратной предельной рабочей нагрузке. См. данные на с. 146 для определения фактической разрушающей нагрузки. Данные для других углов наклона стропы см. в таблице на с. 214 общего каталога.

Вилковый крюк с защелкой калибра 80

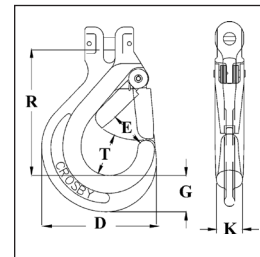
Fatigue Rated®

"QT"
QUENCHED & TEMPERED

S-314A



- Крюк из ковальной легированной стали, закаленной и отпущенной.
- Каждый крюк испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- Встроенный предохранитель повышенной прочности.
- Увеличенный раствор крюка.
- Предупреждение истирания стропов благодаря продуманному профилю.
- Соответствует требованиям стандарта ASTM A-952 к приспособлениям для цепей марки 80.
- Высокая стойкость к усталостному износу.
- «Изделия Crosby из легированной стали – ищите золотистый цвет!».



Вилковый цепной крюк со встроенной защелкой S-314A

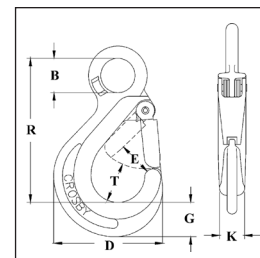
Цепь, размер		S-314A № по каталогу	Калибр 80 Цепь из сплава Предел рабочей нагрузки (т) 4:1*	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)						Зapasной фиксатор № по каталогу
(дюйм)	(мм)				D	E	G	K	R	T	
–	6	1225020	1,12	,32	66,0	20,6	20,0	16,0	72,3	26,0	1291332
1/4 - 5/16	7 - 8	1225021	2	,70	89,0	27,4	28,0	20,5	98,0	32,6	1291402
3/8	10	1225091	3,15	1,29	110,5	36,1	29,3	24,0	125,3	42,2	1291472
1/2	13	1225161	5,3	2,34	138,5	38,6	42,1	29,5	144,5	49,2	1291542
5/8	16	1225162	8	3,67	166,5	48,5	52,0	38,0	172,6	58,9	1291612

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

S-315A



- Крюк из ковальной легированной стали, закаленной и отпущенной.
- Каждое изделие испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке.
- Встроенный предохранитель повышенной прочности.
- Увеличенный раствор крюка.
- Предупреждение истирания стропов благодаря продуманному профилю.
- С плоской гранью для использования с соединительной скобой S-1325A.
- Соответствует требованиям стандарта ASTM A-952-96 к приспособлениям для цепей марки 80.
- Высокая стойкость к усталостному износу.
- «Изделия Crosby из легированной стали – ищите золотистый цвет!».



Цепной крюк S-315A с ушком со встроенной защелкой

Цепь, размер		S-315A № по каталогу	Калибр 80 Цепь из сплава Предел рабочей нагрузки (т) 4:1*	Предел рабочей нагрузки для стального троса (т) 5:1	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)							Зapasной фиксатор Артикул №
(дюйм)	(мм)					B	D	E	G	K	R	T	
–	6	1029820	1,12	1	,25	20,1	66,0	20,6	20,1	16,0	84,5	25,9	1291332
1/4 - 5/16	7 - 8	1029825	2	2	,59	27,9	89,0	27,4	27,9	20,6	117	32,5	1291402
3/8	10	1029830	3,15	3	1,18	36,1	110	36,1	29,5	23,9	157	42,2	1291472
1/2	13	1029835	5,3	5	2,13	46,0	138	38,6	42,4	29,5	186	49,3	1291542
5/8	16	1029840	8	7	3,88	56,0	167	48,5	52,0	38,1	227	59,0	1291612

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

Шарнирные крюки Crosby® SHUR-LOC®

Fatigue Rated®

QT®
QUENCHED & TEMPERED

QUIC-CHECK®

**СМ. ИНФОРМАЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ**
www.thecrosbygroup.com

S-1326



- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Каждый крюк испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- Замок конструктивно утоплен вровень с корпусом крюка, что защищает замок от возможного повреждения.
 - Удобство эксплуатации благодаря увеличенному вырезу.
- Предохранитель с принудительной блокировкой запирается автоматически при нагружении крюка.
- Рассчитан для использования с проволочным канатом и цепным стропом марки 100.
- С проволочными канатными стропами рекомендуется использование коуша повышенной прочности G-414.
- Предлагается комплект запчастей замка (S-4316). Состоит из пружины, цилиндрического штифта и защелки.
- В шарнирном крюке S-13326 используется подшипник качения новой конструкции, обеспечивающий свободное вращение крюка под нагрузкой.
- Высокая стойкость к усталостному износу.
- Крюк SHUR-LOC® при правильной установке и запираении может использоваться для устройств подъема людей и отвечает требованиям правил OSHA 1926.550(g) (4) (iv) (B).
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».
- Патент США 5.381.650 и соответствующие зарубежные патенты.

S-13326



При использовании в коррозионно-опасной среде ствол и гайку необходимо проверять в соответствии с требованиями ASME B30.10-1.10.4(b)(5)(c)2009.

Шарнирные крюки SHUR-LOC® S-1326

- Рассчитаны на редкое, непостоянное вращение под нагрузкой.

Цепь, размер		S-1326 № по каталогу	Калибр 8 Цепь из сплава Предел рабочей нагрузки (т) 4:1*	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)									
(дюйм)	(мм)				A	B	C	D	E	F	H	J	L	AA
—	6	1004304	1,12	,57	38,1	33,5	189	20,1	66,0	17,0	12,7	16,0	28,7	38,1
1/4-5/16	7-8	1004313	2,00	1,18	44,5	40,4	235	27,9	88,9	22,1	16,0	20,6	35,1	51,0
3/8	10	1004322	3,15	2,13	50,8	43,9	274	29,7	112	27,9	19,1	23,9	44,5	63,5
1/2	13	1004331	5,30	3,92	63,5	60,5	351	42,4	139	32,0	25,4	29,5	53,6	76,2
5/8	16	1004340	8,00	7,71	69,9	64,3	410	51,8	167	38,1	28,7	38,1	63,2	89,0
3/4	18-20	1004349	12,8	10,9	71,9	64,0	442	56,4	197	51,1	27,9	51,6	89,4	127
7/8	22	1004367	15,0	13,2	87,4	81,0	418	62,2	222	57,4	33,0	55,9	97,3	152

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке при использовании с цепями марки 100.

Шарнирные крюки с подшипником SHUR-LOC® S-13326

- Рассчитаны на частое вращение под нагрузкой.

Цепь, размер		S-13326 № по каталогу	Калибр 8 Цепь из сплава Предел рабочей нагрузки (т) 4:1*	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)									
(дюйм)	(мм)				A	B	C	D	E	F	H	J	L	AA
—	6	1004404	1,12	,57	38,1	29,0	157	20,1	66,0	17,0	12,7	16,0	28,7	38,1
1/4-5/16	7-8	1004413	2,00	1,18	44,5	38,6	192	27,9	89,0	22,1	16,0	20,6	35,1	51,0
3/8	10	1004422	3,15	2,13	51,0	40,9	226	29,7	112	27,9	19,1	23,9	46,5	63,5
1/2	13	1004431	5,30	3,92	63,5	51,6	282	42,4	138	32,0	25,4	29,5	53,5	76,2
5/8	16	1004440	8,00	7,71	70,0	50,3	320	52,0	167	38,1	28,7	38,1	63,0	89,0

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке при использовании с цепями марки 100.

Рычажные механизмы для натяжения Lebus®



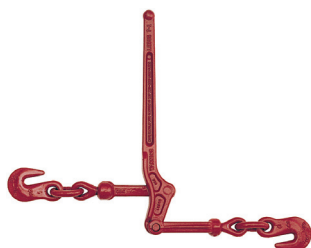
Load Rated®



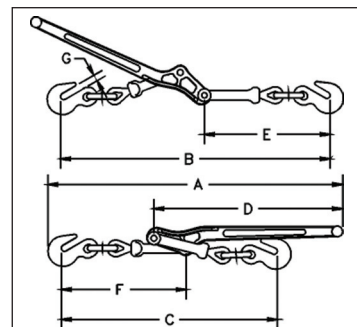
**СМ. ИНФОРМАЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ**

www.thecrosbygroup.com

L-150



- Сверхпрочная конструкция в точке вращения рычага, предотвращающая ослабление крепления. Опора устройства располагается вдали от нагрузки, что обеспечивает удобство управления.
- Шаровые шарнирные соединения с крюком обеспечивают нагружение вдоль осевой линии.



Стандартный рычажный тип натяжных механизмов L-150

- Отвечают или превосходят требования стандарта США DOT FMCSA, ч. 393, гл. I.

Модель	№ по каталогу	Станд. К-во	Мин. / макс. размер цепи (мм)	Предел рабочей нагрузки (т)	Контрольная нагрузка (кН)*	Предельная нагрузка (т)	Вес кажд. (кг)	Ручка, длина (мм)	Натяжитель (мм)	Размеры (мм)						
										A	B	C	D	E	F	G
7-1	1048128	4	8 - 10	2,45	48	8,63	3,18	406	114	613	562	454	406	264	264	12,7
A-1	1048146	4	10 - 13	4,17	82	15,0	5,66	475	114	730	654	540	475	313	314	16,0
C-1	1048164	4	13 - 16	5,90	116	20,9	8,93	533	121	794	756	635	533	372	349	18,3

* Натяжители, для которых указана пробная нагрузка, перед поставкой проходят пробное испытание с указанной нагрузкой.

Натяжители Lebus®

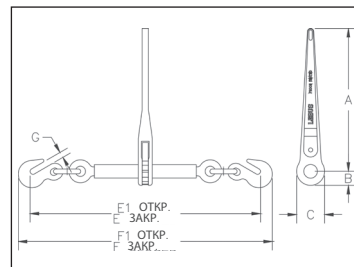
Load Rated®

СМ. ИНФОРМАЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ
www.thecrosbygroup.com



L-140

- Модифицированы для использования с цепями марки 70, 80 и 100.
- Используются со стандартными укорачивающими крюками с проушиной Crosby A-323 из легированной стали
- Цельная кованая ручка новой конструкции.
- Функция постоянного натяжения обеспечивает подгонку под удерживаемую нагрузку.
- Цельная конструкция, нет ослабляющихся болтов или гаек.
- Нержавеющая пружина храпового механизма.
- Все нагруженные и удерживающие части кованые.
- Легко приводимый в действие храповой механизм с принудительной фиксацией.



Стандартные натяжители с храповым механизмом L-140

- Отвечают или превосходят требования стандарта США DOT FMCSA, ч. 393, гл. I.

Модель	№ по каталогу	Мин. / макс. размер цепи (мм)	Предел рабочей нагрузки (т)*	Контрольная нагрузка (кН)	Вес кажд. (кг)	Ручка, длина (мм)	Длина ствола (мм)	Натяжитель (мм)	Размеры (мм)							
									A	B	C	E	E1	F	F1	G
R-7 **	1048404	8 - 10	4,00	79	5,49	356	254	203	356	35,1	70,0	583	786	638	842	12,7
R-A **	1048422	10 - 13	6,80	134	6,66	356	254	203	356	35,1	70,0	641	845	702	905	16,0
R-C ***	1048440	13 - 16	7,26	143	6,60	356	254	203	356	35,1	70,0	670	873	748	951	18,3

* Предельно допустимая нагрузка равна 3-кратной предельной рабочей нагрузке.

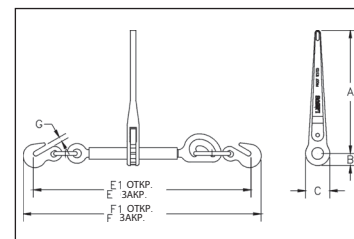
** Изделия обоих типоразмеров соответствуют предельной рабочей нагрузке цепи марки 100

*** Соответствует предельной рабочей нагрузке цепи марки 100 типоразмера 1/2".



R-7QL

- Для использования с транспортной цепью марки 7.
- Используются со стандартными укорачивающими крюками с проушиной Crosby A-323 из легированной стали
- Цельная кованая ручка новой конструкции.
- Функция постоянного натяжения, неограниченная подгонка, задействуется вся цепь.
- Цельная конструкция, нет ослабляющихся болтов или гаек.
- Нержавеющая пружина храпового механизма.
- Все нагруженные и удерживающие части кованые.
- Легко приводимый в действие храповой механизм с принудительной фиксацией.



Натяжители QUIC-LINK R-7QL с храповым механизмом

Модель	№ по каталогу	Мин. / макс. размер цепи (мм)	Предел рабочей нагрузки (т)*	Контрольная нагрузка (кН)	Вес кажд. (кг)	Ручка, длина (мм)	Длина ствола (мм)	Натяжитель (мм)	Размеры (мм)							
									A	B	C	E	E1	F	F1	G
R-7QL	1048413	8 - 10	3,00	59	5,56	356	254	203	356	35,1	70,0	630	833	686	889	12,7

* Предельно допустимая нагрузка равна 3-кратной предельной рабочей нагрузке.

Литейные крюки Crosby® марки 100

Fatigue Rated®

"QT"
QUENCHED & TEMPERED

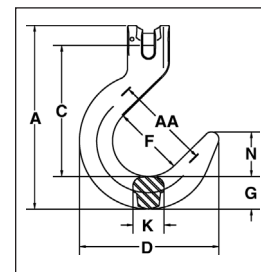
QUIC-CHECK®

Crosby 8/10™

A-1359



- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Каждое изделие испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- На каждом крюке выпуклыми знаками нанесены индивидуальный идентификационный код (PIC) для определения происхождения материала, размер, наименование компании Crosby и страна – США.
- Допускается использование с цепями марки 100 при операциях подъема при условии пробного испытания крюка в составе цепной строповой системы или отдельно. По ASME B30.9-1.
- Испытываются на усталостную прочность 20 000 циклами 1,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузки.
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».
- При снижении предельной рабочей нагрузки можно прикрепить груз к концу крюка, см. данные ниже. Оператор должен обеспечить надежное крепление нагрузки к крюку.



Вилочный литейный крюк A-1359

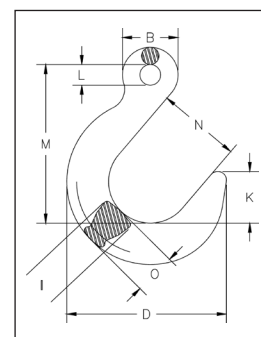
Цепь, размер		A-1359 № по каталогу	Предельная рабочая нагрузка седла крюка (кг)*	Предельная рабочая нагрузка конца крюка (кг)*	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)							
(дюйм)	(мм)					A	C	D	F	G	K	N	AA
1/4	7	1049907	1950	975	0,95	159	112	122	63,5	28,7	22,4	39,9	88,9
5/16	8	1049911	2585	1293	0,95	159	111	122	63,5	28,7	22,4	39,9	88,9
3/8	10	1049916	3992	1996	1,95	197	141	148	76,2	35,1	33,0	47,8	102
1/2	13	1049925	6804	3402	3,60	238	169	179	88,9	41,4	38,1	57,2	114
5/8	16	1049934	10251	5126	6,44	286	195	208	102	55,6	44,5	64,3	127
3/4	18-20	1049943	16012	8006	11,2	367	249	245	127	61,0	55,9	86,1	152
7/8	22-23	1049952	20003	10002	19,9	413	280	280	140	78,0	69,1	95,0	165

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

A-1329



- Кованая легированная сталь, закаленная и отпущенная.
- Каждое изделие испытывается нагрузкой, соответствующей 2,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузке, с оформлением протокола.
- На каждом крюке выпуклыми знаками нанесены индивидуальный идентификационный код (PIC) для определения происхождения материала, размер, наименование компании Crosby и страна – США.
- Рассчитаны для использования с цепными стропами марки 100 и марки 80 по ASME B30.9.
- Испытываются на усталостную прочность 20 000 циклами 1,5-кратной предельно допустимой рабочей нагрузки.
- «Изделия Crosby из легированной стали марки 100 – ищите платиновый цвет!».
- При снижении предельной рабочей нагрузки можно прикрепить груз к концу крюка, см. данные ниже. Оператор должен обеспечить надежное крепление нагрузки к крюку.



Цепи и комплектующие

Литейный крюк с проушиной A-1329

Цепь, размер		A-1329 № по каталогу	Предельная рабочая нагрузка седла крюка (кг)*	Предельная рабочая нагрузка конца крюка (кг)*	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)							
(дюйм)	(мм)					B	D	I	K	L	M	N	O
1/4	7	1026280	1588	794	1,09	39,6	121	25,4	39,6	16,0	121	63,5	31,2
3/8	10	1026289	3221	1611	2,04	50,8	145	32,3	47,8	19,1	146	76,0	38,1
1/2	13	1026297	5443	2722	3,22	63,5	171	38,1	56,5	25,4	175	89,0	44,5
5/8	16	1026306	8210	4105	5,53	76,2	198	46,0	67,0	31,8	205	102	51,5
3/4	19	1026315	12837	6419	8,75	88,9	232	56,0	89,0	38,1	235	114	65,0
7/8	22	1026324	15513	7757	11,9	102	256	57,0	86,0	44,5	264	127	70,5

* Предельно допустимая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке.

Компания McKissick® может изготовить любой требуемый вам монтажный блок: от отводного блока грузоподъемностью 2 т до блока для крана грузоподъемностью 6000 метрических тонн. Марка McKissick® уже более 80 лет является синонимом качества в области грузоподъемных механизмов.



Компания McKissick начала широко поставлять монтажные блоки с 1925 года. В то время закон требовал наличие предохранительного механизма на входе троса в монтажный блок на нефтебуровых установках. Именно компания McKissick® разработала и запатентовала предохранитель троса, который можно было открывать для заправки каната без разборки блока.

Расширив ассортимент продукции и получив более 100 патентов, компания McKissick® в настоящее время выпускает блоки и шкивы для многих видов техники, в т. ч. строительной, промышленной, военной, энергетической и морской. Имея в своем распоряжении оборудование от многочисленных стандартных приспособлений до

изготовленных на заказ систем монтажных блоков и грузоподъемных механизмов, компания McKissick® гордится тем, что в состоянии удовлетворить все потребности заказчиков.

Компания McKissick®, входящая в состав группы компаний The Crosby Group, Inc. с 1959 г., является не только одним из крупнейших в мире изготовителей монтажных блоков, но и изготовителем крупнейших в мире систем монтажных блоков и грузоподъемных механизмов. Ярким примером монтажных блоков, изготовленных на заказ компанией McKissick®, являются блоки для крепления космического челнока NASA на фюзеляж самолета-носителя B747.

Наиболее впечатляющим примером достижений компании McKissick является монтажный блок М-5000 (грузоподъемностью 6000 метрических тонн) для плавучего крана DB-102 компании McDermott.

Предприятия McKissick® имеют сертификат ISO 9001. Кроме того, имеется сертификат Q1 качества продукции от API, что еще раз подтверждает неизменную заботу о качестве продукции компании McKissick и всего консорциума Crosby.

Продукция компании McKissick® породила высказывание:



*«Покупая изделие Crosby, вы не просто покупаете вещь – вы приобретаете **Качество**».*



Licensed Under
API Spec 8A-0023
and 8C-0021



theCrosby® group

www.thecrosbygroup.com
crosbygroup@thecrosbygroup.com