

FLEXON

High Quality Chains

РОЛИКОВЫЕ
ЦЕПИ
2008

ecoplus
16B

ELITE
12B

A member of the **iwis** Group



FLEXON

High Quality Chains

Авторские права на содержимое данного каталога принадлежат издателю, и его воспроизведение (даже частичное) без предварительного согласия не разрешается.

FLEXON

Компания Flexon является активным участником на рынке технологий конвейерных и приводных цепей с 1980-го года и сосредоточена на потребностях клиента.

Сегодня, FLEXON с брендами Elite  и Escoplus **ecoplus**[®] – это производитель со специализированным сервисом в секторе приводных технологий и такими товарами как: приводные, сельскохозяйственные, конвейерные, пластинчатые цепи, звёздочки и другие элементы цепного привода. Промышленность, сельское хозяйство и многие другие отрасли выигрывают при применении данных цепей благодаря их надёжности и долговечности.

Свыше 25-ти лет в компании разрабатываются различные новинки в таких секторах, как: отдел научных исследований и развития, логистики, контроля качества, обслуживания, которые являют собой фундамент компании состоящей из 100 человек. Flexon занял лидирующую позицию на рынке цепей для сельского хозяйства в Европе. Flexon предлагает огромный ряд продукции, начиная высококачественными роликовыми цепями, заканчивая сельскохозяйственными цепями и звёздочками в сочетании с обширной программой обслуживания.

Мы создали оптимальное логистическое обслуживание для наших международных клиентов с нашими немецкими производственными площадями в Вилнсдорфе (производство в секторах роликовых цепей и звёздочек) и Сонтре (производство в секторе сельскохозяйственных цепей), а также благодаря офисам продаж и складам в Европе и США.

Мы гарантируем нашим клиентам лучшие решения, в особенности, со сложными задачами. Мы постоянно растём на активно развивающемся рынке, и наши последующие обязательства заключены в создании качественного обслуживания нашего клиента, благодаря которым мы увеличиваем число партнёров. Всё это достигнуто, благодаря ноу-хау наших специалистов в областях исследований, производства, контроля качества, дистрибьюции и обслуживания. Технологические стандарты нашей продукции широко распространены благодаря нашему тесному сотрудничеству с Chemnitz Technical University, который является одним из ведущих, международных, научных институтов в области приводных и конвейерных технологий.

Всё это подразумевает под собой Flexon.

Оглавление

Прецизионные роликовые цепи

- 8  Прецизионные роликовые цепи DIN 8187 согласно ISO 606 Европейский стандарт
- 9  Прецизионные роликовые цепи согласно ISO 606 DIN 8188 ANSI B 29.1 Американский стандарт
- 10  Прецизионные роликовые цепи повышенной прочности (HV) согласно to ISO 606 DIN 8188 ANSI B 29.1 Американский стандарт
- 11  Прецизионные роликовые цепи тяжёлой серии согласно ANSI B 29.1 Американский стандарт
- 12  Шплинтованные роликовые цепи согласно ANSI B 29.1 Американский стандарт
- 13  Шплитованные роликовые цепи для тяжёлой серии согласно ANSI B 29.1 Американский стандарт
- 14  Соединительные звенья для роликовых цепей
- 15  Упаковочные единицы
- 16  Втулочная цепь с полыми втулками
- 17  Прецизионные роликовые цепи согласно промышленному стандарту
- 18  Втулочная цепь с полыми втулками с двойным шагом
- 18  Втулочная цепь согласно американскому стандарту
- 19  Роликовая цепь с полыми втулками
- 20  Роликовая цепь с полыми втулками с двойным шагом
- 21  Прецизионные роликовые цепи с оцинкованными звеньями согласно американскому и европейскому стандарту
- 22  Прецизионные роликовые цепи согласно американскому и европейскому стандарту, защищённые от коррозии покрытием «Dacromet»
- 23  Прецизионные роликовые цепи с никелированными звеньями согласно американскому и европейскому стандарту
- 24  Цепи, сгибающиеся в одну сторону
- 25  Специальные цепи, допускающие изгиб в боковой плоскости

- 25  Специальные цепи, допускающие изгиб в поперечной плоскости
- 26  „everlast“ необслуживаемые роликовые цепи (с полимерной втулкой)
- 27  Приводные роликовые цепи с изогнутыми пластинами, тяжёлое исполнение Согласно DIN 8182 / 8183 и ANSI 29.10
- 28  Приводные роликовые цепи с изогнутыми пластинами, специальными звеньями, тяжёлое исполнение
- 28  Специальные цепи для утилизационного оборудования
- 29  Цепи для соединительных муфт согласно американскому стандарту
- 30  Приводные цепи с двойным шагом согласно DIN и ANSI стандартам
- 30  Специальные цепи для соединительных муфт
- 31  Приводные цепи с двойным шагом согласно DIN и ANSI стандартам
- 32  Инструмент для разцепления и монтажа цепи

Цепи для конвейерных систем

- 34  Роликовые цепи с прямыми звеньями согласно стандарту DIN
- 35  Роликовые цепи с прямыми звеньями согласно стандарту ANSI
- 36  Роликовые цепи с изогнутыми специальными пластинами
- 37  Роликовые цепи с прямыми специальными пластинами
- 39  Роликовые цепи с прямыми и изогнутыми специальными пластинами
- 41  Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту
- 43  Цепи для полиграфического оборудования
- 47  Специальные пластины для роликовых цепей согласно DIN стандарту
- 50  Роликовые цепи со специальными пластинами для систем накопления

Оглавление

- 51  Роликовые цепи с выступающими штифтами, согласно DIN 8187 / 8188
- 52  Роликовые цепи с выступающими штифтами
- 54  Роликовые цепи с двойным шагом
- 55  Роликовые цепи с двойным шагом, со специальными пластинами
- 60  Специальные звенья для цепей с двойным шагом
- 64  Цепи для накопительных систем с двойным шагом
- 65  Специальные роликовые цепи с двойным шагом
- 66  Специальные роликовые цепи с двойным шагом, с выступающими штифтами

Цепи для накопительных систем

- 70  Роликовые цепи с двойным шагом
- 72  Роликовые цепи для накопительных систем
- 73  Роликовые цепи для накопительных систем, с защищённым роликом
- 74  Роликовые цепи для накопительных систем

Защищённые роликовые цепи для накопительных систем

- 76  Защищённые роликовые цепи для накопительных систем с шагом 1/2" и 3/4"

Роликовые цепи из нержавеющей стали

- 78  Роликовые цепи из нержавеющей стали согласно DIN 8187 и DIN 8188
- 79  Роликовые цепи из нержавеющей стали с прямыми звеньями согласно BS и ANSI стандарт
- 80  Цепи из нержавеющей стали со специальными пластинами для конвейерных систем
- 81  Цепи из нержавеющей стали с двойным шагом
- 82  Цепи из нержавеющей стали со специальными пластинами для конвейерных систем
- 83  Цепи из нержавеющей стали с полыми втулками согласно промышленному стандарту

- 84  Роликовые цепи из нержавеющей стали с полыми втулками

- 84  Роликовые цепи с наконечниками для тяговых механизмов

Приводные роликовые цепи

- 86  Приводные роликовые цепи согласно DIN 8187, ISO 606 европейский стандарт
- 87  Приводные роликовые цепи согласно DIN 8188 ANSI B 29.1 - ISO 606 американский стандарт

Монтаж и установка цепного привода

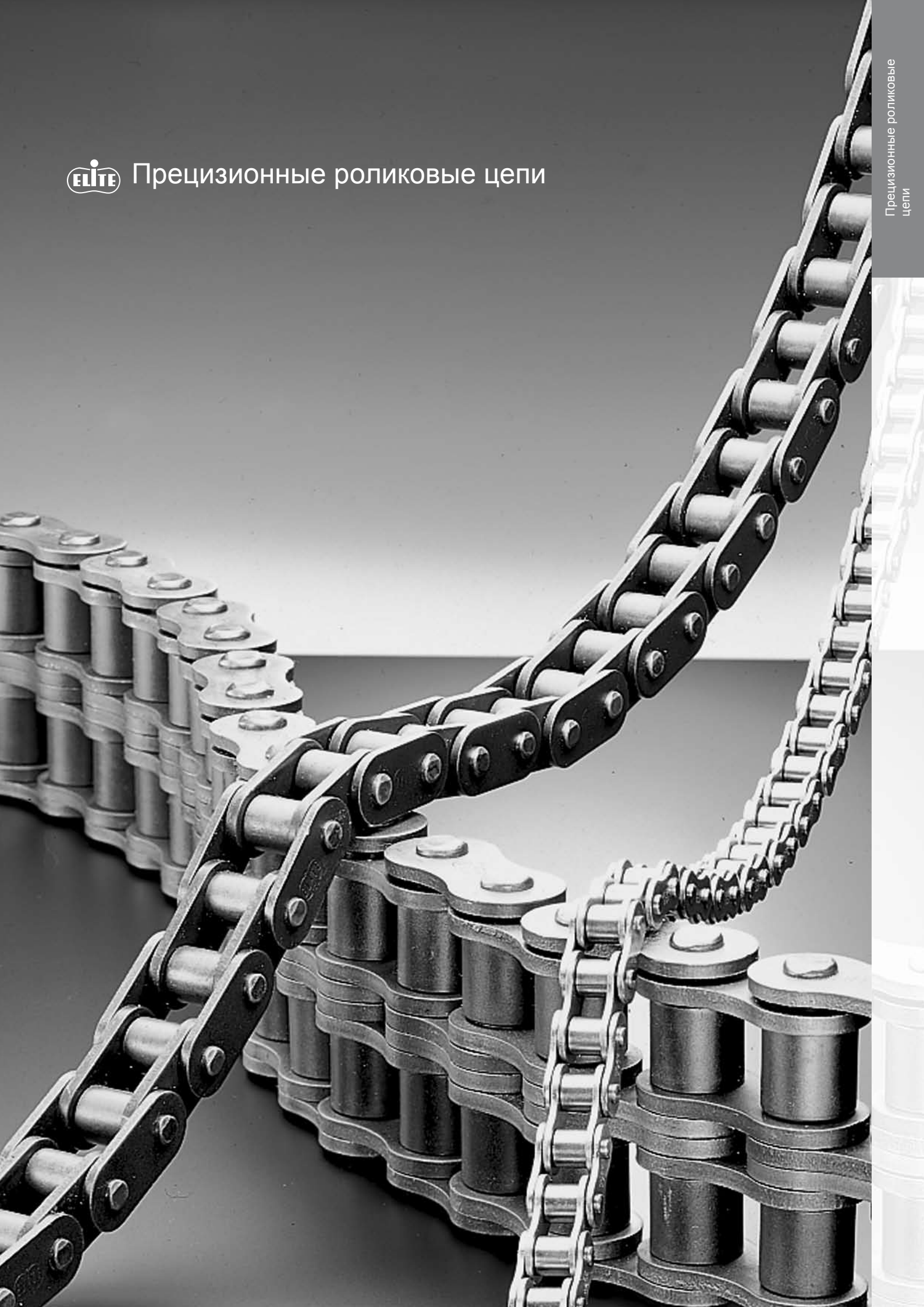
- 89 Монтаж и установка цепного привода
- 90 Типичные неисправности цепного привода, причины и способы устранения

Заметки



Прецизионные роликовые цепи

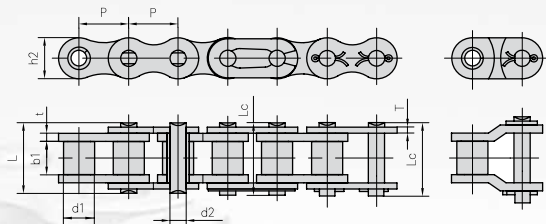
Прецизионные роликовые
цепи



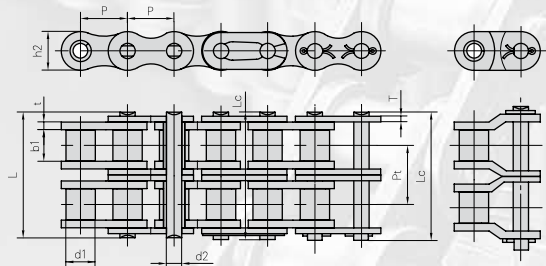


Прецизионные роликовые цепи DIN 8187 согласно ISO 606 Европейский стандарт

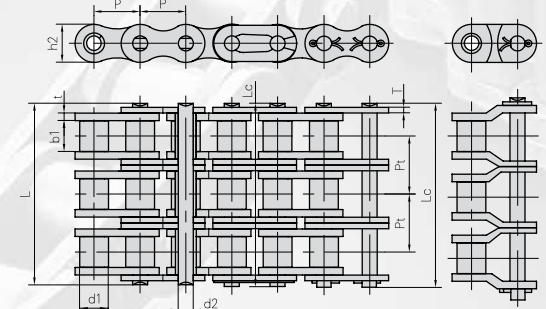
Однорядные роликовые цепи



Двухрядные роликовые цепи



Трёхрядные роликовые цепи



* Исполнение с прямыми пластинами.

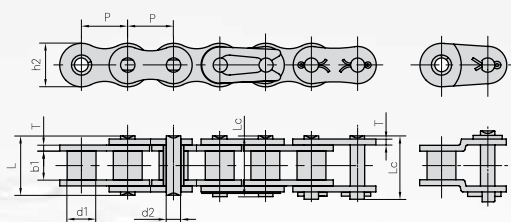
Для заказа звеньев необходимо указать обозначение цепи и тип звена (стр. 14). Упаковочные нормы цепей (стр. 15).
К каждой упаковке с цепью прикладывается одно соединительное звено.

Обозн. по ISO	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Поперечный шаг	Минимальная разрывная нагрузка	Вес за метр
	p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t / T max	Pt	Q min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунты	кг/м
04-1	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60		3,0/682	0,11
05B-1	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80		5,0/1136	0,20
*06B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30		9,0/2045	0,41
081	12,70	7,75	3,30	3,66		11,7	9,9			8,2	0,28
082	12,70	7,75	2,38	3,66		8,2	9,9			10	0,26
083	12,70	7,75	4,88	4,09		14,4	10,3			12	0,42
085	12,70	7,77	6,38	3,58		16,0	9,9			6,8	0,38
08B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60		18,0/4091	0,69
10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70		22,4/5091	0,93
12B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85		29,0/6591	1,15
16B-1	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15/3,1		60,0/13636	2,71
20B-1	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,5/3,5		95,0/21591	3,70
24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,0/4,8		160,0/36364	7,10
28B-1	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,5/6,0		200,0/45455	8,50
32B-1	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,0/6,0		250,0/56818	10,25
40B-1	63,500	39,37	38,10	22,89	82,20	89,2	52,96	8,5/8,0		355,0/80682	16,35
48B-1	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,0	63,80	12,0/10,0		560,0/127272	25,00
56B-1	88,900	53,98	53,34	34,32	114,6	123,0	77,80	13,5/12,0		850,0/193180	35,78
64B-1	101,60	63,50	60,96	39,40	130,0	138,5	90,17	15,0/13,0		112,0/254544	46,00
72B-1	114,30	72,39	68,58	44,48	147,4	156,4	103,60	17,0/15,0		1400,0/318180	60,80
05B-2	8	5	3	2,31	13,9	14,5	7,1	0,8	5,64	7,8/1773	0,33
*06B-2	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,2	1,3	10,24		0,77
08B-2	12,7	8,51	7,75	4,45	31,2	32,2	11,8	1,6	13,92	32,0/7273	1,34
10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,7	1,7	16,59	44,5/10114	1,84
12B-2	19,05	12,07	11,68	5,72	42	43,6	16	1,85	19,46	57,8/13136	2,31
16B-2	25,4	15,88	17,02	8,28	68	69,3	21	4,15/3,1	31,88	106,0/24091	5,42
20B-2	31,75	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,4	4,5/3,5	36,45	170,0/38636	7,2
24B-2	38,1	25,4	25,4	14,63	101,7	106,2	33,2	6,0/4,8	48,36	280,0/63636	13,4
28B-2	44,45	27,94	30,99	15,9	124,6	129,1	36,7	7,5/6,0	59,56	360,0/81818	16,6
32B-2	50,8	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42	7,0/6,0	58,55	450,0/102273	21
40B-2	63,5	39,37	38,1	22,89	154,5	161,5	52,96	8,5/8,0	72,29	630,0/143182	32
48B-2	76,2	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,8	12,0/10,0	91,21	1000,0/227272	50
56B-2	88,9	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,8	13,5/12,0	106,6	1600,0/363635	71,48
64B-2	101,6	63,5	60,96	39,4	249,9	258,4	90,17	15,0/13,0	119,89	2000,0/454544	91
72B-2	114,3	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,6	17,0/15,0	136,27	2500,0/568180	120,4
08B-3	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92	47,5/10795	2,03
10B-3	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59	66,7/15159	2,77
12B-3	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46	86,7/19705	3,46
16B-3	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88	160,0/36364	8,13
20B-3	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,5/3,5	36,45	250,0/56818	10,82
24B-3	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,0/4,8	48,36	425,0/96591	20,10
28B-3	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,5/6,0	59,56	530,0/120454	24,92
32B-3	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,0/6,0	58,55	670,0/152273	31,56
40B-3	63,500	39,37	38,10	22,89	226,8	233,8	52,96	8,5/8,0	72,29	950,0/215909	48,10
48B-3	76,200	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,80	12,0/10,0	91,21	1500,0/340909	75,00
56B-3	88,900	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,80	13,5/12,0	106,60	2240,0/545450	107,18
64B-3	101,60	63,50	60,96	39,40	369,8	378,3	90,17	15,0/13,0	119,89	3000,0/681820	136,00
72B-3	114,30	72,39	68,58	44,48	420,0	429,0	103,60	17,0/15,0	136,27	3750,0/852270	180,00

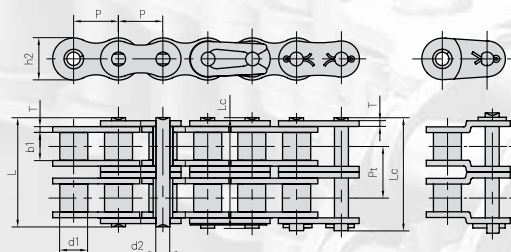


Прецизионные роликовые цепи согласно ISO 606 DIN 8188 ANSI B 29.1 Американский стандарт

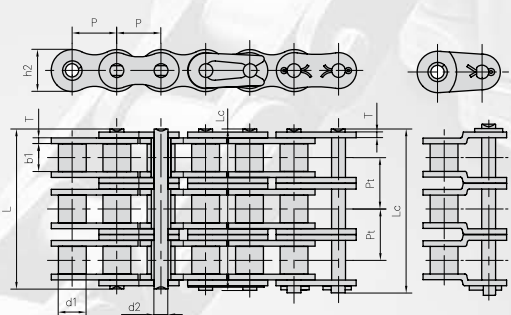
Однорядные роликовые цепи



Двухрядные роликовые цепи



Трёхрядные роликовые цепи



Обозн. по ISO	Обозн. по ANSI	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Поперечный шаг	Минимальная разрывная нагрузка	Вес за метр
		p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t / T max	Pt	Q min	q
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунты	кг/м
*03C	*15	4,763	2,48	2,38	1,62	6,10	6,90	4,30	0,60		1,80/409	0,08
*04C-1	*25	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80		3,50/795	0,15
*06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30		7,90/1795	0,33
085-1	41	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30		6,67/1516	0,41
08A-1	40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50		14,10/3205	0,62
10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03		22,20/5045	1,02
12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42		31,80/7227	1,50
16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25		56,70/12886	2,60
20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00		88,50/20114	3,91
24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80		127,00/28864	5,62
28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60		172,40/39182	7,50
32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40		226,80/51545	10,10
36A-1	180	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20		280,20/63682	13,45
40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00		353,80/80409	16,15
48A-1	240	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50		510,30/115977	23,20
*04C-2	*25-2	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	6,00	0,80	6,40	7,00/1591	0,28
*06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9,00	1,30	10,13	15,80/3591	0,63
085-2	41-2	12,700	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	9,91	1,30	11,95	13,34/3032	0,81
08A-2	40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38	28,20/6409	1,12
10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11	44,40/10091	2,00
12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78	63,60/14455	2,92
16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29	113,40/25773	5,15
20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76	177,00/40227	7,80
24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44	254,00/57727	11,70
28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87	344,80/78364	15,14
32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55	453,60/103091	20,14
36A-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,60	7,20	65,84	560,50/127386	29,22
40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,00	8,00	71,55	707,60/160818	32,24
48A-2	240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	72,39	9,50	87,83	1020,60/213955	45,23
08A-3	40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12,00	1,50	14,38	42,3/9614	1,90
10A-3	50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	15,09	2,03	18,11	66,6/15136	3,09
12A-3	60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18,00	2,42	22,78	95,4/21682	4,54
16A-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24,00	3,25	29,29	170,1/38659	7,89
20A-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76	265,5/60341	11,77
24A-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44	381,0/86591	17,53
28A-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87	517,2/117545	22,20
32A-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55	680,4/154636	30,02
36A-3	180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,60	7,20	65,84	840,7/191068	38,22
40A-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,00	8,00	71,55	1061,4/241227	49,03
48A-3	240-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	72,39	9,50	87,83	1530,9/347932	71,60

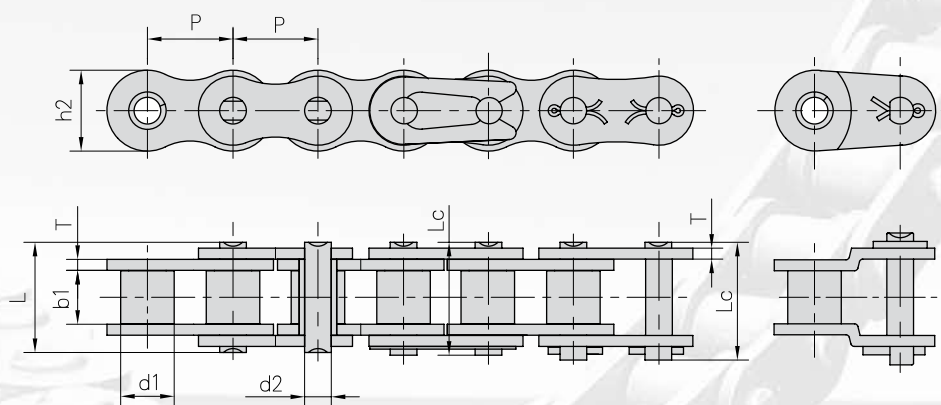
* Втулочные цепи: d1 в таблице - внешний диаметр втулки

Для заказа звеньев необходимо указать обозначение цепи и тип звена (стр 14). Упаковочные нормы цепей (стр 15).
К каждой упаковке с цепью прикладывается одно соединительное звено.



Прецизионные роликовые цепи повышенной прочности (HV) согласно ISO 606 DIN 8188 ANSI B 29.1 Американский стандарт

Однорядные роликовые цепи



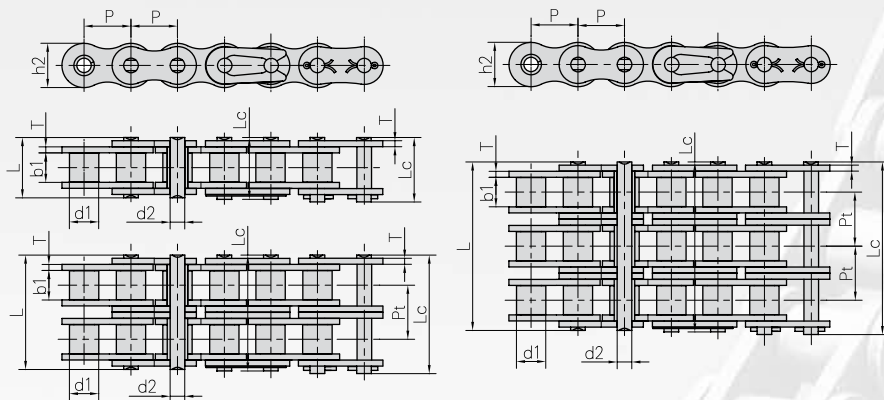
Обозн. по ISO	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
50 -1 HV	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,42	36,75/8355	41,0	1,02
60 -1 HV	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	3,25	55,00/12000	61,1	1,50
80 -1 HV	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	4,00	80,00/18182	88,4	2,60
100 -1 HV	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,70	133,50/30310	147,5	3,91
120-1 HV	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	5,50	182,40/41454	201,5	5,62

Для заказа звеньев необходимо указать обозначение цепи и тип звена (стр 14). Упаковочные нормы цепей (стр 15).
К каждой упаковке с цепью прикладывается одно соединительное звено.



Прецизионные роликовые цепи тяжёлой серии согласно ANSI B 29.1 Американский стандарт

Однорядные,
двухрядные
и трехрядные
роликовые цепи



Обозн. по ISO	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Поперечный шаг	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
*35H	9,525	5,08	4,77	3,58	13,3	14,3	9,0	1,5		7,9/1795	10,8	0,41
40H	12,700	7,95	7,85	3,96	18,8	19,9	12,00	2,03		14,1/3205	19,1	0,82
50H	15,875	10,16	9,40	5,08	22,1	23,4	15,09	2,42		22,2/5045	30,2	1,25
60H	19,050	11,91	12,57	5,94	29,2	31,0	18,00	3,25		31,8/7227	42,7	1,87
80H	25,400	15,88	15,75	7,92	36,2	37,7	24,00	4,00		56,7/12886	71,4	3,10
100H	31,750	19,05	18,90	9,53	43,6	46,9	30,00	4,80		88,5/20114	112,4	4,52
120H	38,100	22,23	25,22	11,10	53,5	57,5	35,70	5,60		127,0/28864	160,9	6,60
140H	44,450	25,40	25,22	12,70	57,6	62,2	41,00	6,40		172,4/39182	217,3	8,30
160H	50,800	28,58	31,55	14,27	68,2	73,0	47,80	7,20		226,8/51545	285,8	10,30
180H	57,150	35,71	35,48	17,46	75,9	81,6	53,60	8,0		281,0/63863	341,8	14,83
200H	63,500	39,68	37,85	19,85	86,6	93,5	60,00	9,50		353,8/80409	444,5	19,16
240H	76,200	47,63	47,35	23,81	109,6	115,9	72,30	12,70		510,30/115977	622,5	30,40
60H-2	19,050	11,91	12,57	5,94	55,3	57,1	18,00	3,25	26,11	63,6/14455	84,5	3,71
80H-2	25,400	15,88	15,75	7,92	68,8	70,3	24,00	4,00	32,59	113,4/25773	145,3	6,15
100H-2	31,750	19,05	18,90	9,53	82,7	86,0	30,00	4,80	39,09	177,0/40227	225,9	9,03
120H-2	38,100	22,23	25,22	11,10	102,4	106,4	35,70	5,60	48,87	254,0/57727	322,7	13,13
140H-2	44,450	25,40	25,22	12,70	109,8	114,4	41,00	6,40	52,20	344,8/78364	437,7	16,60
160H-2	50,800	28,58	31,55	14,27	130,1	134,9	47,80	7,20	61,90	453,6/103091	571,6	20,20
200H-2	63,500	39,68	37,85	19,85	164,9	171,8	60,00	9,50	78,31	707,6/160818	894,9	38,11
60H-3	19,050	11,91	12,57	5,94	81,4	83,2	18,00	3,25	26,11	95,4/21682	113,9	5,54
80H-3	25,400	15,88	15,75	7,92	101,4	102,9	24,00	4,00	32,59	170,1/38659	203,5	9,42
100H-3	31,750	19,05	18,90	9,53	121,8	125,1	30,00	4,80	39,09	265,5/60341	314,8	12,96
120H-3	38,100	22,23	25,22	11,10	151,2	155,2	35,70	5,60	48,87	381,0/86591	444,7	19,64
140H-3	44,450	25,40	25,22	12,70	162,0	166,6	41,00	6,40	52,20	517,2/117545	598,4	24,90
160H-3	50,800	28,58	31,55	14,27	192,0	196,8	47,80	7,20	61,90	680,4/154636	787,3	30,10
200H-3	63,500	39,68	37,85	19,85	243,2	250,1	60,00	9,50	78,31	1061,4/241227	1228,2	57,06

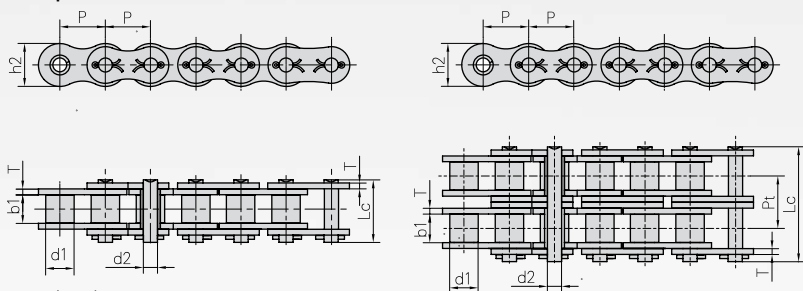
* Втулочные цепи: d1 в таблице - внешний диаметр втулки

Для заказа звеньев необходимо указать обозначение цепи и тип звена (стр 14). Упаковочные нормы цепей (стр 15).
К каждой упаковке с цепью прикладывается одно соединительное звено.

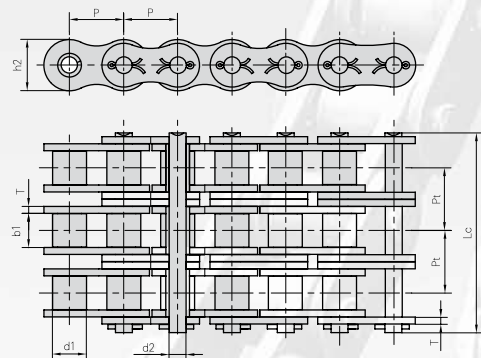


Шплинтованные роликовые цепи согласно ANSI B 29.1 Американский стандарт

Однорядные и двухрядные роликовые цепи



Трёхрядные роликовые цепи



Обозн. по ISO	Обозн. по ANSI	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта	Длина штифта	Высота пластины	Толщина пластины	Поперечный шаг	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
		P	d1 max	b1 min	d2 max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q0	q
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
10A-1	50	15,875	10,16	9,40	5,08	23,3	15,09	2,03		22,2/5045	29,4	1,02
12A-1	60	19,050	11,91	12,57	5,94	28,3	18,00	2,42		31,8/7227	41,5	1,50
16A-1	80	25,400	15,88	15,75	7,92	36,5	24,00	3,25		56,7/12886	69,4	2,60
20A-1	100	31,750	19,05	18,90	9,53	44,7	30,00	4,00		88,5/20114	109,2	3,91
24A-1	120	38,100	22,23	25,22	11,10	54,3	35,70	4,80		127,0/28864	156,3	5,62
28A-1	140	44,450	25,40	25,22	12,70	59,0	41,00	5,60		172,4/39182	212,0	7,50
32A-1	160	50,800	28,58	31,55	14,27	69,6	47,80	6,40		226,8/51545	278,9	10,10
36A-1	180	57,150	35,71	35,48	17,46	78,6	53,60	7,20		280,2/63682	341,8	13,45
40A-1	200	63,500	39,68	37,85	19,85	87,2	60,00	8,00		353,8/80409	431,6	16,15
48A-1	240	76,200	47,63	47,35	23,81	103,0	72,39	9,50		510,3/115977	622,5	23,20
10A-2	50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	41,2	15,09	2,03	18,11	44,4/10091	58,1	2,00
12A-2	60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	51,1	18,00	2,42	22,78	63,6/14455	82,1	2,92
16A-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	65,8	24,00	3,25	29,29	113,4/25773	141,8	5,15
20A-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	80,5	30,00	4,00	35,76	177,0/40227	219,4	7,80
24A-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	99,7	35,70	4,80	45,44	254,0/57727	314,9	11,70
28A-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	107,9	41,00	5,60	48,87	344,8/78364	427,5	15,14
32A-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	128,1	47,80	6,40	58,55	453,6/103091	562,4	20,14
36A-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	144,4	53,60	7,20	65,84	560,5/127386	695,0	29,22
40A-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	158,8	60,00	8,00	71,55	707,6/160818	877,4	32,24
48A-2	240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	190,8	72,39	9,50	87,83	1020,6/231955	1255,3	45,23
10A-3	50-3	15,875	10,16	9,4	5,08	59,3	15,09	2,03	18,11	66,6/15136	77,8	3,09
12A-3	60-3	19,05	11,91	12,57	5,94	73,9	18	2,42	22,78	95,4/21682	111,1	4,54
16A-3	80-3	25,4	15,88	15,75	7,92	95,1	24	3,25	29,29	170,1/38659	198,4	7,89
20A-3	100-3	31,75	19,05	18,9	9,53	116,3	30	4	35,76	265,5/60341	309,6	11,77
24A-3	120-3	38,1	22,23	25,22	11,1	145,2	35,7	4,8	45,44	381,0/86591	437,2	17,53
28A-3	140-3	44,45	25,4	25,22	12,7	156,8	41	5,6	48,87	517,2/117545	593,3	22,2
32A-3	160-3	50,8	28,58	31,55	14,27	186,6	47,8	6,4	58,55	680,4/154636	780,6	30,02
36A-3	180-3	57,15	35,71	35,48	17,46	210,2	53,6	7,2	65,84	840,7/191068	983,6	38,22
40A-3	200-3	63,5	39,68	37,85	19,85	230,4	60	8	71,55	1061,4/241227	1217,8	49,03
48A-3	240-3	76,2	47,63	47,35	23,81	278,6	72,39	9,5	87,83	1530,9/347932	1756,5	71,6

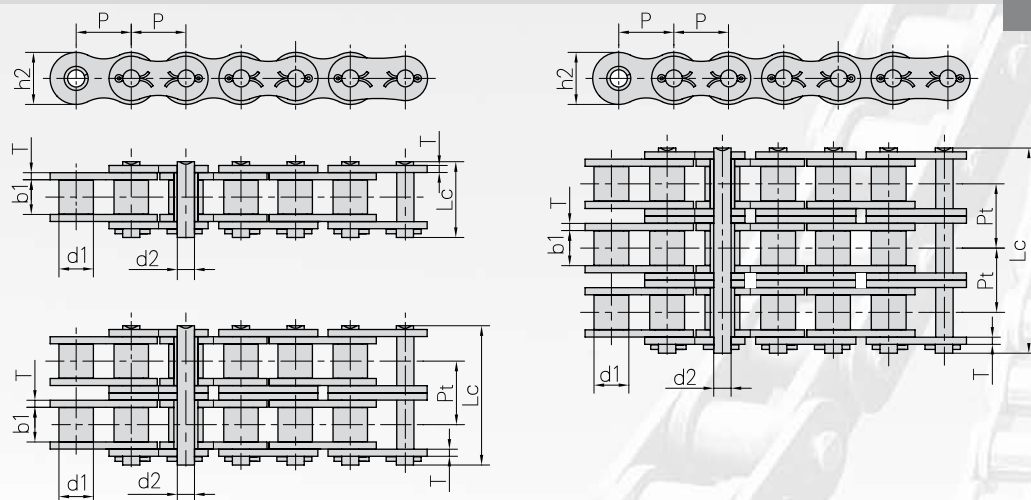
* При заказе кроме номера цепи необходимо указывать «шплинтованная».

Для заказа звеньев необходимо указать обозначение цепи и тип звена (стр 14). Упаковочные нормы цепей (стр 15).
К каждой упаковке с цепью прикладывается одно оединительное звено.



Шплитованные роликовые цепи для тяжёлой серии согласно ANSI B 29.1 Американский стандарт

Однорядные,
двухрядные
и трехрядные
роликовые цепи



Обозн. по ISO	Обозн. по ANSI	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта	Высота пластины	Толщина пластин	Поперечный шаг	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
		P	d1 max	b1 min	d2 max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q0	q
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
10АН-1	50Н	15,875	10,16	9,40	5,08	24,4	15,09	2,42		22,2/5045	30,2	1,25
12АН-1	60Н	19,050	11,91	12,57	5,94	31,6	18,00	3,25		31,8/7227	42,7	1,87
16АН-1	80Н	25,400	15,88	15,75	7,92	39,4	24,00	4,00		56,7/12886	71,4	3,10
20АН-1	100Н	31,750	19,05	18,90	9,53	46,9	30,00	4,80		88,5/20114	112,4	4,52
24АН-1	120Н	38,100	22,23	25,22	11,10	57,5	35,70	5,60		127,0/28864	160,9	6,60
28АН-1	140Н	44,450	25,40	25,22	12,70	62,2	41,00	6,40		172,4/39182	217,3	8,30
32АН-1	160Н	50,800	28,58	31,55	14,27	73,0	47,80	7,20		226,8/51545	285,8	10,30
40АН-1	200Н	63,500	39,68	37,85	19,85	93,5	60,00	9,50		353,8/80409	444,5	19,16
12АН-2	60Н-2	19,050	11,91	12,57	5,94	57,7	18,00	3,25	26,11	63,6/14454	84,5	3,71
16АН-2	80Н-2	25,400	15,88	15,75	7,92	72,0	24,00	4,00	32,59	113,4/25773	145,3	6,15
20АН-2	100Н-2	31,750	19,05	18,90	9,53	86,0	30,00	4,80	39,09	177,0/40227	225,9	9,03
24АН-2	120Н-2	38,100	22,23	25,22	11,10	106,4	35,70	5,60	48,87	254,0/57727	322,7	13,13
28АН-2	140Н-2	44,450	25,40	25,22	12,70	114,4	41,00	6,40	52,20	344,8/78364	437,7	16,60
32АН-2	160Н-2	50,800	28,58	31,55	14,27	134,9	47,80	7,20	61,90	453,6/103091	571,6	20,20
40АН-2	200Н-2	63,500	39,68	37,85	19,85	171,8	60,00	9,50	78,31	707,6/160818	894,9	38,11
12АН-2	60Н-3	19,050	11,91	12,57	5,94	83,8	18,00	3,25	26,11	95,4/21682	113,9	5,54
16АН-2	80Н-3	25,400	15,88	15,75	7,92	104,6	24,00	4,00	32,59	170,1/38659	203,5	9,42
20АН-3	100Н-3	31,750	19,05	18,90	9,53	125,1	30,00	4,80	39,09	265,5/60341	314,8	12,96
24АН-3	120Н-3	38,100	22,23	25,22	11,10	155,2	35,70	5,60	48,87	381,0/86591	444,7	19,64
28АН-3	140Н-3	44,450	25,40	25,22	12,70	166,6	41,00	6,40	52,20	517,2/117545	598,4	24,90
32АН-3	160Н-3	50,800	28,58	31,55	14,27	196,8	47,80	7,20	61,90	680,4/154636	787,3	30,10
40АН-3	200Н-3	63,5	39,68	37,85	19,85	250,1	60,00	9,50	78,31	1061,4/241227	1228,2	57,06

Для заказа звеньев необходимо указать обозначение цепи и тип звена (стр 14). Упаковочные нормы цепей (стр 15).
К каждой упаковке с цепью прикладывается одно соединительное звено.

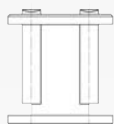


Соединительные звенья для роликовых цепей



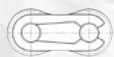
Соединительное звено (тип А)

Доступно для всех размеров цепей.
Для соединения цепей с максимальной эффективностью.



Внутреннее звено с роликами (тип В)

Доступно для всех размеров, для удлинения цепи.



Соединительное звено (тип Е)
(тип с пружинным замком)

Для цепей с шагом до 1 дюма.
Необходимо соединять разомкнутым концом замка против направления движения цепи.



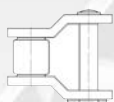
Соединительное звено (тип S)
(тип со шплинтом)

Для цепей с шагом более 1 дюйма.



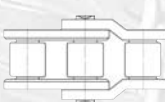
Переходное звено (тип L)

Используется для соединения цепей с нечётным количеством звеньев – стандартная длина от 1/2 до 3 дюймов.



Двойное переходное звено (тип C)

Вместо одиночного переходного звена для цепей с небольшим шагом. Доступно для всех цепей с шагом до 1 дюйма.





Упаковочные единицы

Цепи по стандарту DIN 8187				Цепи по стандарту DIN 8188				Упаковочные единицы соединительных звеньев				
Наименование	Размер упаковки	Длина цепи	Вес	Тип цепи	Размер упаковки	Длина цепи	Вес	Размер упаковки соединительных звеньев	DIN 8187		DIN 8188	
									Соединительные звенья (E + S)	Переходное звено (тип L)	Соединительные звенья (E + S)	Переходное звено (тип L)
	LxWxH мм	м	кг/м		LxWxH мм	м	КГ/м	LxWxH мм	Шт. в упаковке		Шт. в упаковке	
04-1	165x165x35	10	0,12		-	-	-	170x90x140	200	200	-	-
05 B-1	190x190x13	10	0,18	25-1	170x170x25	10	0,14	170x90x140	200	200	200	200
06 B-1	220x220x20	5	0,41	35-1	220x220x30	5	0,65	170x90x140	200	150	200	150
06 B-2	220x220x30	5	0,78	35-2	220x220x30	5	0,65	170x90x140	150	150	150	150
06 B-3	220x220x41	5	1,18	35-3	220x220x41	5	0,97	170x90x140	150	150	150	150
083	270x270x25	5	0,42	-	-	-	-	170x90x140	150	125	-	-
085	270x270x25	5	0,38	-	-	-	-	170x90x140	150	125	-	-
08 B-1	240x240x23	5	0,70	40-1	240x240x23	5	0,62	170x90x140	150	125	150	125
08 B-2	260x260x37	5	1,40	40-2	260x260x37	5	1,22	170x90x140	125	100	125	100
08 B-3	260x260x51	5	2,10	40-3	260x260x51	5	1,83	170x90x140	100	75	100	75
10 B-1	280x280x51	5	0,90	50-1	280x280x26	5	1,01	170x90x140	125	100	100	100
10 B-2	280x280x43	5	1,80	50-2	280x280x43	5	2,00	170x90x140	100	75	100	75
10 B-3	280x280x60	5	2,60	50-3	280x280x60	5	2,97	170x90x140	75	50	75	50
12 B-1	280x280x31	5	1,15	60-1	300x300x31	5	1,48	170x90x140	100	100	75	50
12 B-2	300x300x50	5	2,30	60-2	300x300x48	5	2,95	170x90x140	75	50	75	50
12 B-3	300x320x70	5	3,40	60-3	300x300x78	5	4,35	170x90x140	50	35	50	35
16 B-1	340x340x42	5	2,60	80-1	340x340x42	5	2,60	170x90x140	50	40	50	40
16 B-2	340x340x76	5	5,30	80-2	340x340x76	5	5,20	170x90x140	20	15	20	15
16 B-3	340x340x107	5	7,80	80-3	340x340x107	5	7,90	170x90x140	15	10	15	10
20 B-1	380x380x50	5	3,70	100-1	400x400x50	5	3,76	490x70x280	125	85	125	85
20 B-2	400x400x88	5	7,25	100-2	420x420x88	5	7,60	490x70x280	65	30	55	30
20 B-3	400x400x125	5	10,85	100-3	420x420x125	5	11,40	490x70x280	30	20	30	20
24 B-1	420x420x63	5	7,00	120-1	430x430x63	5	5,50	490x70x280	70	45	80	45
24 B-2	430x430x111	5	13,75	120-2	440x440x105	5	10,80	490x70x280	30	20	35	30
24 B-3	430x430x160	5	20,50	120-3	440x440x151	5	15,80	490x70x280	20	15	20	15
28 B-1	460x460x75	5	8,60	140-1	470x470x64	5	7,20	490x70x280	50	35	55	30
28 B-2	470x470x135	5	17,30	140-2	480x480x113	5	14,20	490x70x280	20	15	20	15
28 B-3	470x470x194	5	25,75	140-3	480x480x162	5	21,50	490x70x280	15	5	15	5
32 B-1	485x485x76	5	9,50	160-1	510x510x76	5	10,30	490x70x280	30	25	30	25
32 B-2	510x510x135	5	18,80	160-2	540x540x135	5	19,50	490x70x280	20	10	20	10
32 B-3	510x510x194	5	27,95	160-3	540x540x194	5	26,30	490x70x280	10	5	10	5

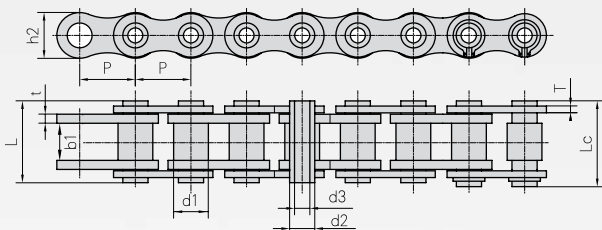
1. Все роликовые цепи по стандарту DIN 8187 и DIN 8188 (ANSI-стандарт) упаковываются в индивидуальные картонные коробки и комплектуются стандартным соединительным звеном.

2. Звенья поставляются разомкнутыми, каждое звено в индивидуальном полиэтиленовом пакете.

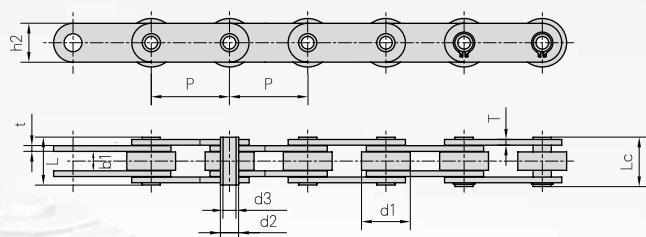


Втулочная цепь с полыми втулками

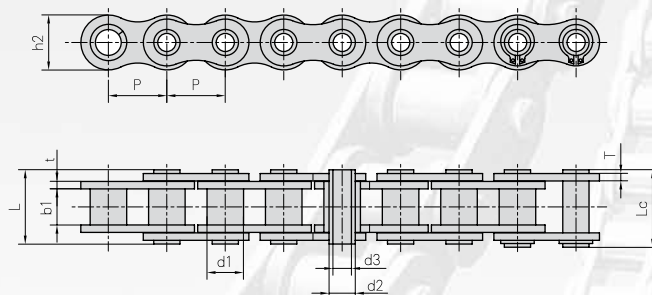
Тип А



Тип В



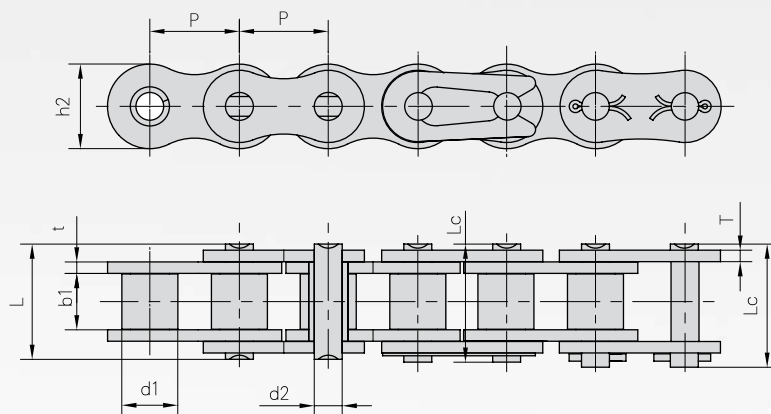
Тип С



Flexon Наименование	Шаг	Диаметр втулки Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта		Длина штифта		Высо- та пластины	Толщина пластин	Мини- мальная разру- шающая нагрузка	Средняя разру- шающая нагрузка	Вес за метр	Тип
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 min	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q0	q	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м	
08BHPF2	12,700	8,51	13,20	6,65	5,20	18,0	19,2	11,8	1,6/1,3	10,00/2273	11,4	0,50	A
08BHPF3	12,700	8,51	13,40	6,65	4,00	19,0	20,2	11,8	1,70	14,00/3182	16,8	0,69	A
HB12.7	12,700	8,51	13,40	6,65	4,10	19,0	20,2	11,8	1,70	14,00/3182	16,8	0,69	A
10BHPF1	15,875	10,16	13,41	7,03	5,00	19,2	20,2	14,0	1,85	17,00/3864	20,6	0,83	A
10BHPF2	15,875	10,16	10,40	7,03	5,00	17,0	18,0	14,0	1,85	15,00/3409	17,3	0,74	A
12BHPF1	19,050	12,07	16,00	8,03	5,40	22,7	23,9	15,8	1,85	25,00/5682	28,8	1,09	A
16BHPF1	25,400	15,88	25,58	11,50	8,10	36,5	37,6	21,0	4,15/3,1	45,00/10227	52,2	2,21	A
50HPF1	15,875	10,16	13,60	7,03	5,13	20,7	21,9	14,4	2,03	18,00/4091	21,6	0,92	A
60HPF2	19,050	11,91	11,23	5,63	4,05	16,5	17,6	10,4	1,50	10,00/2273	10,8	0,62	A
60HPF3	19,050	11,91	17,20	8,40	6,10	24,7	26,0	18,0	2,03	20,00/4546	24,0	1,54	A
63HP	63,000	40,00	23,50	16,00	12,00	35,3	38,3	28,6	4,00	65,00/14773	71,5	4,14	B
63HPF2	63,000	40,00	25,80	14,00	8,20	39,1	41,1	20,0	5,00	50,00/11364	65,7	4,17	B
63HPF4	63,000	40,00	23,50	16,00	12,30	34,7	37,7	28,6	4,00	44,00/10000	57,2	4,13	B
63HPF6	63,000	40,00	28,94	16,00	10,30	41,8	43,4	28,6	4,00	44,00/10000	57,2	5,18	B
C2122HPF1	76,200	47,60	29,00	17,81	12,70	43,3	44,7	38,1	4,80	53,34/12123	59,2	7,05	B
08BHPF	12,7	8,51	7,75	6,55	4,5	16,4	17,6	11,8	1,6/1,3	11,1/2523	12,1	0,56	C
08BHPF5	12,7	8,51	7,75	6,3	4,5	16,8	18	12	1,6	9,6/2182	10,6	0,62	C
10BHPF3	15,875	10,16	9,65	7,02	5,13	19,5	20,5	14,7	1,7	10,0/2272	11,5	0,86	C
10BHPF4	15,875	10,16	9,5	7,2	5	19,8	21,3	14	2,03/1,6	12,5/2840	14	0,82	C
12BHPF2	19,05	12,07	11,68	8,09	6	22,7	23,9	16,1	1,85	14,0/3180	16	0,82	C
12BHPF3	19,05	12,07	11,7	8,22	5,75	23,6	24,9	16,2	2,42/1,85	16,0/3636	18	1,14	C
40H1P	12,7	7,95	7,85	5,63	4	16,5	17,6	12	1,5	11,0/2500	12,2	0,54	C
50H1P	15,875	10,16	9,4	7,03	5,13	20,7	21,9	15,09	2,03	20,0/4545	22,6	0,91	C
60HP	19,05	11,91	12,7	8,31	6	25,8	26,8	18	2,42	24,0/5455	26,9	1,29	C
60HPF1	19,05	11,91	12,7	8,31	5,01	25,5	26,8	18	2,42	28,0/6364	30,9	1,37	C
80HP	25,4	15,88	15,75	11,4	8,05	32,5	33,8	24	3,25	50,0/11364	52	2,26	C
80HPF2	25,4	15,88	15,75	11,4	8,4	32,5	33,8	24	3,25	45,0/10227	48	2,23	C



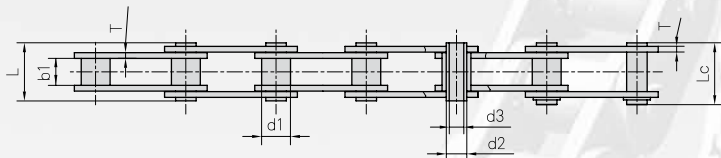
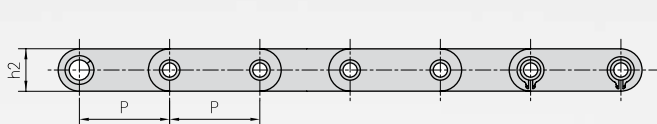
Прецизионные роликовые цепи согласно промышленному стандарту



Обозн. по ISO	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
04BH	6,00	4,00	2,80	1,85	8,4	9,40	5,00	0,90	5,00/1136	5,3	0,14
A06B-2	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	16,90/3841	18,7	0,75
415	12,70	7,77	4,76	3,60	11,0	12,40	9,70	1,00	6,86/1559	7,6	0,32
415H	12,70	7,77	4,76	3,96	13,1	14,50	12,00	1,50	14,40/3273	16,1	0,55
415B	12,70	7,75	4,88	4,09	12,9	14,40	10,30	1,30	12,00/2727	14,2	0,45
415BF1	12,70	7,75	4,88	4,09	11,5	13,00	10,30	1,00	9,00/2045	10,6	0,38
415BF3	12,70	7,75	4,80	4,09	11,6	13,65	10,30	1,20	9,80/2227	10,7	0,43
415BF5	12,70	7,75	5,10	4,09	14,4	16,0	9,9	1,8/1,6	16,00/3600	16,5	0,46
415BF7	12,70	7,75	4,88	3,58	13,75	15,00	10,30	1,30	6,00/1363	10,7	0,40
423	12,70	8,51	6,40	4,45	15,6	17,10	12,40	1,70	19,60/4455	21,9	0,71
478	12,70	7,80	4,80	4,00	11,6	13,65	10,46	1,25	9,80/2227	12,8	0,39
170GSX	12,70	7,75	6,45	3,96	14,8	16,40	11,50	1,6/1,4	17,15/3860	18,5	0,62
08BF	12,70	8,51	5,55	4,45	14,6	16,10	11,80	1,60	17,80/4045	19,2	0,66
12BV	19,05	12,07	11,68	6,10	24,5	26,50	16,00	2,42	36,00/8182	39,9	1,43
12BH	19,05	12,07	11,68	5,94	25,2	26,80	16,00	2,42	40,00/9091	44,4	1,45
12BHF1	19,05	12,07	11,68	6,10	25,0	27,20	16,50	2,50	44,00/10000	48,8	1,46
12BF14	19,05	12,07	30,56	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	29,00/6591	32,2	2,13
16BF1	25,40	15,88	12,20	8,28	31,4	32,70	21,00	4,15/3,1	60,00/13636	71,4	2,51
16BF2	25,40	15,88	17,02	8,28	38,6	39,80	21,00	4,15	60,00/13636	71,4	3,08
16BF5	25,40	15,88	12,70	8,28	30,8	32,10	20,00	3,5/3,0	50,00/11364	57,5	2,37
16BH	25,40	15,88	17,02	8,90	35,7	38,90	24,10	4,0/3,1	80,00/18182	94,2	3,11
850HSA	25,40	17,80	15,88	9,53	42,0		26,60	5,6/4,8	122,50/27840	135,9	4,85
24BH	38,10	25,40	25,40	14,63	58,6	63,40	36,20	7,5/6,0	225,00/51136	250,3	9,00
32AF2	50,80	32,00	31,75	17,00	64,8	69,60	48,00	6,40	200,00/45454	222,5	11,61
32AT	50,80	28,58	15,88	14,27	36,2	40,80	47,80	3,25	111,2 0 /25272	123,6	5,21

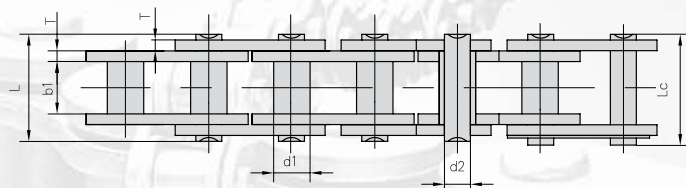
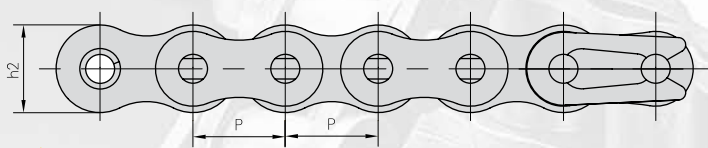


Втулочная цепь с полыми втулками с двойным шагом



Flexon Наименование	Шаг	Диаметр втулки Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта		Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 min	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Qo	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
C204ONP	25,400	7,95	7,85	5,63	4,00	16,5	17,6	12,00	1,50	11,0/2500	12,6	0,46
C205ONP	31,750	10,16	9,40	7,22	5,12	20,5	21,8	15,00	2,03	20,4/4636	22,8	0,76
C206ONP	38,100	11,91	12,70	8,31	6,00	25,8	26,8	17,00	2,42	24,0/5455	27,1	1,02
HP40F1	40,000	18,00	22,00	12,00	8,00	47,5	48,2	35,00	5,00	57,0/13049	63,8	5,38
HP40F2	40,000	18,00	22,00	12,00	8,20	47,5	48,2	35,00	5,00	57,0/13049	63,0	5,37
C208ONP	50,800	15,88	15,75	11,40	8,05	32,5	33,8	24,00	3,25	50,0/11364	52,0	1,81
HP50F1	50,000	26,00	14,50	20,00	14,70	35,3	36,2	40,00	3,10	30,0/6818	33,6	3,98
C40HP	12,700	7,95	7,85	5,63	4,00	16,5	17,6	12,00	1,50	11,0/2500	12,2	0,64
C50HP	15,875	10,16	9,40	7,03	5,13	20,7	21,9	15,09	2,03	20,0/4545	22,6	1,05
C60HP	19,050	11,91	12,70	8,31	6,00	25,8	26,8	18,00	2,42	24,0/5455	26,9	1,52
C80HP	25,400	15,88	15,75	11,40	8,05	32,5	33,8	24,00	3,25	50,0/11364	52,0	2,63

Втулочная цепь согласно американскому стандарту

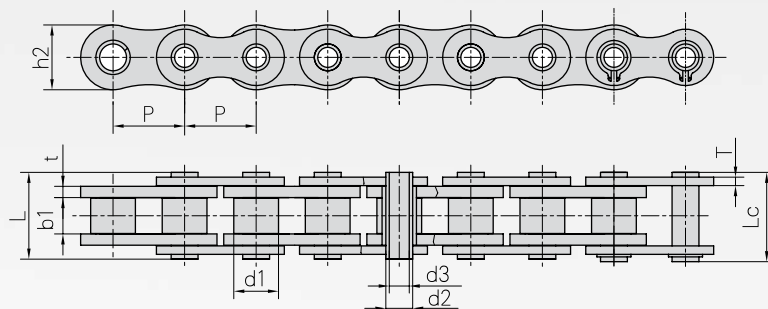


Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
45-1	12,700	5,63	7,85	3,96	16,6	17,8	12,00	1,50	14,10/3205	17,5	0,54
55-1	15,875	7,03	9,40	5,08	20,7	22,2	15,09	2,03	22,20/5045	29,4	0,83
65-1	19,050	8,33	12,57	5,94	25,9	27,7	18,00	2,42	31,80/7227	41,5	1,22
85-1	25,400	11,10	15,75	7,92	32,7	35,0	24,00	3,25	56,70/12886	69,4	2,16
105-1	31,750	13,60	18,90	9,53	40,4	44,7	30,00	4,00	88,50/20114	109,2	3,31
125-1	38,100	15,60	25,22	11,10	50,3	54,3	35,70	4,80	127,00/28864	156,3	4,97
145-1	44,450	18,00	25,22	12,70	54,4	59,0	41,00	5,60	172,40/39182	212,0	6,50
165-1	50,800	20,00	31,55	14,27	64,8	69,6	47,80	6,40	226,80/51545	278,9	8,70

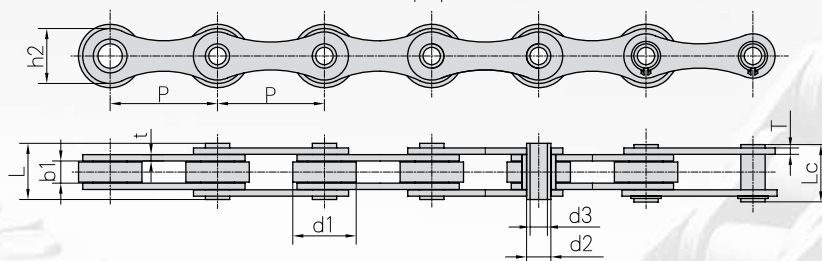


Роликовая цепь с полыми втулками

Тип А



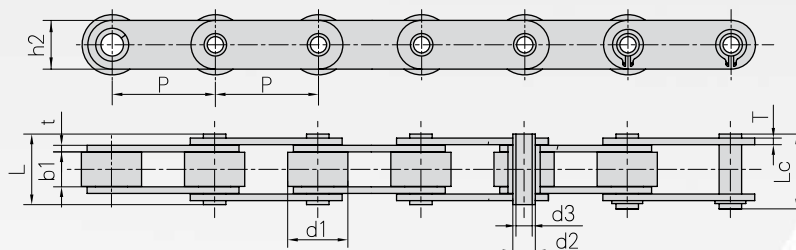
Тип В



Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта		Длина штифта		Высо- та пласти- ны	Толщина пластин	Мини- мальная разру- шающая нагрузка	Средняя разру- шающая нагрузка	Вес за метр	Тип
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 min	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q0	q	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м	
10BHB	15,875	10,16	9,65	5,94	4,04	19,3	20,6	14,70	1,70	17,00/3864	20,8	0,86	A
12BHP	19,050	12,07	11,68	6,50	4,00	21,6	22,8	15,90	1,85	23,60/5364	25,9	1,09	A
60HB	19,050	11,91	12,70	7,00	5,01	25,5	26,6	18,00	2,42	20,00/4545	22,4	1,35	A
16BHB F1	25,400	15,88	12,70	9,53	7,05	30,8	32,2	23,00	4,15/3,1	40,00/9091	45,0	2,28	A
HB25.4	25,400	20,00	8,00	8,00	5,20	19,5	20,5	17,00	2,03	25,00/5680	28,0	1,30	A
HP35	35,000	20,00	16,00	13,35	10,20	30,4	31,6	26,30	2,50	23,52/5345	26,4	2,02	A
HP41.75F1	41,750	17,10	20,20	11,11	8,20	35,7	39,0	21,65	3,10	26,50/6022	29,2	1,60	A
HP41.75F2	41,750	17,10	20,20	11,11	8,20	35,7	41,0	25,26	3,10	49,00/11136	54,8	2,04	A
HP41.75F3	41,750	17,00	20,50	11,00	8,30	36,0	39,5	21,40	3,00	27,00/6136	28,0	1,62	A
HP50F2	50,000	31,00	15,00	13,20	10,20	36,5	38,0	25,00	4,00	40,00/9091	43,2	3,40	B
HB38.1	38,100	20,00	8,00	8,00	5,30	19,6	20,7	17,30	2,03	28,00/5682	28,8	0,98	B
HB38.1 F1	38,100	20,00	18,00	10,50	5,10	39,0	40,3	22,00	4,00	60,00/13636	64,3	2,59	B
HB50.8	50,800	30,00	10,50	11,40	8,20	27,4	28,6	26,00	3,10	50,00/11364	53,6	2,56	B
HB50	50,000	30,00	10,50	11,40	8,20	27,4	28,6	26,00	3,10	50,00/11364	53,6	2,23	B
HB63	63,000	30,00	10,00	11,40	8,10	26,7	28,1	26,50	3,10	50,00/11364	53,6	2,07	B
HB63F1	63,000	40,00	10,00	11,40	8,10	26,7	28,1	26,50	3,10	50,00/11364	53,6	2,27	B
HB63F2	63,000	40,00	20,00	11,40	8,10	36,7	38,1	26,50	3,10	50,00/11364	53,6	3,20	B
HB63F3	63,000	40,00	15,00	11,40	8,20	35,6	37,0	26,50	4,00	35,00/7955	38,5	3,90	B
HB100	100,000	30,00	10,50	11,40	8,20	27,4	28,6	26,00	3,10	50,00/11364	53,6	1,56	B



Роликовая цепь с полыми втулками с двойным шагом

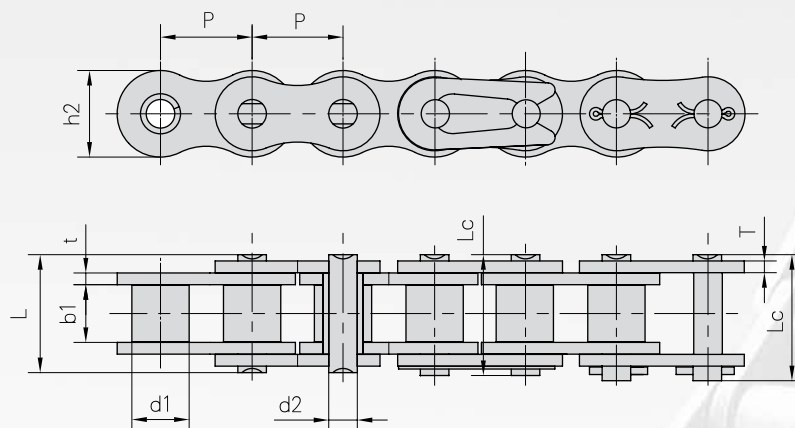


Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø		Длина штифта		Высо- та пласти- ны	Толщина пластин	Мини- мальная разрушающая нагрузка	Средняя разру- шающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 min	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
C2042HP	25,40	15,88	7,85	5,63	4,00	16,5	17,6	12,0	1,50	11,0/2500	12,6	0,78
C2052HP	31,75	19,05	9,53	7,22	5,12	20,5	21,8	15,0	2,03	20,4/4636	22,8	1,25
C2062HP	38,10	22,23	12,70	8,31	6,00	25,8	26,8	17,0	2,42	24,0/5455	27,1	1,72
C2082HP	50,80	28,58	15,75	11,40	8,05	32,4	33,8	24,0	3,25	50,0/11364	52,0	2,82
C2052HPF1	31,75	19,05	9,40	7,03	5,12	20,0	21,5	15,3	1,85	15,0/3409	17,3	1,21
C2052HPF3	31,75	19,05	9,53	7,02	5,13	20,1	21,6	15,1	2,03	19,6/4455	21,6	1,20
C2042H-HP	25,40	15,88	7,85	5,63	4,00	18,8	19,9	12,0	2,03	11,0/2500	13,2	0,95
C2052H-HP	31,75	19,05	9,53	7,22	5,12	22,1	23,4	15,0	2,42	20,4/4545	23,5	1,44
C2062H-HP	38,10	22,23	12,70	8,31	6,00	29,2	30,2	17,0	3,25	24,0/5455	27,6	1,99
C2082H-HP	50,80	28,58	15,75	11,40	8,05	35,7	37,0	24,0	4,00	50,0/11364	56,5	3,34
HP40	40,00	22,00	8,75	9,00	6,00	23,0	24,2	18,0	2,50	27,0/4545	28,0	1,49
HP50	50,00	31,00	14,50	13,20	10,40	31,1	32,5	25,0	3,10	30,0/6818	34,2	3,29
HP50F4	50,00	31,00	15,00	13,20	10,20	36,5	38,0	25,0	4,00	40,0/9091	44,8	3,73
63HPF1	63,00	40,00	15,00	16,00	12,10	35,0	36,2	28,5	4,00	50,0/11364	56,7	4,20
DH4202HP	50,80	31,80	15,00	14,00	10,10	36,3	39,0	26,0	3,80	42,0/9545	51,6	3,75
DH4203HP	76,20	31,80	15,00	14,00	10,10	36,3	39,0	26,0	3,80	42,0/9545	47,1	3,01
DH42035HP	88,90	31,80	15,00	14,00	10,10	36,3	39,0	26,0	3,80	42,0/9545	51,1	2,79
DH4204HP	101,60	31,80	15,00	14,00	10,10	36,3	39,0	26,0	3,80	42,0/9545	51,6	2,63
DH8403HP	76,20	47,60	19,00	19,05	13,60	43,8	46,3	39,0	5,1/3,8	84,3/19159	130,3	6,81
DH8404HP	101,60	47,60	19,00	19,05	13,60	43,8	46,3	39,0	5,1/3,8	84,3/19159	130,3	5,78
DH8406HP	152,40	47,60	19,00	19,05	13,60	43,8	46,3	39,0	5,1/3,8	84,0/19091	130,3	5,18
HB38.1 F2	38,10	25,40	12,70	9,50	6,60	26,6	28,0	19,1	2,30	20,0/4545	22,4	2,07
HB50.8F3	50,80	30,00	16,00	14,00	9,00	36,4	37,5	25,5	3,10	42,0/9545	47,0	3,20
HB75	75,00	40,00	22,00	18,00	12,20	42,0	44,0	35,0	4,00	60,0/13636	72,0	5,57
HB76.2	76,20	31,75	15,50	12,70	9,50	35,5	37,0	26,0	4,00	42,0/9545	49,2	3,25
HB76.2F2	76,20	47,60	20,00	24,00	18,50	44,5	46,1	40,0	5,0/4,0	79,0/17953	92,5	6,77
HB80	80,00	50,00	20,00	24,00	18,50	44,5	46,1	40,0	5,0/4,0	79,0/17953	92,5	6,81
HP100	100,00	45,00	22,00	16,00	12,00	46,0	47,5	35,0	5,00	75,0/17044	90,0	6,20
HP100F1	100,00	45,00	22,00	18,00	12,00	47,2	48,5	35,0	5,00	75,0/17044	90,0	6,15
HP101.6F1	101,60	47,60	19,00	19,00	13,20	46,2	48,0	40,0	5,0/4,0	53,0/12045	58,2	6,09
HP101.6F2	101,60	66,70	25,40	26,90	20,10	59,2	60,7	51,0	7,1/5,1	150,0/34088	160,0	14,23
HP152	152,40	66,70	25,40	26,90	19,56	57,2	59,5	50,8	7,1/5,1	94,0/21362	107,8	9,9
HP152.4F1	152,40	47,60	19,00	19,00	13,20	46,2	48,0	40,0	5,0/4,0	54,0/12270	59,5	5,0

См. также „Роликовые цепи из нержавеющей стали с полыми втулками“ в главе „Роликовые цепи из нержавеющей стали“ (страница 84).



Прецизионные роликовые цепи с оцинкованными звеньями согласно американскому и европейскому стандарту



Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высо- та пласти- ны	Толщина пластин	Мини- мальная разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кг/м
*25ZP	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50/795	0,15
*35ZP	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90/1795	0,33
41ZP	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67/1516	0,41
40ZP	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10/3205	0,62
50ZP	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20/5045	1,02
60ZP	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80/7227	1,50
80ZP	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70/12886	2,60
100ZP	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50/20114	3,91
120ZP	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00/28864	5,62
140ZP	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40/39182	7,50
160ZP	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80/51545	10,10
04BZP	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,80	5,00	0,60	3,00/682	0,11
05BZP	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00/1136	0,20
#06BZP	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00/2045	0,41
08BZP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00/4091	0,69
10BZP	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40/5091	0,93
12BZP	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	60,00/13636	1,15
16BZP	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	95,00/21591	2,71
20BZP	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00/21591	3,70
24BZP	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,0/36364	7,10
28BZP	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,0/45455	8,50
32BZP	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,0/56818	10,25

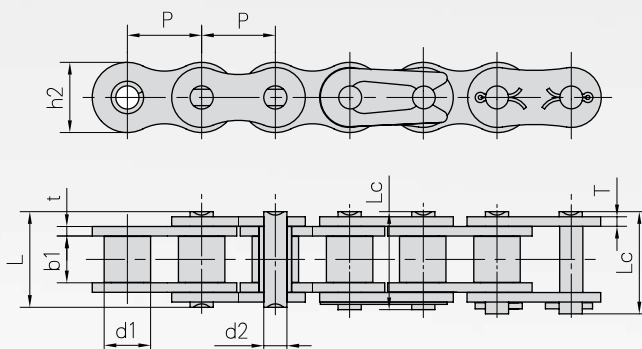
* Втулочные цепи: d1 в таблице - внешний диаметр втулки.

Исполнение с прямыми пластинами.

Двухрядные и двухаговые цепи с покрытием поставляются любых размеров.



Прецизионные роликовые цепи согласно американскому и европейскому стандарту, защищённые от коррозии покрытием «Dacromet»



Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кг/м
*25DR	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50/795	0,15
*35DR	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90/1795	0,33
41 DR	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67/1516	0,41
40DR	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10/3205	0,62
50DR	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20/5045	1,02
60DR	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80/7227	1,50
80DR	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70/12886	2,60
100DR	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50/20114	3,91
120DR	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00/28864	5,62
140DR	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40/39182	7,50
160DR	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80/51545	10,10
04BDR	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,80	5,00	0,60	3,00/682	0,11
05BDR	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00/1136	0,20
#06BDR	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00/2045	0,41
08BDR	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00/4091	0,69
10BDR	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40/5091	0,93
12BDR	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00/6591	1,15
16BDR	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00/13636	2,71
20BDR	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00/21591	3,70
24BDR	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00/36364	7,10
28BDR	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00/45455	8,50
32BDR	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00/56818	10,25

* Втулочные цепи: d1 в таблице - внешний диаметр втулки.

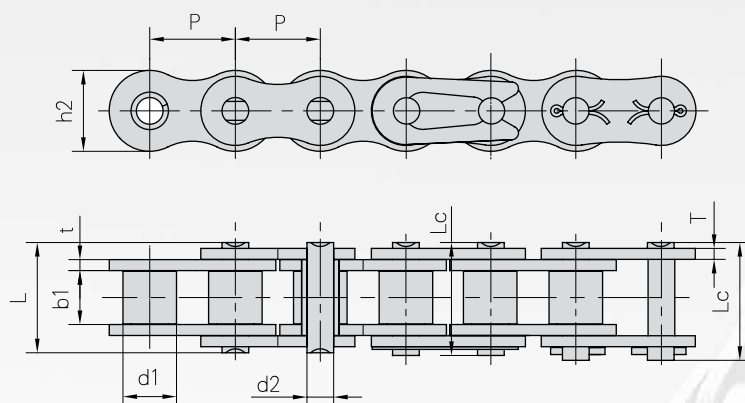
Исполнение с прямыми пластинами.

Двухрядные и двушаговые цепи с покрытием поставляются любых размеров.

Все цепи доступны в варианте «coated plus» (штифты покрыты никелем).



Прецизионные роликовые цепи с никелированными звеньями согласно американскому и европейскому стандарту

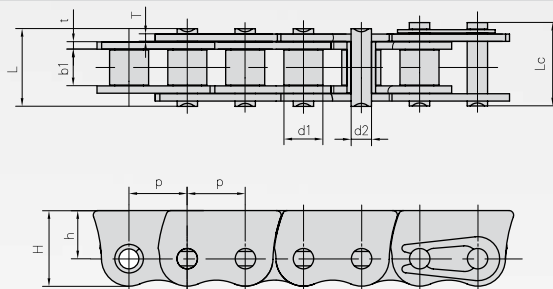


Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кг/м
*25NP	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50/795	0,15
*35NP	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90/1795	0,33
41NP	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67/1516	0,41
40NP	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10/3205	0,62
50NP	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20/5045	1,02
60NP	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80/7227	1,50
80NP	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70/12886	2,60
100NP	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50/20114	3,91
120NP	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00/28864	5,62
140NP	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40/39182	7,50
160NP	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80/51545	10,10
04BNP	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,80	5,00	0,60	3,00/682	0,11
05BNP	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00/1136	0,20
#06BNP	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00/2045	0,41
08BNP	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00/4091	0,69
10BNP	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40/5091	0,93
12BNP	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00/6591	1,15
16BNP	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,1	60,00/13636	2,71
20BNP	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,5/3,5	95,00/21591	3,70
24BNP	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,0/4,8	160,00/36364	7,10
28BNP	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,5/6,0	200,00/45455	8,50
32BNP	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,0/6,0	250,00/56818	10,25

Исполнение с прямыми боковыми пластинами.



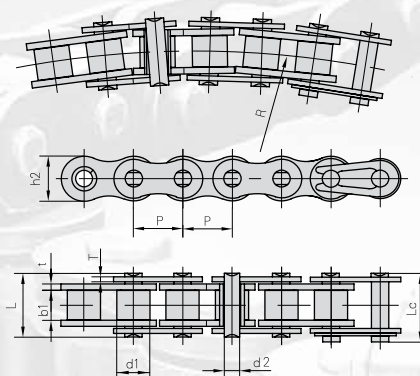
Цепи, сгибающиеся в одну сторону



Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Размеры пластины			Мин. разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	di max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	H max	h	t/T max	Q1 min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		кН	кг/м
08AF6	12,7	7,95	7,85	3,96	16,6	17,8	17,0	11,0	1,5	13,8	0,91
415BF4	12,7	7,75	4,88	4,09	16,4	17,8	17,0	11,0	1,3/3,1	12,0	1,07
*08BSSF26	12,7	8,51	7,75	4,45	16,7	18,2	16,5	10,5	1,6	12,0	1,06

* Нержавеющая сталь

Роликовые цепи допускающие изгиб в поперечной плоскости



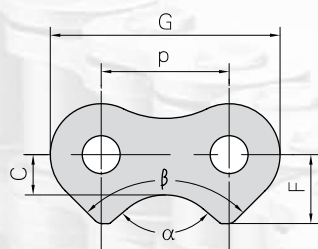
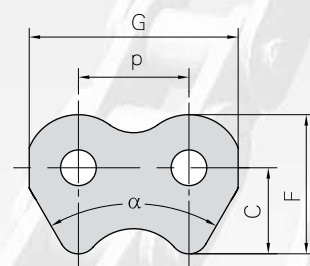
Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высо- та пластины	Толщина пластин	Радиус изгиба	Мин. разру- шающая нагрузка	Средняя разру- шающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	R min	Q min	Qo	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
40SB	12,70	7,95	7,85	3,96	16,9	18,1	11,7	1,5	350	13,8/3136	15,2	0,80
#43SB	12,70	7,95	7,85	3,45	18,3	19,5	11,7	1,5	200	12,0/2727	13,2	0,64
50SB	15,875	10,16	9,40	4,37	20,7	22,7	14,9	2,03	400	20,6/4681	22,7	1,09
60SB	19,05	11,91	12,57	5,34	26,6	28,4	18,0	2,42	500	15,7/3568	17,3	1,54
#63SB	19,05	11,91	12,68	5,08	28,8	30,6	17,2	2,42/2,03	430	12,5/2840	20,0	1,40
80SB	25,40	15,88	15,75	7,19	34,0	37,3	24,0	3,25	711	40,9/9201	42,0	2,60
08BSB	12,70	8,51	7,75	3,97	17,4	18,7	11,8	1,6	400	14,0/3182	15,4	0,70
08BSBF1	12,70	8,51	7,75	3,97	16,3	17,6	11,8	1,6/1,2	400	12,8/2909	14,1	0,65
10BSB	15,875	10,16	9,65	4,50	20,1	21,5	14,7	1,7	400	15,6/3545	17,2	0,93
12BSB	19,05	12,07	11,68	5,12	23,1	24,8	16,0	1,85	500	20,5/4658	22,6	1,16
C205OSB	31,75	10,16	9,40	5,08	21,3	22,6	15,0	2,03	800	21,8/4954	24,1	0,84

Цепи с выступающими штифтами и прямым внутренним звеном. 43SB L = 18,4 мм. 63SB L = 28,8 мм



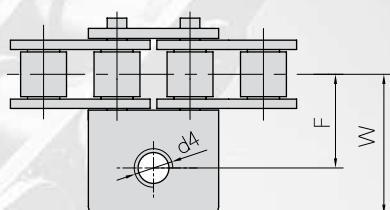
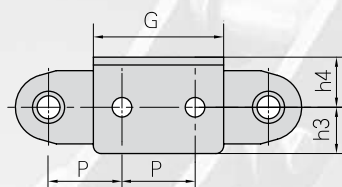
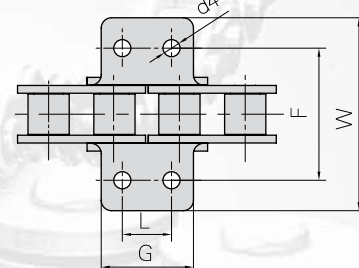
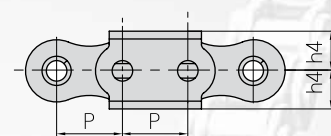
Специальные цепи, допускающие изгиб в поперечной плоскости

Flexon Наименование	P мм	G мм	C мм	F мм	α мм
08BSBF5	12,7	24,0	9,9	16,0	60°



Flexon Наименование	P мм	G мм	C мм	F мм	a мм	β мм
50SBF2	15,875	28,0	5,0	8,56	100°	90°

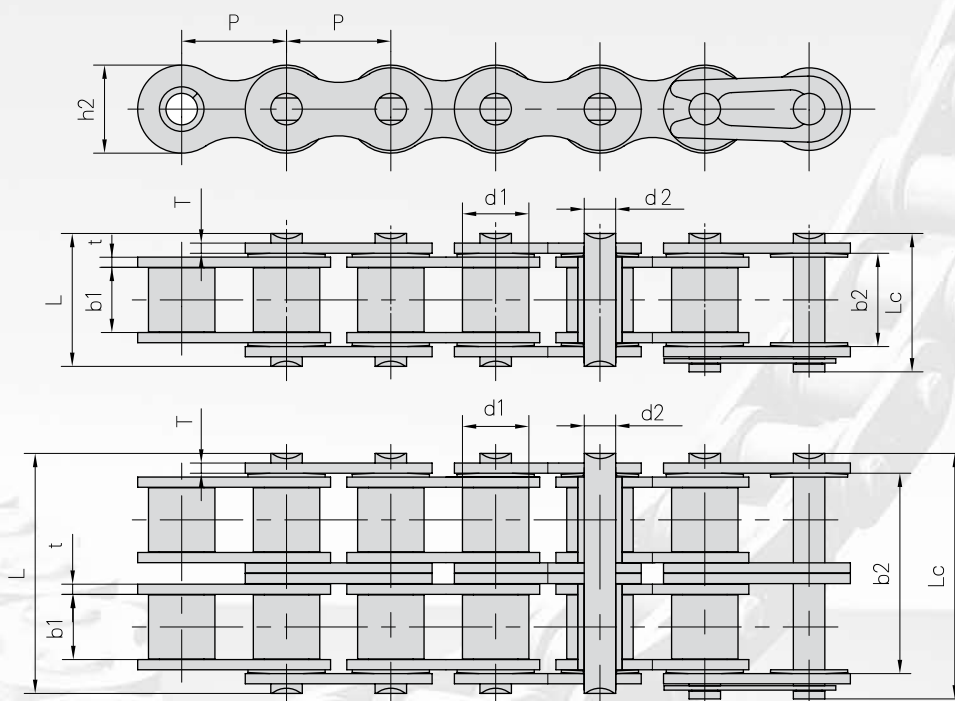
Flexon Наименование	P мм	G мм	L мм	F мм	W мм	h4 мм	d4 мм
40SBF1	12,7	17,8	9,5	30,2	45,5	7,5	3,3



Flexon Наименование	p мм	G мм	F мм	W мм	h3 мм	h4 мм	d4 мм
63SBF2	19,05	33,9	24,4	36,4	12,0	13,0	M8



„everlast“ необслуживаемые роликовые цепи (с полимерной втулкой)

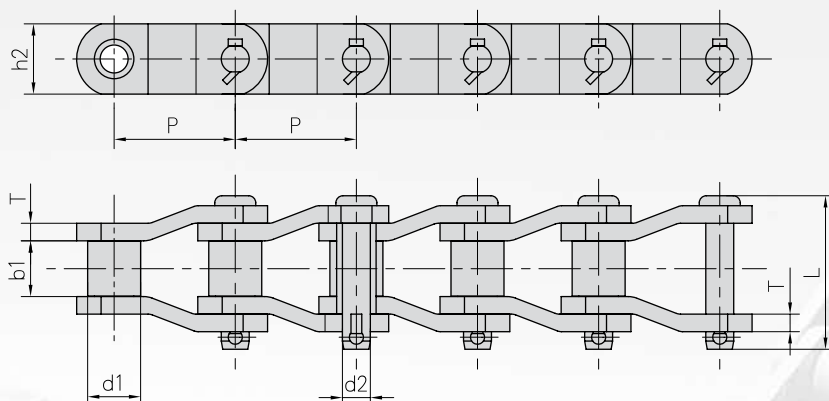


Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Расст. между внешн. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высо- та пласти- ны	Толщина пластин	Мини- мальная разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	b2 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кг/м
08BSLR	12,70	8,51	7,75	13,03	4,45	18,3	19,8	11,8	1,6	18,0/4091	0,73
08BSLRF1	12,70	8,51	7,75	11,75	4,45	17,3	18,7	11,8	1,6	18,0/4091	0,72
10BSLRF1	15,88	10,16	9,65	13,75	5,08	19,9	21,6	14,7	1,7	22,4/5091	0,97
12BSLR	19,05	12,07	11,68	15,75	5,72	22,5	24,2	16,0	1,85	29,0/6591	1,20
12BSLRF1	19,05	12,07	11,68	16,13	5,72	22,9	24,7	16,0	1,85	29,0/6591	1,19
60SLR	19,05	11,91	12,57	19,35	5,94	27,5	29,3	18,0	3,25/2,42	34,2/7772	1,65
16BSLR	25,40	15,88	17,02	27,50	8,28	38,1	40,6	21,0	4,15/3,1	60,0/13636	2,72
16BSLRF1	25,40	15,88	17,02	26,15	8,28	36,7	39,7	21,0	4,15/3,1	60,0/13636	2,72
12BSLR-2	19,05	12,07	11,68	35,21	5,72	42,0	43,6	16,0	1,85	58,0/13182	2,42
60SLR-2	19,05	11,91	12,57	42,13	5,94	50,3	52,1	18,0	3,25/2,42	68,4/15544	3,21
16BSLR-2	25,40	15,88	17,02	57,46	8,28	68,0	71,0	21,0	4,15/3,1	106,0/23847	5,68

Все цепи доступны в варианте „everlast plus“ (штифты покрыты никелем).



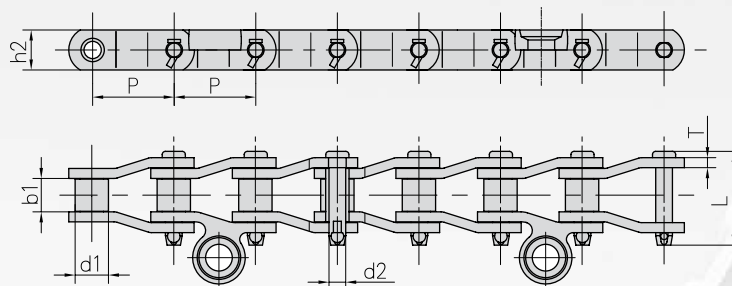
Приводные роликовые цепи с изогнутыми пластинами, тяжёлое исполнение согласно DIN 8182 / 8183 и ANSI 29.10



Flexon	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта	Длина штифта	Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
Наименование	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	h2 max	T max	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
RO 3C	78,10	31,75	38,10	16,50	95,3	45,0	9,5	298,0/67727	310,0	12,00
RO 3	78,10	31,75	38,10	16,00	98,1	40,0	8,0	271,0/61590	292,6	10,72
2512(MXS3011)	77,90	41,28	39,60	19,05	100,0	57,0	9,7	340,0/77272	367,2	18,40
RO 3b	77,90	41,28	38,50	19,05	103,4	60,0	10,0	400,0/90909	420,0	20,28
RO 3 1/2	88,90	44,45	36,60	22,23	117,6	58,0	12,7	471,0/105955	507,6	25,70
RO 4	103,20	44,45	48,00	22,00	123,5	55,0	13,0	476,0/108180	514,0	23,60
RO 4b	103,45	45,24	49,30	23,85	130,0	63,5	14,2	550,0/125000	594,0	27,71
RO 4 1/2	114,30	57,15	52,30	27,97	138,0	79,2	14,2	760,0/172727	820,8	41,20
RO 5b	127,00	63,50	69,90	31,78	165,7	88,9	15,7	987,0/224300	1069,2	48,60
2184	152,40	76,20	35,00	22,20	96,0	51,0	9,5	330,0/75000	378,0	18,17
MXS882	66,27	22,23	28,58	11,10	68,5	28,5	6,4	115,6/26272	124,8	5,30
MXS3075	78,10	31,75	38,10	16,46	93,5	44,5	9,7	334,0/75909	360,7	13,45
MXS1242	103,20	44,45	49,20	22,23	124,5	57,0	12,8	623,0/141591	672,8	24,63
SS588	66,27	22,23	28,60	11,11	63,7	28,6	6,3	130,0/29545	144,0	5,46
SS568H	77,90	41,30	39,70	19,05	97,6	57,0	9,5	340,0/77272	367,2	19,80
SS40H(P)	78,11	31,75	38,10	15,88	97,0	41,5	9,5	250,0/56818	280,0	12,60
SS124	103,20	44,45	49,20	22,23	127,2	57,0	12,7	560,0/127272	590,0	22,57

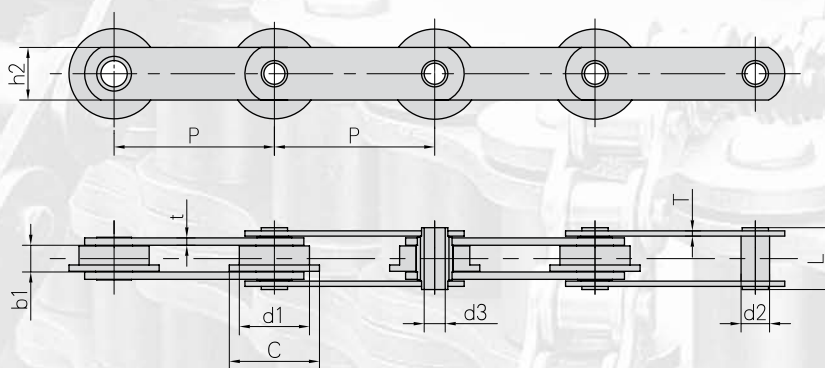


Приводные роликовые цепи с изогнутыми пластинами, специальными звеньями, тяжёлое исполнение



Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта	Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	h2 max	T max	Q min	Q0
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН
SS40SL	78,105	31,78	31,75	15,90	89,15	38,0	9,5	250,0/56818	266,88

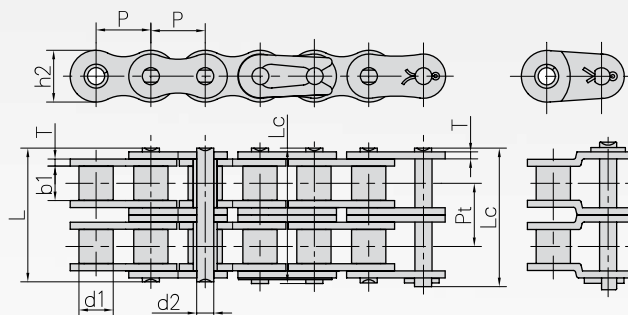
Специальные цепи для утилизационного оборудования



Flexon Наименование	Шаг	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр ролика Ø		Диаметр штифта Ø		Длина штифта	Высота пластины	Толщина пластин		Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	b1 min	d1 max	C max	d2 max	d3 min	L max	h2 max	T max	t max	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
W152	152,4	25,40	66,7	85,7	27,1	20,0	58,8	50,0	5,0	7,0	110,0/25000	122,1	10,78



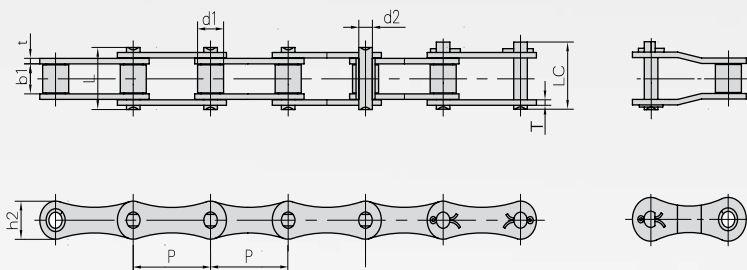
Цепи для соединительных муфт согласно американскому стандарту



Обозн. по ANSI	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высо- та пласти- ны	Толщина пластин	Попе- реч- ный шаг	Мини- мальная разру- шающая нагрузка	Средняя разру- шающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
4012	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38	28,2/6409	35,9	0,16
4014	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38	28,2/6409	35,9	0,19
4016	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	12,00	1,50	14,38	28,2/6409	35,9	0,21
5014	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11	44,4/10091	58,1	0,49
5016	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11	44,4/10091	58,1	0,56
5018	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11	44,4/10091	58,1	0,63
6018	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78	63,6/14455	82,1	1,00
6020	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78	63,6/14455	82,1	1,11
6022	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18,00	2,42	22,78	63,6/14455	82,1	1,22
8018	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29	113,4/25773	141,8	2,35
8020	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29	113,4/25773	141,8	2,62
8022	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24,00	3,25	29,29	113,4/25773	141,8	2,88
10022	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76	177,0/40227	219,4	4,95
12018	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44	254,0/57727	314,9	8,14



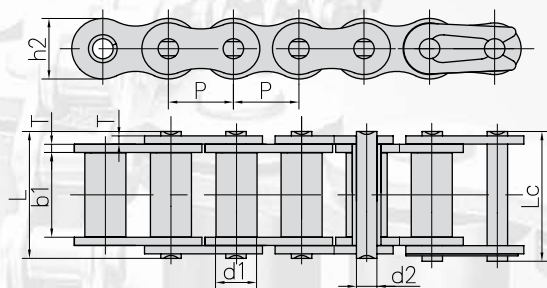
Приводные цепи с двойным шагом согласно DIN и ANSI стандартам



Длиннозвенные конвейерные цепи с прямыми пластинами и большими роликами (тип „С“, смотри начиная со стр. 66)

Обозн. по ISO	Обозн. по ANSI	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q0	q
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
208A	2040	25,40	7,95	7,85	3,96	16,6	17,8	12,0	1,50	14,1/3205	16,7	0,42
208B		25,40	8,51	7,75	4,45	16,7	18,2	11,8	1,60	18,0/4091	19,4	0,45
210A	2050	31,75	10,16	9,40	5,08	20,7	22,2	15,0	2,03	22,2/5045	28,1	0,73
210B		31,75	10,16	9,65	5,08	19,5	20,9	14,7	1,70	22,4/5091	27,5	0,65
212A	2060	38,10	11,91	12,57	5,94	25,9	27,7	18,0	2,42	31,8/7227	36,8	1,02
212B		38,10	12,07	11,68	5,72	22,5	25,2	16,0	1,85	29,0/6591	32,2	0,76
216A	2080	50,80	15,88	15,75	7,92	32,7	36,5	24,0	3,25	56,7/12886	65,7	1,70
216AH	2080H	50,80	15,88	15,75	7,92	36,2	39,4	24,0	4,00	56,7/12886	70,0	2,17
216B		50,80	15,88	17,02	8,28	36,1	39,1	21,0	4,15/3,1	60,0/13636	72,8	1,75
220A	2100	63,50	19,05	18,90	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	88,5/20114	102,6	2,55
220B		63,50	19,05	19,56	10,19	41,3	45,0	26,4	4,5/3,5	95,0/14773	106,7	2,62
224A	2120	76,20	22,23	25,22	11,10	50,3	54,3	35,7	4,80	127,0/28864	147,3	4,06
224B		76,20	25,40	25,40	14,63	53,4	57,8	33,2	6,0/4,8	160,0/36364	178,0	4,70
228B		88,90	27,94	30,99	15,90	65,1	69,5	36,7	7,5/6,0	200,0/45455	222,0	6,23
232B		101,60	29,21	30,99	17,81	66,0	71,0	42,0	7,0/6,0	250,0/56818	277,5	6,72

Специальные цепи для соединительных муфт

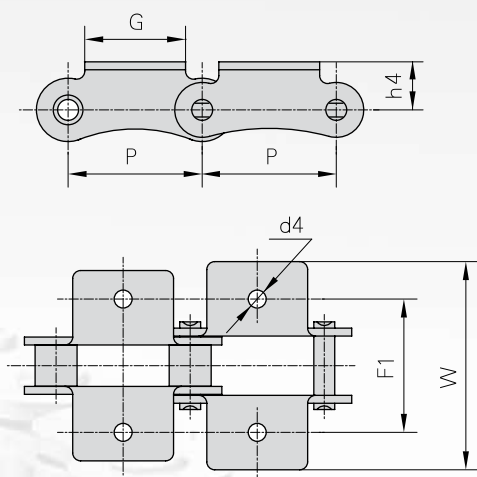


Flexon Наименование	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
10AF13	15,875	10,16	16,31	5,08	27,6	29,1	15,09	2,03	22,20/5045	29,4	1,35
12AF2	19,050	11,91	19,10	5,94	32,6	34,4	18,00	2,42	31,80/7227	41,5	1,90
12AF6	19,050	11,91	18,80	5,94	31,9	33,5	18,00	2,42	31,80/7227	41,5	1,87
12AF26	19,050	11,91	19,36	5,94	31,9	33,5	18,00	2,42	31,80/7227	41,5	1,94
16AF25	25,400	15,88	25,58	7,92	42,4	43,9	24,00	3,25	56,70/12886	69,4	3,26

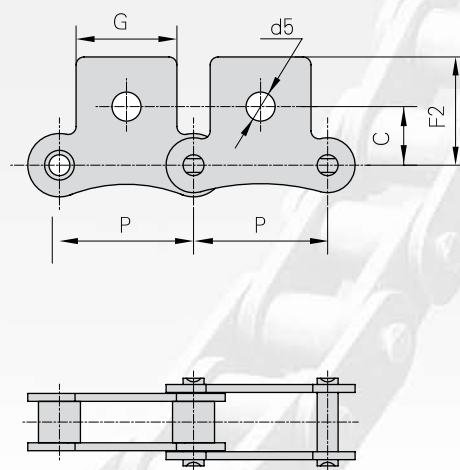


Приводные цепи с двойным шагом согласно DIN и ANSI стандартам

K-1



SK-1



Обозн. по ISO	Обозн. по ANSI	P	G	F1	W	h4	d4	C	F2	d5
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
208A	2040	25,40	19,1	25,4	39,6	9,1	3,4	11,1	20,5	5,5
210A	2050	31,75	23,8	31,8	49,0	11,1	5,5	14,3	25,0	6,6
212A	2060	38,10	28,6	42,9	67,8	14,7	5,5	17,5	32,9	9,2
216A	2080	50,80	38,1	55,6	87,8	19,1	6,8	22,2	43,5	11,0
220A	2100	63,50	47,6	66,6	107,5	23,4	9,2	28,6	50,4	13,0
224A	2120	76,20	57,2	79,3	121,4	27,8	10,5	33,3	55,5	15,0
208B		25,40	23,2	25,4	39,6	9,1	4,5	11,1	20,5	5,5
210B		31,75	23,8	31,8	49,0	11,1	5,5			
212B		38,10	35,0	38,1	57,0	14,7	6,6			
216B		50,80	44,0	50,8	84,0	19,1	6,6			
220B		63,50	52,0	63,5	104,0	23,4	8,4			
224B		76,20	60,0	76,2	120,0	27,8	10,5			



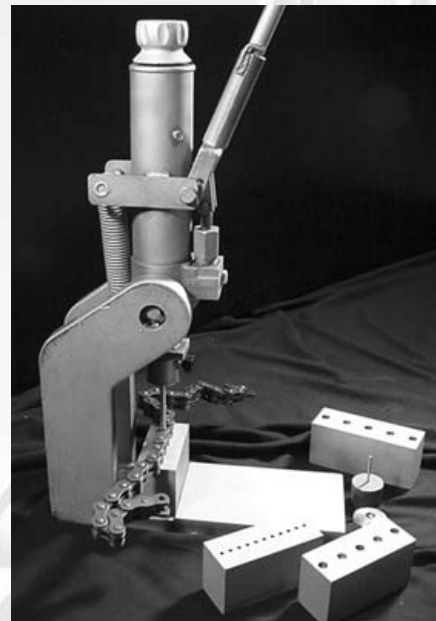
Инструмент для расцепления и монтажа цепи

Alcatraz®

Новый стационарный и универсальный инструмент для профессионального использования. Гидравлический пресс обеспечивает разъединение и скрепление роликовых и листовых цепей с шагом от 1/2 до 2 дюймов. Alcatraz – надёжный инструмент, выдерживающий долговременную нагрузку и имеющий длительный срок эксплуатации.

Обозначение	Шаг
AC	от 1/2" однорядные до 2" трехрядные

Так же для пластинчатых цепей с пластиковыми элементами.



Alcatraz®

Тип CT 25 - 120

Простой инструмент для разъединения и соединения роликовых цепей цельной конструкции для применения на месте монтажа цепи. Для LL/AL тяговых цепей подходит только в ограниченных величинах. Для роликовых цепей с шагом от 6,35мм до 1 1/2 дюймов.

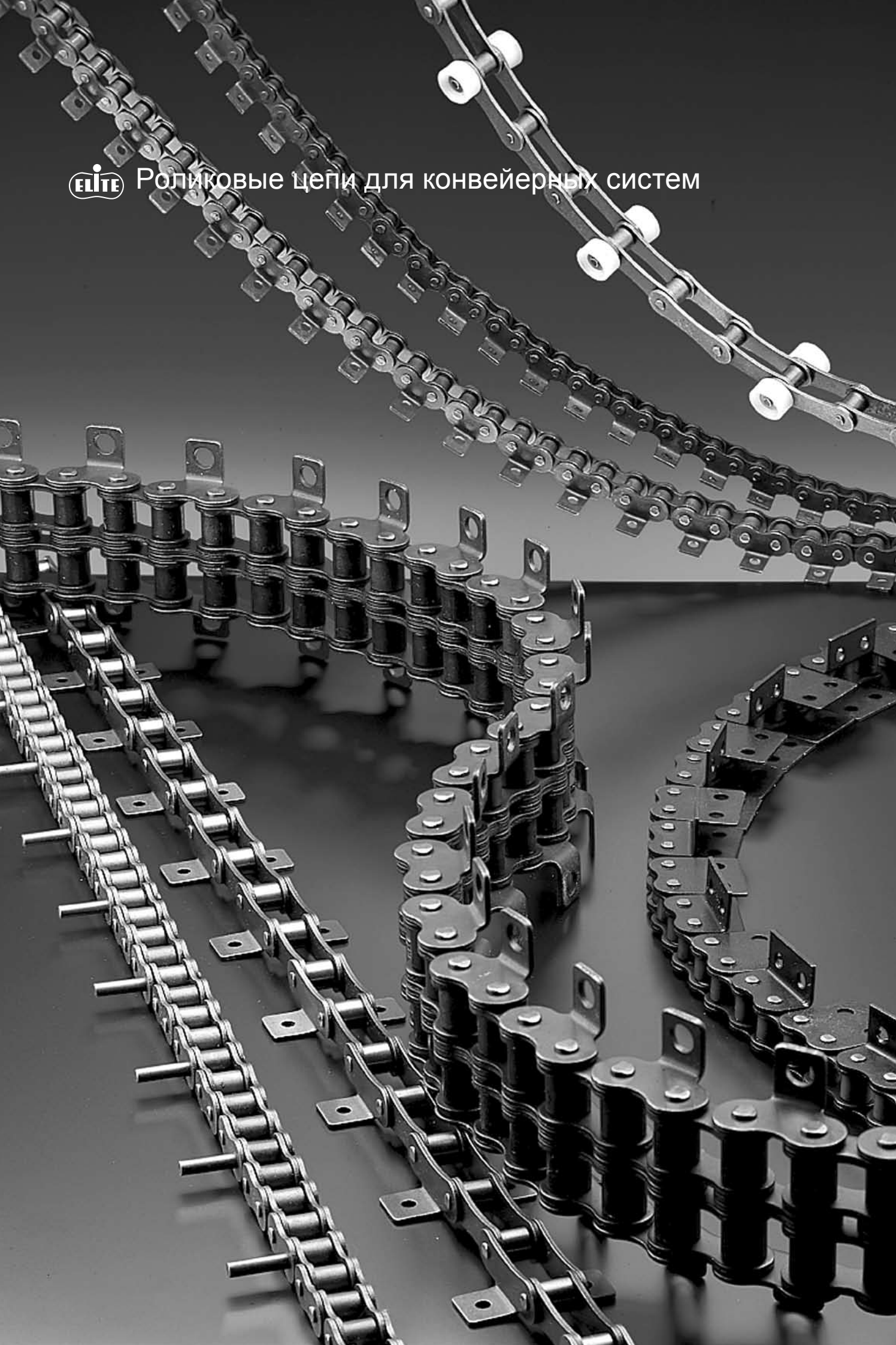
Обозначение	Шаг	Роликовые цепи	Пластинчатые цепи
CT 25	6,35 мм	05 B-1, Ansi 25-1	-
CT 35/40	3/8" / 1/2"	06 B-1, 08 B-1, Ansi 35-1, Ansi 40-1	LL 0822-44, AL 322-44, AL 422-44
CT 50 S	5/8"	10 B-1, Ansi 50-1	LL 1022-66, AL 522-44
CT 60 S	3/4"	12 B-1, Ansi 60-1	LL 1222-44, AL 622
CT 80 S	1"	16 B-1, Ansi 80-1	LL 1622-44, AL 822-44, BL 622-644
CT 100 S	1 1/4"	20 B-1, Ansi 100	LL 2022-44, AL 1022, BL 822-23
CT 120 S	1 1/2"	Ansi 120	LL 2022-44, AL 1022-44, BL 822-44
CT 50 W	5/8"	10 B-2, Ansi 50-2	LL 1088, AL 566
CT 60 W	3/4"	12 B-2, Ansi 60-2	LL 1266-88, AL 666-888
CT 80 W	1"	16 B-2, Ansi 80-2	AL 866, BL 646-88



Тип CT 25 - 120

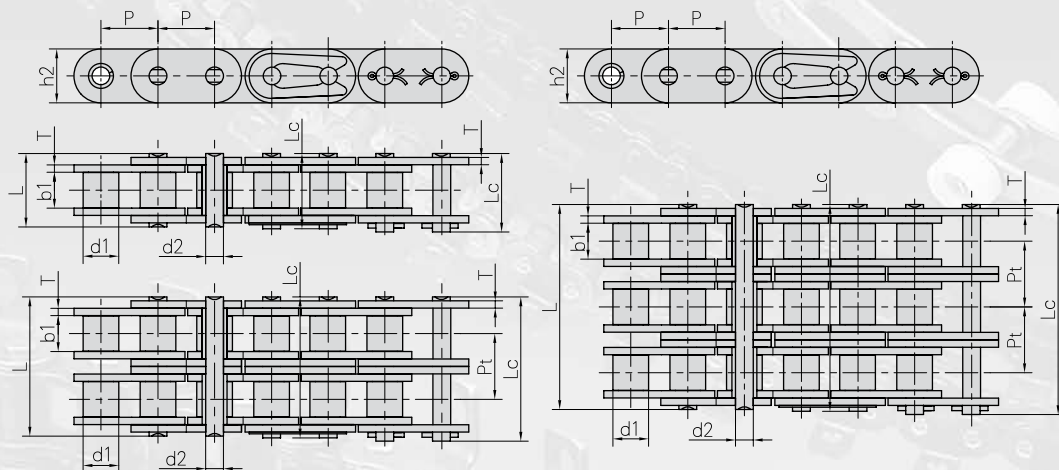


Роликовые цепи для конвейерных систем





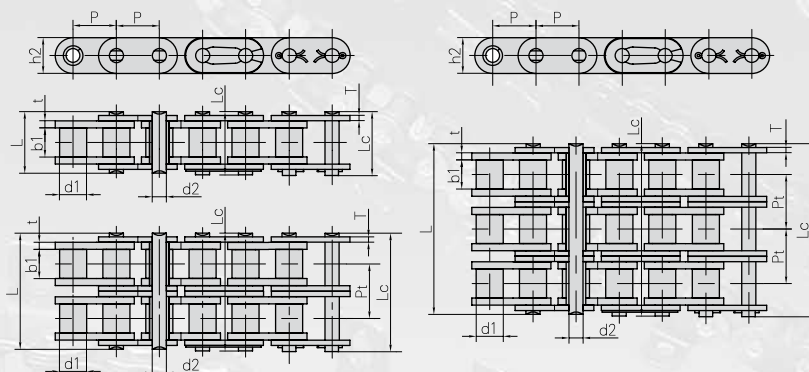
Роликовые цепи с прямыми звеньями согласно стандарту DIN



Flexon DIN/ISO	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Поперечный шаг	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунт	кН	кг/м
GL08B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	16,7	18,2	11,8	1,60		18,0/4091	19,5	0,80
GL10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,5	20,9	14,7	1,70		22,4/5091	27,9	1,06
GL12B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	22,5	25,2	16,0	1,85		29,0/6591	32,2	1,32
GL16B-1	25,400	15,88	17,02	8,28	36,1	39,1	21,0/24,0	4,15/3,1		60,0/13636	72,8	3,08/3,49
GL20B-1	31,750	19,05	19,56	10,19	41,3	45,0	26,4	4,5/3,5		95,0/21591	106,7	4,16
GL24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	53,4	57,8	33,2	6,0/4,8		160,0/36364	178,0	7,47
GL28B-1	44,450	27,94	30,99	15,90	65,1	69,5	36,7	7,5/6,0		200,0/45455	222,0	9,90
GL32B-1	50,800	29,21	30,99	17,81	66,0	71,0	42,0	7,0/6,0		250,0/56818	277,5	10,45
GLO8B-2	12,700	8,51	7,75	4,45	31,2	32,2	11,8	1,60	13,92	32,0/7273	38,7	1,45
GL10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,7	1,70	16,59	44,5/10114	57,8	2,00
GL12B-2	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	44,7	16,0	1,85	19,46	57,8/13136	66,1	2,62
GL16B-2	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	71,0	21,0/24,0	4,15/3,1	31,88	106,0/24091	133,0	6,10/6,92
GL20B-2	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,4	4,5/3,5	36,45	170,0/38636	211,2	8,23
GL24B-2	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,2	6,0/4,8	48,36	280,0/63636	319,2	14,77
GL28B-2	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,7	7,5/6,0	59,56	360,0/81818	406,8	19,82
GL32B-2	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,0	7,0/6,0	58,55	450,0/102273	508,5	20,94
GL08B-3	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,8	1,60	13,92	47,5/10795	57,8	2,10
GL10B-3	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,7	1,70	16,59	66,7/15159	84,5	2,87
GL12B-3	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	64,2	16,0	1,85	19,46	86,7/19705	101,8	3,89
GL16B-3	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	102,9	21,0/24,0	4,15/3,1	31,88	160,0/36364	203,7	9,12/10,34
GL20B-3	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,4	4,5/3,5	36,45	250,0/56818	290,0	11,34
GL24B-3	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,2	6,0/4,8	48,36	425,0/96591	493,0	22,10
GL28B-3	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,7	7,5/6,0	59,56	530,0/120454	609,5	29,64
GL32B-3	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,0	7,0/6,0	58,55	670,0/152273	770,5	31,27



Роликовые цепи с прямыми звеньями согласно стандарту ANSI



Flexon DIN/ISO	Обозн. по ANSI	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Поперечный шаг	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q0	
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунт	кН	кг/м
GL06A-1	*C35	9,525	5,08	4,77	3,58	13,3	14,3	9,00	1,30		7,9/1795	10,8	0,41
GL08A-1	C40	12,700	7,95	7,85	3,96	16,6	18,8	12,00	1,50		14,1/3273	17,5	0,73
GL10A-1	C50	15,875	10,16	9,40	5,08	20,7	23,3	15,09	2,03		22,2/5045	29,4	1,23
GL12A-1	C60	19,050	11,91	12,57	5,94	25,9	28,3	18,0/18,2	2,42		31,8/7227	41,5	1,81/1,83
GL16A-1	C80	25,400	15,88	15,75	7,92	32,7	36,5	24,00	3,25		56,7/12886	69,4	3,09
GL20A-1	C100	31,750	19,05	18,90	9,53	40,4	44,7	30,00	4,00		88,5/20114	109,2	4,56
GL24A-1	C120	38,100	22,23	25,22	11,10	50,3	54,3	35,70	4,80		127,0/28864	156,3	6,86
GL28A-1	C140	44,450	25,40	25,22	12,70	54,4	59,0	41,00	5,60		172,4/39182	212,0	8,49
GL32A-1	C160	50,800	28,58	31,55	14,27	64,8	69,6	47,80	6,40		226,8/51545	278,9	11,50
GL08A-2	C40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	33,2	12,00	1,50	14,38	28-2/6409	35,9	1,43
GL10A-2	C50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	41,4	15,09	2,03	18,11	44,4/10091	58,1	2,42
GL12A-2	C60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	51,1	18,0/18,2	2,42	22,78	63,6/14455	82,1	3,58/3,62
GL16A-2	C80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	65,8	24,00	3,25	29,29	113,4/25773	141,8	6,12
GL20A-2	C100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,00	4,00	35,76	177,0/40227	219,4	9,08
GL24A-2	C120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,70	4,80	45,44	254,0/57727	314,9	13,60
GL28A-2	C140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	41,00	5,60	48,87	344,8/78364	427,5	16,86
GL32A-2	C160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,80	6,40	58,55	453,6/103091	562,4	22,90
GL08A-3	C40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	47,6	12,00	1,50	14,38	42,3/9614	50,0	2,14
GL10A-3	C50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	59,5	15,09	2,03	18,11	66,6/15136	77,8	3,62
GL12A-3	C60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,9	18,0/18,2	2,42	22,78	95,4/21682	111,1	5,36/5,41
GL16A-3	C80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	95,1	24,00	3,25	29,29	170,1/38659	198,4	9,10
GL20A-3	C100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,00	4,00	35,76	265,5/60341	309,6	13,60
GL24A-3	C120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	35,70	4,80	45,44	381,0/86591	437,2	20,43
GL28A-3	C140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	41,00	5,60	48,87	517,2/117545	593,3	25,23
GL32A-3	C160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,80	6,40	58,55	680,4/154636	780,6	34,19

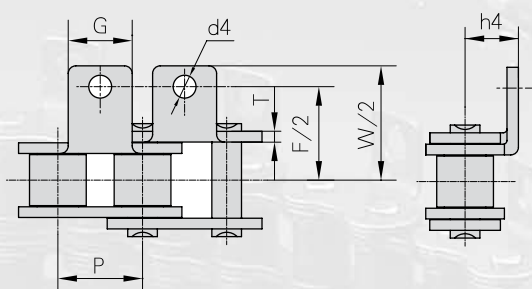
* Втулочные цепи: d1 в таблице - внешний диаметр втулки.



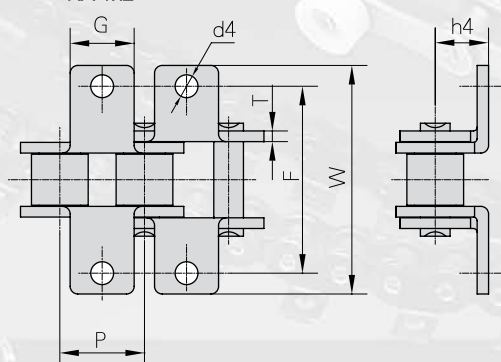


Роликовые цепи с изогнутыми специальными пластинами

KA 1x1 K 1x1



KA 1x2 K 1x2

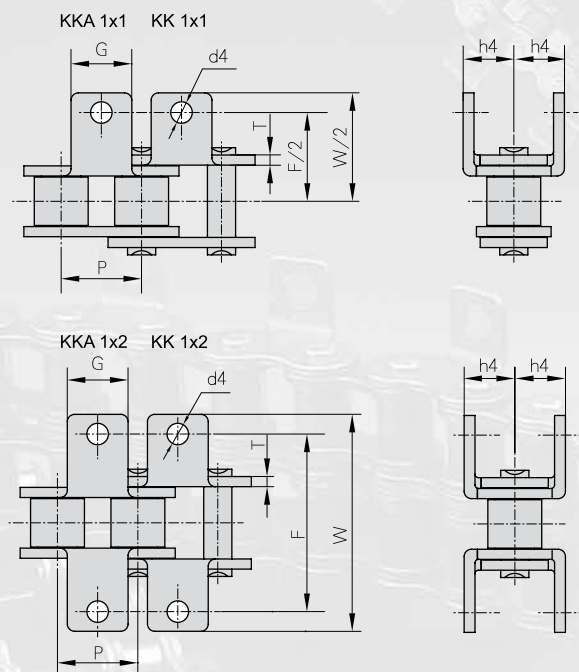


Flexon DIN/ISO	Обозн. по ANSI	P	G	F	W	T	h4	d4 Ø
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
*06C	35	9,525	7,9	19,00	28,60	1,30	6,35	3,4
08A	40	12,700	9,5	25,40	35,20	1,50	7,90	3,4
085	41	12,700	9,5	24,00	33,4	1,30	6,90	3,6
10A	50	15,875	12,7	31,75	46,2	2,03	10,30	5,5
12A	60	19,050	15,9	38,10	55,6	2,42	11,90	5,5
16A	80	25,400	19,1	50,80	64,8	3,25	15,90	6,8
20A	100	31,750	25,4	63,50	87,3	4,00	19,80	9,2
24A	120	38,100	28,6	76,20	108,5	4,80	23,00	9,8
28A	140	44,450	34,9	88,90	123,0	5,60	28,60	11,4
32A	160	50,800	38,1	101,60	142,8	6,40	31,75	13,1
40A	200	63,500	50,8	127,00	179,0	8,00	42,88	16,3
*06B		9,525	8,0	19,04	27,0	1,30	6,50	3,5
08B		12,700	9,5	25,40	36,4	1,60	8,90	4,5
10B		15,875	14,3	31,75	44,6	1,70	10,31	5,3
12B		19,050	16,0	38,10	52,4	1,85	13,46	6,4
16B		25,400	19,1	50,80	72,6	3,10	15,88	6,4
20B		31,750	35,0	63,50	100,5	3,50	19,80	9,0
24B		38,100	30,0	76,20	108,4	4,80	26,67	10,5
28B		44,450	35,0	88,90	123,0	6,00	28,58	13,1
32B		50,800	38,1	101,60	142,8	6,00	31,75	13,1

* Исполнение с прямыми пластинами.



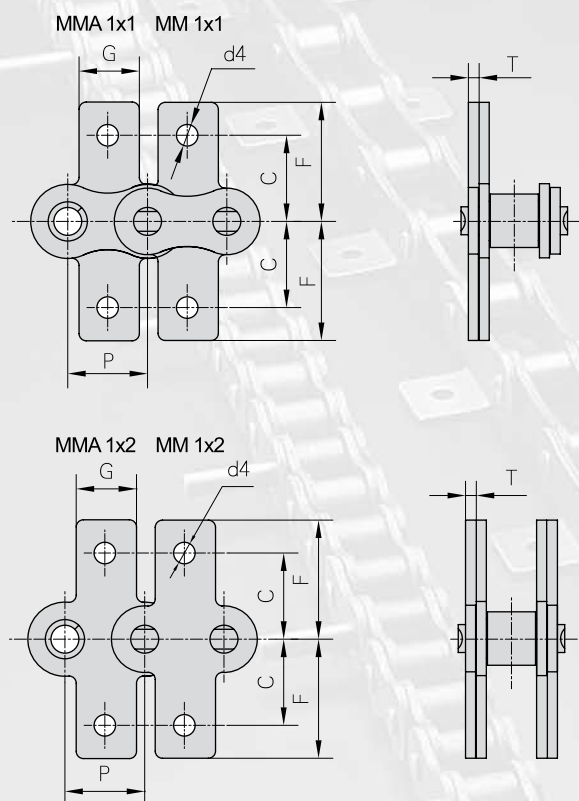
Роликовые цепи с изогнутыми специальными пластинами



Flexon DIN/ISO	Обозн. по ANSI	P	G	F	W	T	h4	d4 Ø
		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
08A	40	12,700	9,5	25,40	35,2	1,50	7,90	3,4
10A	50	15,875	12,7	31,75	46,2	2,03	10,30	5,5
12A	60	19,050	15,9	38,10	55,6	2,42	11,90	5,5
16A	80	25,400	19,1	50,80	64,8	3,25	15,90	6,8
20A	100	31,750	25,4	63,50	87,3	4,00	19,80	9,2
*06B		9,525	8,0	19,04	27,0	1,30	6,50	3,5
08B		12,700	9,5	25,40	36,4	1,60	8,90	4,5
10B		15,875	14,3	31,75	44,6	1,70	10,31	5,3
12B		19,050	16,0	38,10	52,4	1,85	13,46	6,4
16B		25,400	19,1	50,80	72,6	3,10	15,88	6,4
20B		31,750	35,0	63,50	100,5	3,50	19,80	9,0

* Исполнение с прямыми пластинами.

Роликовые цепи с прямыми специальными пластинами

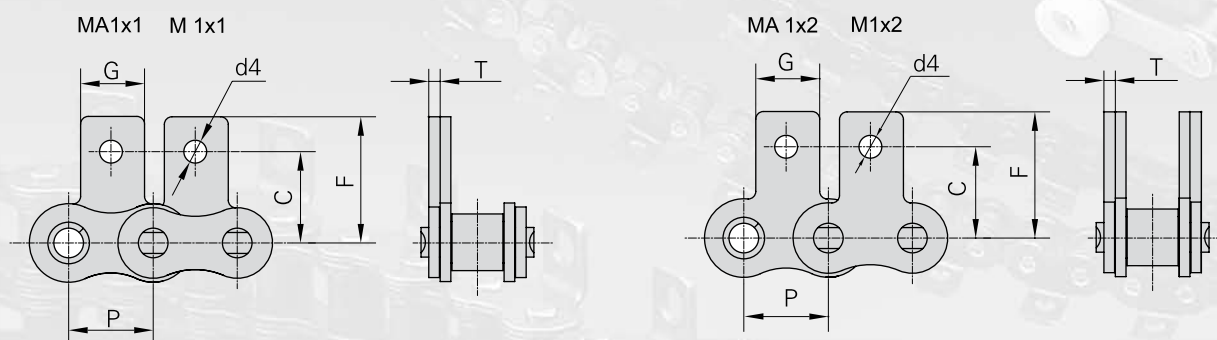


Flexon DIN/ ISO	Обозн. по ANSI	P	G	C	F	T	d4 Ø
		MM	MM	MM	MM	MM	MM
08A	40	12,700	9,5	12,70	19,05	1,50	3,4
10A	50	15,875	12,7	15,90	25,25	2,03	5,5
12A	60	19,050	15,9	18,30	29,33	2,42	5,5
16A	80	25,400	19,1	24,60	34,70	3,25	6,8
20A	100	31,750	25,4	31,80	43,30	4,00	9,2
*06B		9,525	8,0	9,52	13,50	1,30	3,5
08B		12,700	9,5	13,35	18,90	1,60	4,3
10B		15,875	14,3	16,50	22,95	1,70	5,3
12B		19,050	16,0	21,45	28,60	1,85	6,4
16B		25,400	19,1	23,15	34,00	3,10	6,4
20B		31,750	35,0	30,50	45,70	3,50	9,0

* Исполнение с прямыми пластинами.



Роликовые цепи с прямыми специальными пластинами

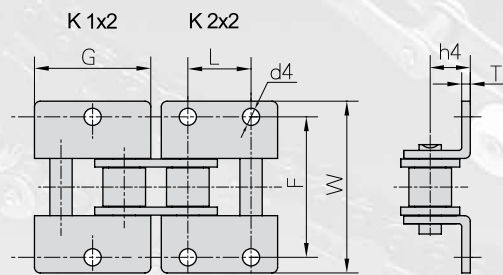
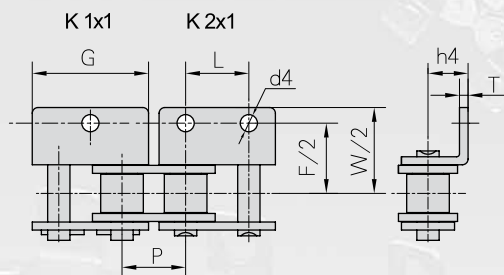


Flexon DIN/ISO	Обозн. по ANSI	P	G	C	F	T	d4 Ø
		мм	мм	мм	мм	мм	мм
06C	35	9,525	7,9	9,50	14,55	1,30	3,4
08A	40	12,700	9,5	12,70	19,05	1,50	3,4
085	41	12,700	9,5	11,85	16,55	1,30	3,6
10A	50	15,875	12,7	15,90	25,25	2,03	5,5
12A	60	19,050	15,9	18,30	29,33	2,42	5,5
16A	80	25,400	19,1	24,60	34,70	3,25	6,8
20A	100	31,750	25,4	31,80	43,30	4,00	9,2
24A	120	38,100	28,6	36,50	51,60	4,80	9,8
28A	140	44,450	34,9	44,50	62,00	5,60	11,4
32A	160	50,800	38,1	50,80	69,85	6,40	13,1
40A	200	63,500	50,8	63,50	88,90	8,00	16,3
*06B		9,525	8,0	9,52	13,50	1,30	3,5
08B		12,700	9,5	13,35	18,90	1,60	4,3
10B		15,875	14,3	16,50	22,95	1,70	5,3
12B		19,050	16,0	21,45	28,60	1,85	6,4
16B		25,400	19,1	23,15	34,00	3,10	6,4
20B		31,750	35,0	30,50	45,70	3,50	9,0

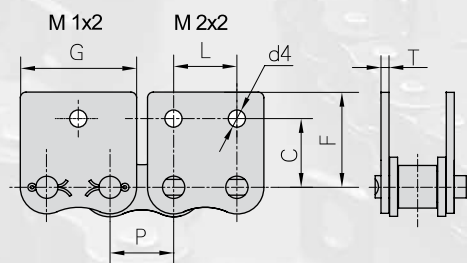
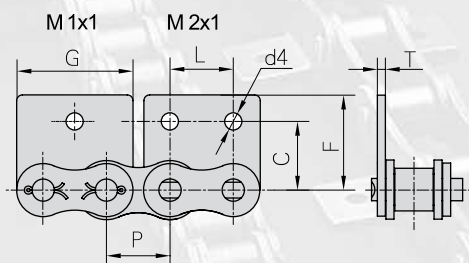
* Исполнение с прямыми пластинами.



Роликовые цепи с прямыми и изогнутыми специальными пластинами



Обозначение	p	G	L	F	W	T	h4	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
428HWK1	12,700	23,30		38,00	56,4	2,42	11,0	5,5
10AWK1 F1	15,875	28,80		31,75	46,0	2,03	10,3	8,2
10AWK1 F2	15,875	30,00		31,75	46,0	2,03	10,3	5,2
12AWA2F1	19,050	34,65	19,050	38,10	56,4	2,42	11,91	6,35
16AWK1 F1	25,400	45,90		50,80	73,2	3,25	15,90	8,0
*06BWK2F1	9,525	17,70	9,525	19,05	28,5	1,30	6,70	4,1
08BWK2F2	12,700	23,20	12,700	28,40	42,6	3,0	8,5	5,4
08BWK2F3	12,700	23,20	12,700	32,00	43,6	1,6	10,0	4,5
12BWK1 F1	19,050	34,05		38,10	52,4	1,85	13,46	8,5
16BWK1 F	25,400	46,00		57,2	78,5	3,10	15,90	8,1
16BWK1 F3	25,400	46,40		50,80	72,6	3,10	15,88	M6
16BWK2F1	25,400	48,00	25,400	58,00	75,9	3,10	18,00	9,0
16BWK2F3	25,400	46,40	25,400	50,80	72,6	3,10	15,88	8,2



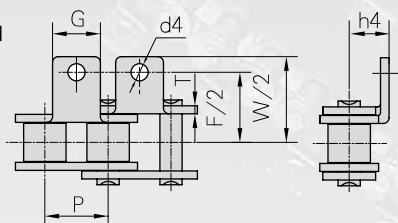
Обозначение	p	G	L	C	F	T	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
*06BWSA2F1	9,525	17,60	9,50	10,1	14,50	1,30	3,3
08BWSK2F1	12,700	23,30	12,70	13,35	18,90	1,60	6,1
32AF5	50,800	93,00	50,80	38,10	56,65	6,40	13,5

* Исполнение с прямыми пластинами.

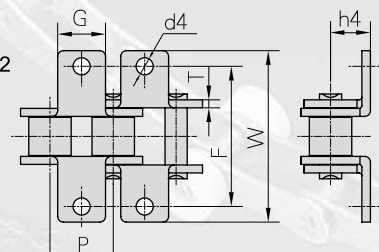


Роликовые цепи с прямыми и изогнутыми специальными пластинами

KA 1x1 K 1x1

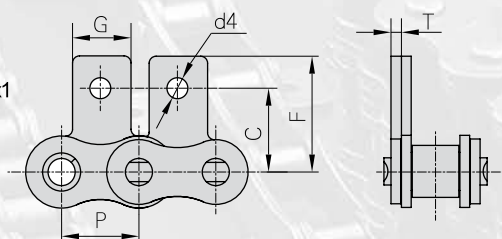


KA 1x2 K 1x2

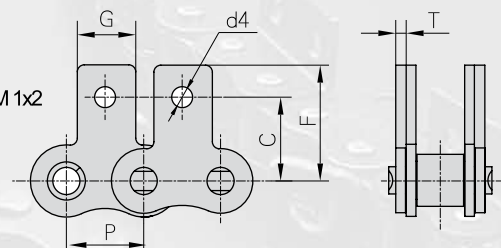


Обозначение	P	G	F	W	T	h4	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
08AA1F1	12,700	9,50	38,50	44,5	1,50	8,20	3,6
*C08AA1F1	12,700	10,00	25,40	33,4	1,50	9,10	3,4
08AA1F2	12,700	9,50	25,40	35,2	1,50	7,90	4,85
10AK1F3	15,875	14,29	31,75	46,2	2,03	10,30	5,5
10AK1F5	15,875	20,00	39,00	50,1	2,03	12,50	M5
10AHK1F1	15,875	12,70	34,00	48,4	2,42	10,30	M5
12AK1F1	19,050	15,90	40,00	55,6	2,42	11,90	6,2
12AK1F4	19,050	15,90	38,10	55,5	2,42	11,90	M5
28AA1F1	44,450	34,90	88,90	123,0	5,60	28,60	12,0
28AA1F2	44,450	44,45	88,90	124,0	5,60	28,60	12,0
08BA1F2	12,700	11,40	38,60	49,6	1,60	8,90	3,5
08BK1F5	12,700	9,50	29,00	38,7	1,60	7,10	4,5
08BA1F6	12,700	18,00	25,80	37,8	1,60	8,00	4,2
08BK1F7	12,700	9,50	29,00	39,0	1,60	7,00	4,5
08BF30	12,700	18,00	27,20	40,0	1,60	8,00	4,3
08BF33	12,700	9,50	27,74	38,8	1,60	8,50	3,1
12BA1F1	19,050	16,00	38,10	52,4	1,85	13,46	8,2
16BK1F3	25,400	19,10	50,80	72,6	3,10	15,88	8,2
16BK1F4	25,400	36,00	54,00	78,6	3,10	16,00	8,2
16BK1F5	25,400	25,00	57,80	83,6	3,10	19,00	9,0
16BF14	25,400	36,20	53,90	77,8	3,10	18,00	M6

MA 1x1 M 1x1



MA 1x2 M 1x2

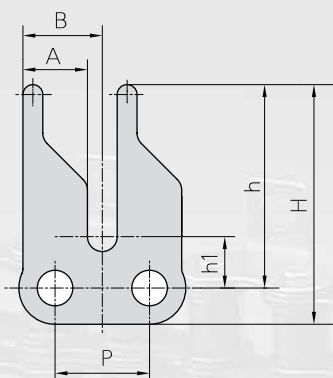


Обозначение	p	G	C	F	T	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
16AWSK1F3	25,400	45,9	16,0	34,40	3,25	14,52
08BSA1F1	12,700	18,0	15,0	21,50	1,60	6,3
24BSK1F1	38,100	30,0	42,65	61,70	4,80	10,5

* Исполнение с прямыми пластинами.

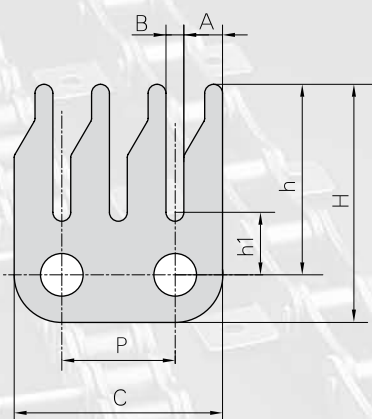
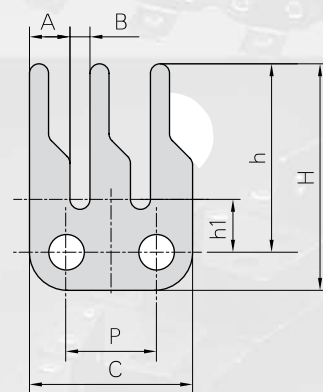


Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту



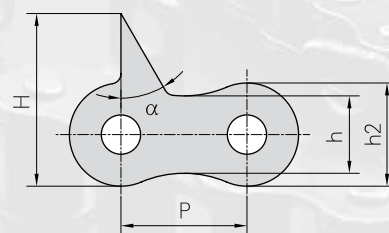
Обозначение	P	A	B	h1	h	H
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
06CF2	9,525	6,5	8,0	5,2	20,5	24,15
06CF7	9,525	6,5	8,0	4,1	20,0	24,45

Обозначение	P	A	B	C	h1	h	H
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
06CF5	9,525	4,3	2,0	16,9	5,3	16,0	20,0
06CF8	9,525	4,3	2,0	16,9	5,3	20,0	24,00



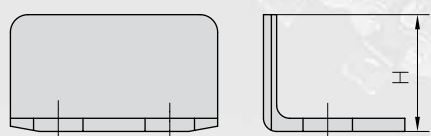
Обозначение	P	A	B	C	h1	h	H
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
06CF6	9,525	3,25	1,5	17,5	5,25	16,0	20,0

Обозначение	P	h	h2	H	α
	MM	MM	MM	MM	
08A-D2-F1	12,7	7,8	10,4	17,4	30°

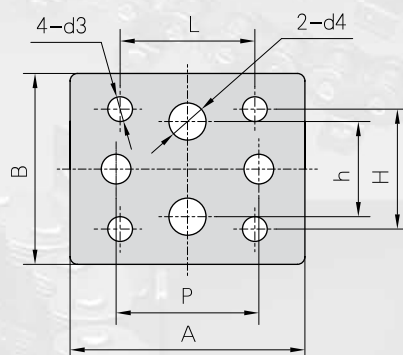
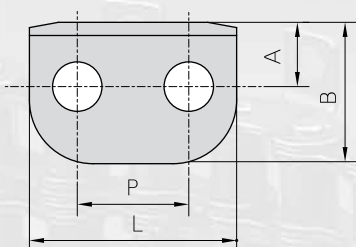




Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту

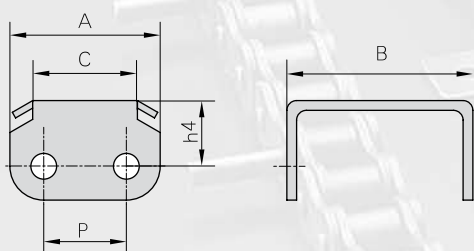
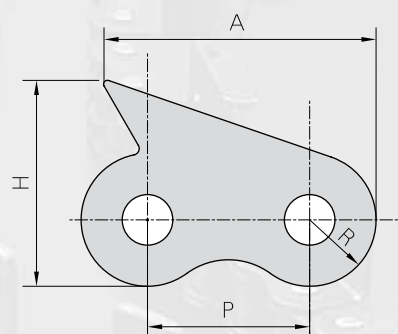


Обозначение	P	L	A	B	H
	MM	MM	MM	MM	MM
RS40F1	12,7	23,6	7,32	16,1	13,3



Обозначение	P	A	B	L	h	H	d3	d4
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
08AF7	12,7	31,34	25,48	17,45	12,7	15,88	3,3	4,95

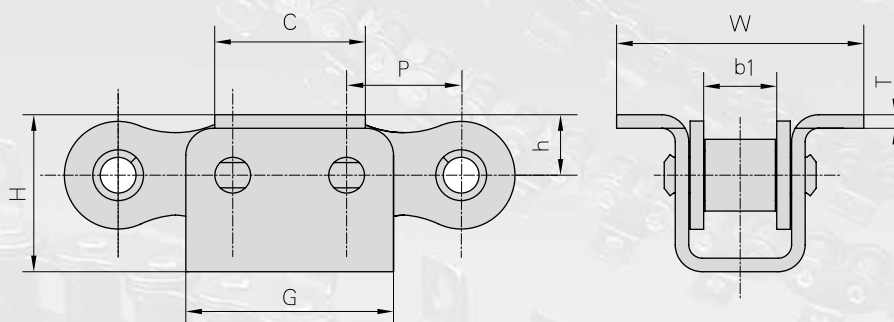
Обозначение	P	R	H	A
	MM	MM	MM	MM
08AF8	12,7	5,2	16,13	21,34



Обозначение	P	A	B	C	h4
	MM	MM	MM	MM	MM
08AF9-2	12,7	23,0	28,8	16,0	10,0

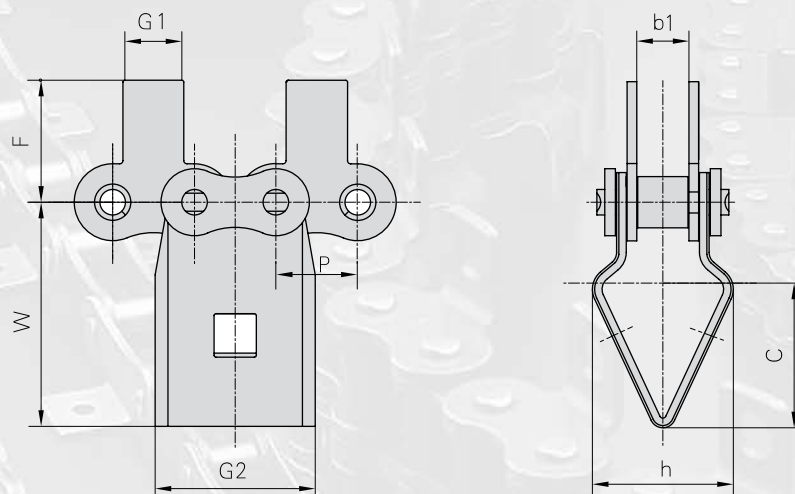


Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту



Обозначение	P	b1	C	G	H	h	W	T
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
08A-U1F1	12,7	7,85	16,5	24,5	17,4	7,0	27,4	1,6

Цепи для полиграфического оборудования

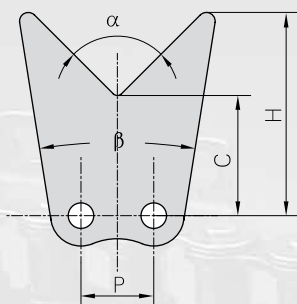


Обозначение	p	bi	Gi	G2	F	W	C	h
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
08ASAF1	12,7	7,85	9,5	25,0	19,05	35,0	21,5	22,0



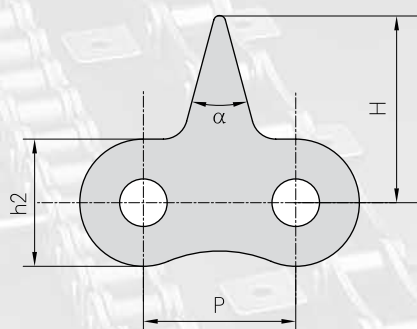
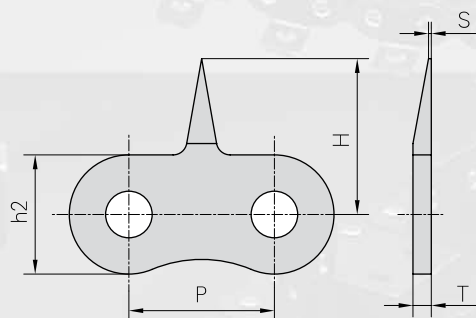


Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту

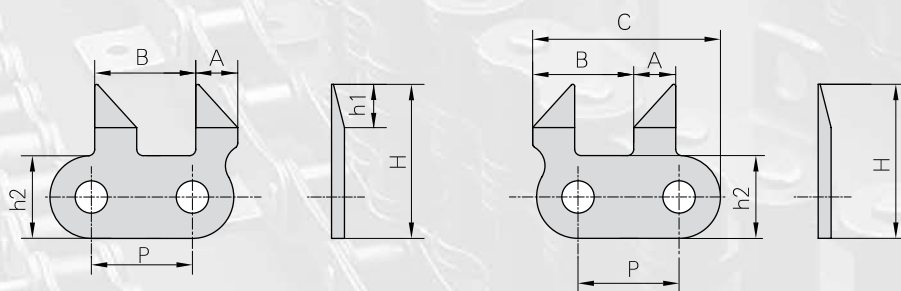


Обозначение	P	C	H	α	β
	мм	мм	мм		
428HJF1	12,7	21,5	36,15	90°	18°
428HJF2	12,7	14,5	33,6	90°	34°

Обозначение	P	h2	H	S	T
	мм	мм	мм	мм	мм
10AF2	15,875	13,0	17,0	0,3	2,03



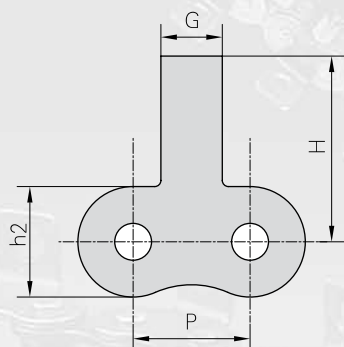
Обозначение	P	h2	H	α
	мм	мм	мм	
10AF7	15,875	13,0	15,88	21°



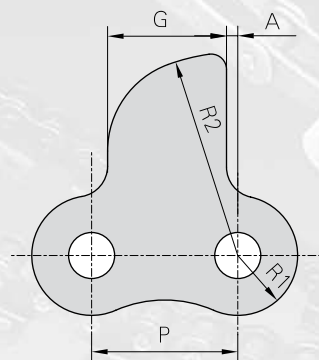
Обозначение	P	A	B	C	h2	H
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
10AF8	15,875	6,6	15,875	29,5	13	24,2



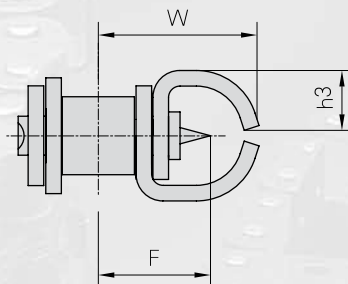
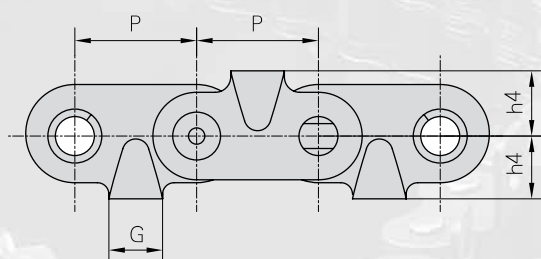
Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту



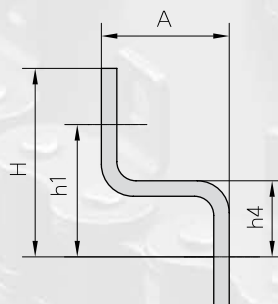
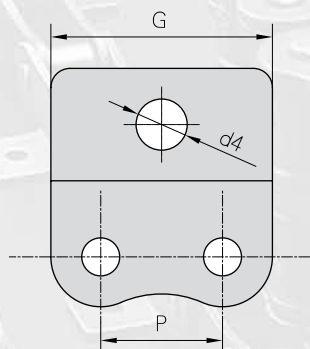
Обозначение	P	G	H	h2
	MM	MM	MM	MM
12ASA	19,05	10,0	204,0	18,0



Обозначение	P	G	A	Ri	R2
	MM	MM	MM	MM	MM
12AF7	19,05	15,5	1,47	7,8	26,5



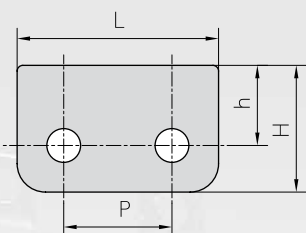
Обозначение	P	G	F	W	h3	h4
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
10AF12	15,875	7,0	14,55	21,2	7,8	8,5



Обозначение	P	A	G	h1	h4	H	d4
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
12AF8	19,05	12,0	37,05		12,0	26,5	
12AF17	19,05	20,0	34,65	20,69	11,9	29,48	8

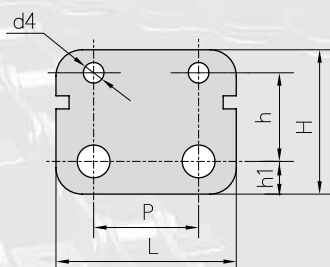
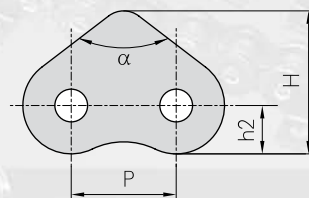


Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту

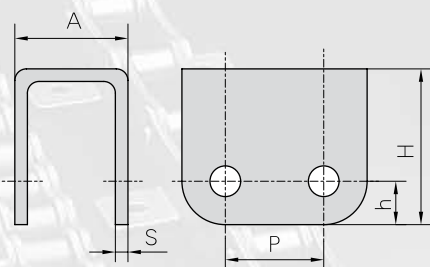


Обозначение	P	h	H	L
	MM	MM	MM	MM
C60TS	19,05	14,1	22,3	35,45

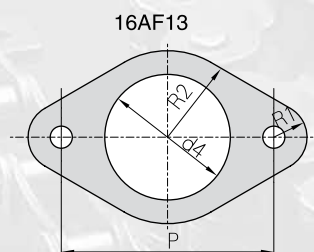
Обозначение	P	h2	H	α
	MM	MM	MM	
16AF5	25,4	11,7	34,6	105°



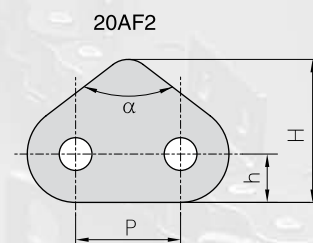
Обозначение	P	L	h1	h	H	d4
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
16AF6	25,4	47,63	7,92	21,44	34,93	4,98



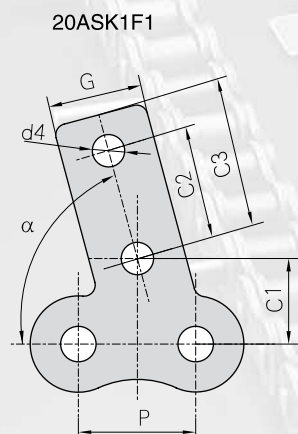
Обозначение	P	h	H	A	S
	MM	MM	MM	MM	MM
16AF8	25,4	11,2	40,2	29,2	3,1



Обозначение	P	d4	R1	R2
	MM	MM	MM	MM
16AF13	76,2	45,0	11,9	31,0



Обозначение	P	h	H	α
	MM	MM	MM	
20AF2	31,75	12,5	51,0	74°

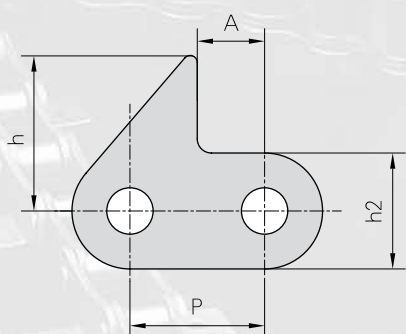
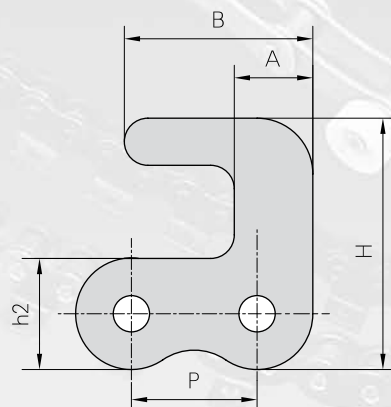


Обозначение	P	G	C1	C2	C3	d4	α
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	
20ASK1 F1	31,75	25,4	23,0	30,0	40,0	8,7	75°



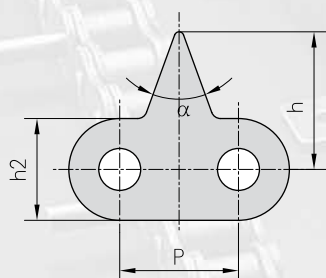
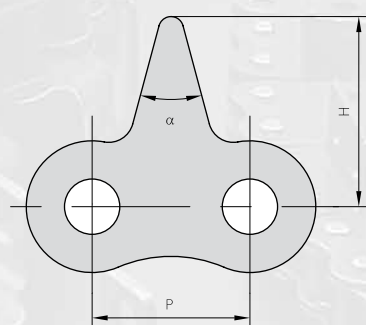
Специальные пластины для роликовых цепей согласно DIN стандарту

Обозначение	P	h2	H	A	B
	MM	MM	MM	MM	MM
05BF1	8,0	7,1	16,0	5,0	12,0



Обозначение	P	h2	h	A
	MM	MM	MM	MM
06BF1	9,525	8,2	11,0	4,76

Обозначение	P	H	α
	MM	MM	
08BF5	12,7	15,3	30°

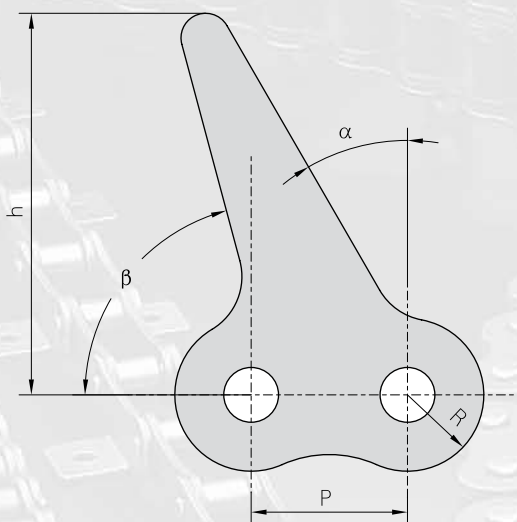
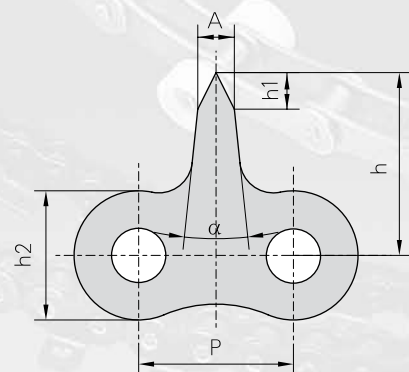


Обозначение	P	h2	h	α
	MM	MM	MM	
08BSSF11	12,7	10,8	14,6	40°



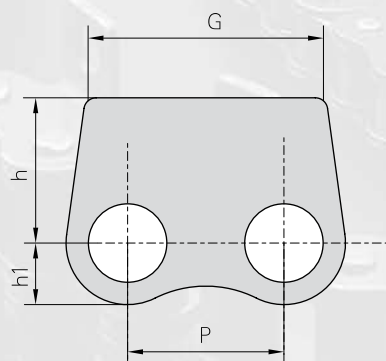
Специальные пластины для роликовых цепей согласно DIN стандарту

Обозначение	P	h1	h2	h	A	α
	MM	MM	MM	MM	MM	
08BF21	12,7	3,0	10,6	15,0	3,0	12°



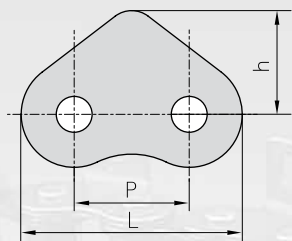
Обозначение	P	R	h	α	β
	MM	MM	MM		
08BF24	12,7	6,2	31,0	30°	75°

Обозначение	P	h1	h	G
	MM	MM	MM	MM
08BF37	12,7	5,0	11,8	20,0

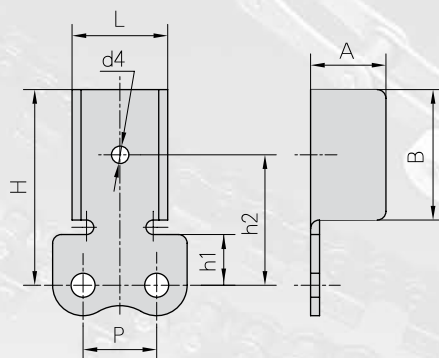




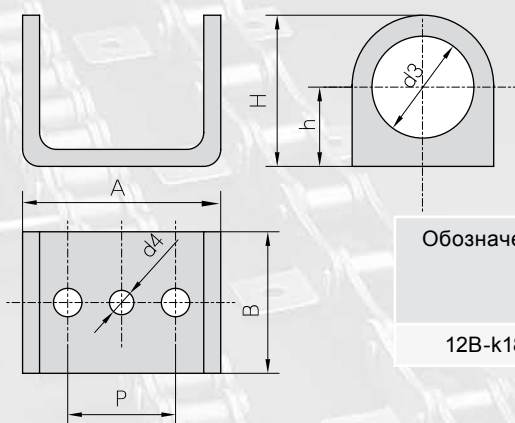
Специальные пластины для роликовых цепей согласно DIN стандарту



Обозначение	P	L	h
	MM	MM	MM
16BF6	25,4	46,0	30,0

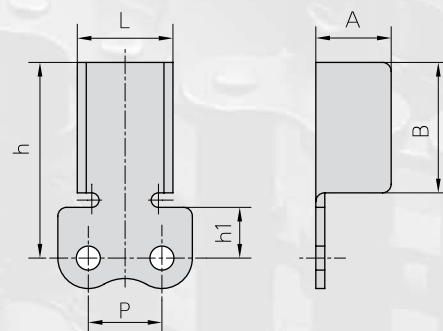


Обозначение	p	h1	h2	H	A	B	d4 Ø	L
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
16BF11	25,4	24,5	47,5	64,5	36,0	35,0	6,0	52,7



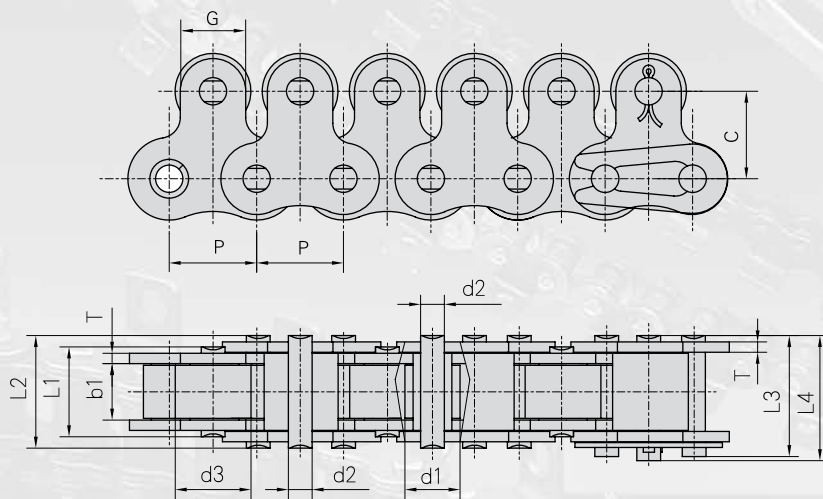
Обозначение	P	h	H	A	B	d3 Ø	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
12B-k188	19,05	14,0	26,7	35,0	25,0	18,0	4,3

Обозначение	P	h	h	A	B	L
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
20BF2	31,75	30,0	70,0	43,0	35,0	65,15

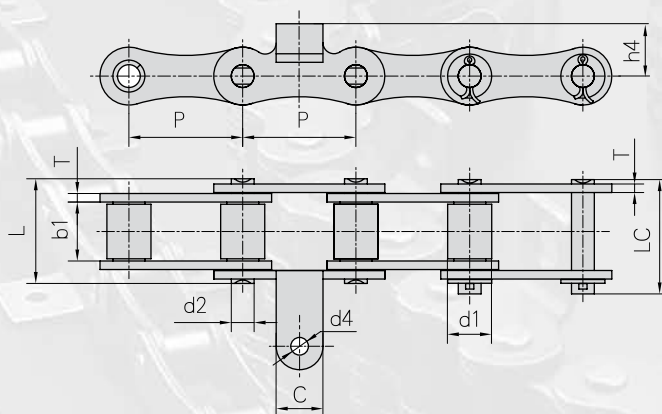




Роликовые цепи со специальными пластинами для систем накопления



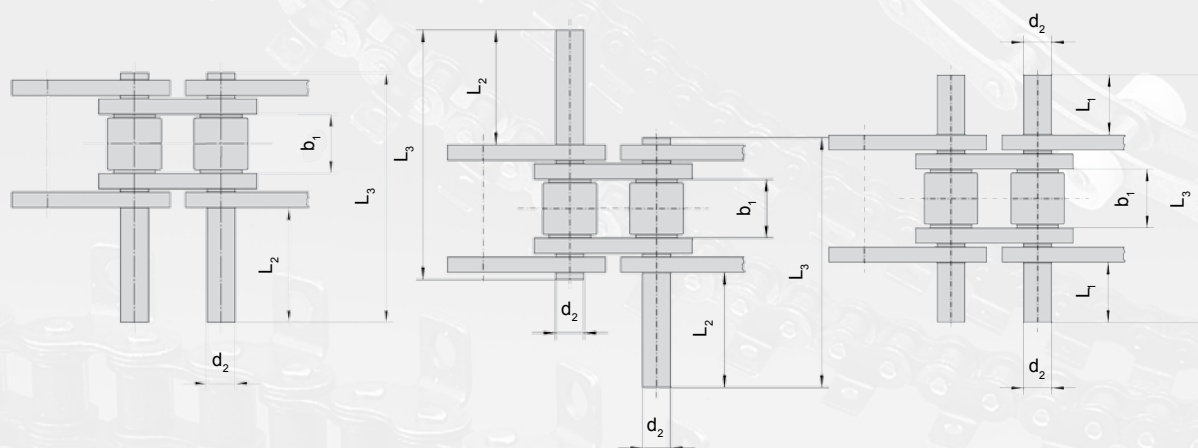
Обозначение	Шаг	Диаметр ролика $\varnothing$	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта $\varnothing$	Длина штифта					Размеры пластин		Минимальная разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	d3 max	b1 min	d2 max	L1 max	L2 max	L3 max	L4 max	G мм	C мм	Q min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунт	кг/м
40-1-1LTR	12,700	7,95	11,0	7,85	3,96	13,5	16,6	17,8	18,8	9,5	12,7	14,1/3250	1,44
50-1-1LTR	15,875	10,16	15,0	9,40	5,08	16,5	20,7	22,2	23,3	12,7	15,9	22,2/5405	2,30
60-1-1LTR	19,050	11,91	18,0	12,57	5,94	21,0	25,9	27,7	28,3	15,9	18,3	31,8/7227	3,40
80-1-1LTR	25,400	15,88	24,0	15,75	7,92	26,2	32,7	35,0	36,5	19,1	24,6	56,7/12886	5,90
100-1-1LTR	31,750	19,05	30,0	18,90	9,53	32,3	40,4	44,7	44,7	25,4	31,8	88,5/20114	8,90



Обозначение	Шаг	Диаметр ролика $\varnothing$	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта $\varnothing$	Длина штифта		Размеры пластин			Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	C	h4	d4	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунт	кН	кг/м
41PF	41,3	16,0	21,1	8,28	38,5	42,2	17,0	19,0	6,4	48,0/10906	52,8	2,57



Роликовые цепи с выступающими штифтами, согласно DIN 8187 / 8188

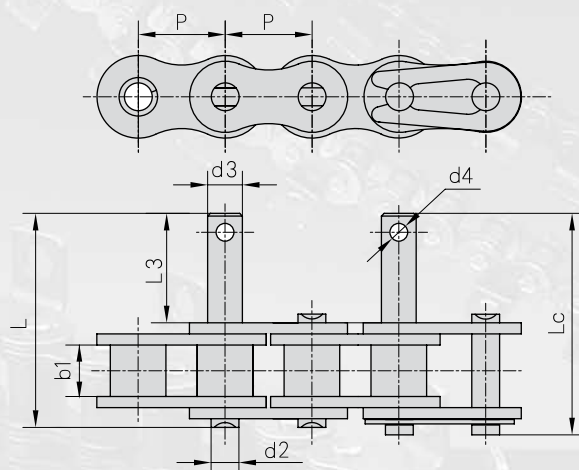


Flexon DIN/ISO	Обозн. по ANSI	P	b1	d2	Li max,	L2 max,	L3 max,
		MM	MM	MM	MM	MM	MM
● 08A	40	12,700	7,85	3,96	8,8	16,5	32,3
■ 08A	40	12,700	7,85	3,96	16,0	30,0	46,7
● 10A	50	15,875	9,40	5,08	10,8	20,6	39,9
■ 10A	50	15,875	9,40	5,08	19,8	39,2	57,9
● 12A	60	19,050	12,57	5,94	13,5	25,7	49,8
■ 12A	60	19,050	12,57	5,94	24,9	48,5	72,6
● 16A	80	25,400	15,75	7,92	16,9	32,2	62,7
■ 16A	80	25,400	15,75	7,92	31,4	61,2	91,7
● 20A	100	31,750	18,90	9,53	20,4	39,1	77,0
■ 20A	100	31,750	18,90	9,53	38,4	75,1	113,0
● 24A	120	38,100	25,22	11,10	25,4	48,9	96,3
■ 24A	-	38,100	25,22	11,10	47,7	93,6	141,0
● 05 B	-	8,000	3,00	2,31	3,9	7,1	14,3
■ 05 B	-	8,000	3,00	2,31	6,7	12,7	19,9
● 06 B	-	9,525	5,72	3,28	6,6	12,2	23,8
■ 06 B	-	9,525	5,72	3,28	11,7	22,4	34,0
● 08 B	-	12,700	7,75	4,45	8,2	15,5	31,0
■ 08 B	-	12,700	7,75	4,45	15,2	29,4	44,9
● 10 B	-	15,875	9,65	5,08	9,8	18,5	36,2
■ 10 B	-	15,875	9,65	5,08	18,1	35,1	52,8
● 12 B	-	19,050	11,68	5,72	11,4	21,5	42,2
■ 12 B	-	19,050	11,68	5,72	21,1	41,0	61,7
● 16 B	-	25,400	17,02	8,28	18,0	34,5	68,0
■ 16 B	-	25,400	17,02	8,28	34,0	66,4	99,9
● 20 B	-	31,750	19,56	10,19	20,6	39,4	79,0
■ 20 B	-	31,750	19,56	10,19	39,1	76,4	116,0
● 24 B	-	38,100	25,40	14,63	26,2	50,4	101,0
■ 24 B	-	38,100	25,40	14,63	50,7	99,4	150,0

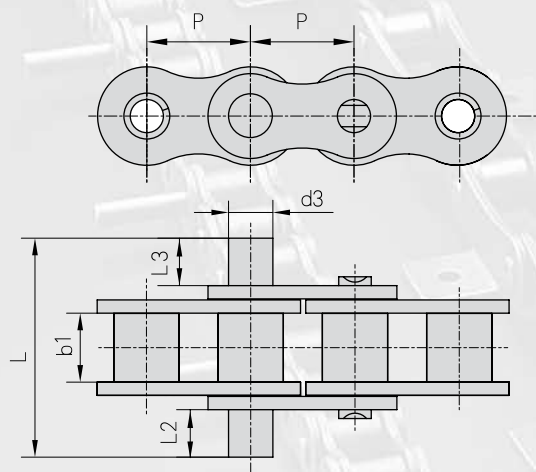
● = штифт двухрядных цепей ■ = штифт трехрядных цепей



Роликовые цепи с выступающими штифтами



Обозначение	P	b1	d2 Ø	d3 Ø	L3	L	Lc	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
10A-D9	15,875	9,40	5,08	6,35	20,0	39,5	41,1	
16AF1	25,400	15,88	7,92	9,0	20,0	51,2	54,7	
08B-D4	12,700	7,75	4,45	6,0	15,0	31,2	32,4	
08B-D7	12,700	7,75	4,45	6,0	14,0	30,2	31,4	2,6
08BF3	12,700	7,75	4,45	6,0	8,0	24,2	25,4	
10BF2	15,875	9,65	5,08	6,0	25,0	43,4	44,8	
10BF3	15,875	9,65	5,08	8,0	25,0	43,4	44,8	
10B-D7	15,875	9,65	5,08	6,5	40,0	58,5	60,1	
12B-D5	19,050	11,68	5,72	8,0	40,0	61,4	63,1	
12B-D6	19,050	11,68	5,72	6,0	20,0	41,1	42,9	
12B-D7	19,050	11,68	5,72	8,0	25,0	46,4	48,2	

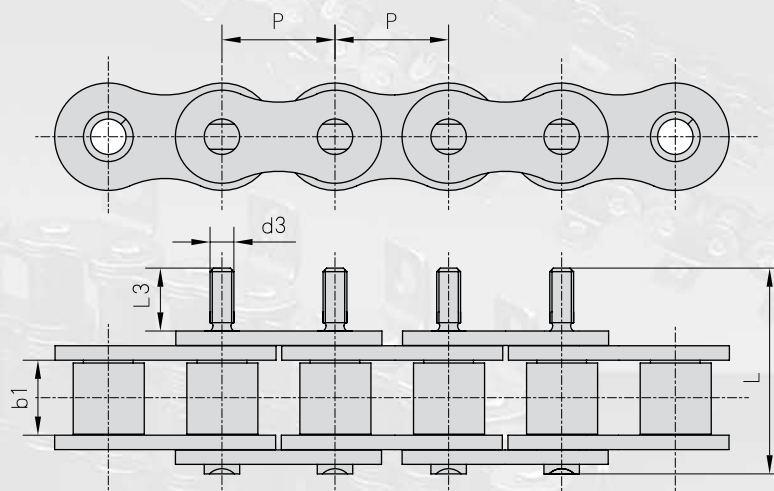


Обозначение	P	b1	d3	L2	L3	L
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
12A-D7	19,050	12,57	8,10	8,6	8,6	40,0
06B-D4	9,525	5,72	3,28	3,0	5,0	19,4
08B-D8	12,700	7,75	4,45	10,0	38,0	62,5
08BF7	12,700	7,75	4,45	3,0	5,0	22,8
16BF4	25,400	17,02	8,28	18,0	18,0	68,0



Роликовые цепи с выступающими штифтами

Цепи для
полиграфического
оборудования

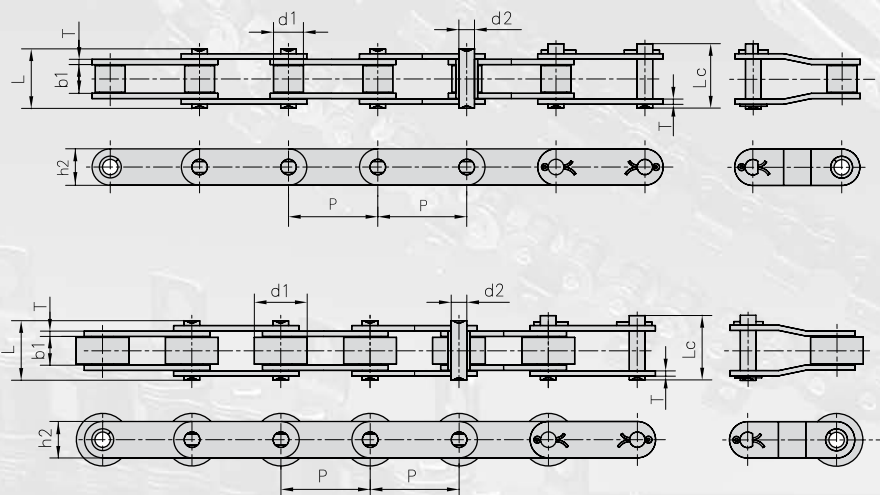


Обозначение	P	b1	d3 Ø	L3	L
	MM	MM	MM	MM	MM
12AF19	19,05	12,57	M4	10,0	34,5





Роликовые цепи с двойным шагом

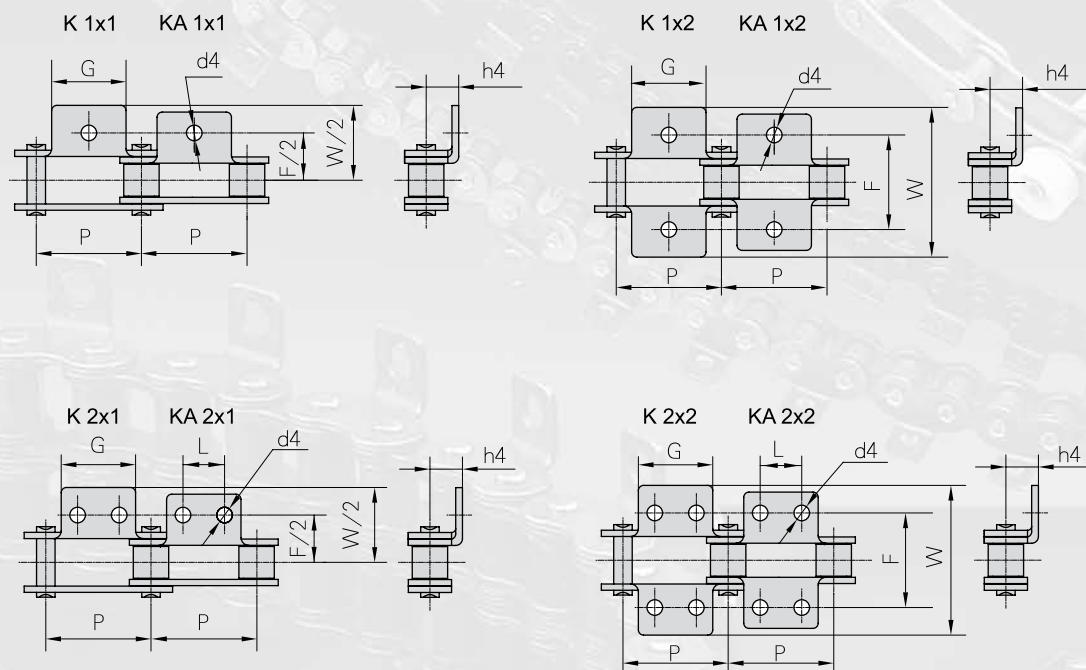


Обозн. по ISO	Обозн. по ANSI	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q0	q
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунт	кН	кг/м
C208A C208AL	C2040 C2042 *	25,40	7,95 15,88	7,85	3,96	16,6	17,8	12,0	1,50	14,1/3205	16,7	0,50 0,84
C208AH	C2040H	25,40	7,95	7,85	3,96	18,8	19,9	12,0	2,03	14,1/3205	17,2	0,65
C208B C208BL		25,40	8,51 15,88	7,75	4,45	16,7	18,2	11,8	1,60	18,0/4091	19,4	0,55 0,89
C210A C210AL	C2050 C2052 *	31,75	10,16 19,05	9,40	5,08	20,7	22,2	15,0	2,03	22,2/5045	28,1	0,78 1,27
C212A C212AL	C2060 C2062 *	38,10	11,91 22,23	12,57	5,94	25,9	27,7	18,0	2,42	31,8/7227	36,8	1,12 1,61
C212AH C212AHL	C2060H C2062H *	38,10	11,91 22,23	12,57	5,94	29,2	31,6	18,0	3,25	31,8/7227	41,6	1,44 2,07
C216A C216AL	C2080 C2082 *	50,80	15,88 28,58	15,75	7,92	32,7	36,5	24,0	3,25	56,7/12886	65,7	2,08 3,12
C216AH C216AHL	C2080H C2082H *	50,80	15,88 28,58	15,75	7,92	36,2	39,4	24,0	4,00	56,7/12886	70,0	2,54 3,58
C220A C220AL	C2100 C2102 *	63,50	19,05 39,67	18,90	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	88,5/20114	102,6	3,01 4,83
C220AH C220AHL	C2100H C2102H *	63,50	19,05 39,67	18,90	9,53	43,6	46,9	30,0	4,80	88,5/20114	112,4	3,56 5,38
C224A C224AL	C2120 C2122 *	76,20	22,23 44,45	25,22	11,10	50,3	54,3	35,7	4,80	127,0/28864	147,3	4,66 7,66
C224AH C224AHL	C2120H C2122H *	76,20	22,23 44,45	25,22	11,10	53,5	57,5	35,7	5,60	127,0/28864	160,9	5,26 8,26
C232A C232AL	C2160 C2162 *	101,60	28,58 57,15	31,75	14,27	64,8	69,6	47,8	6,40	226,8/51545	278,9	8,15 13,00
C232AH C232AHL	C2160H C2162H *	101,60	28,58 57,15	31,75	14,27	68,2	73,0	47,8	7,20	226,8/51545	285,8	9,06 12,77

* Тип с большими роликами.



Роликовые цепи с двойным шагом, со специальными пластинами

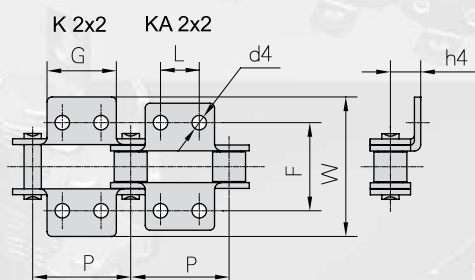
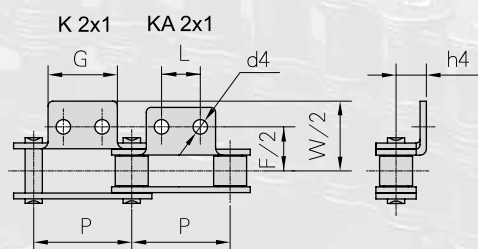
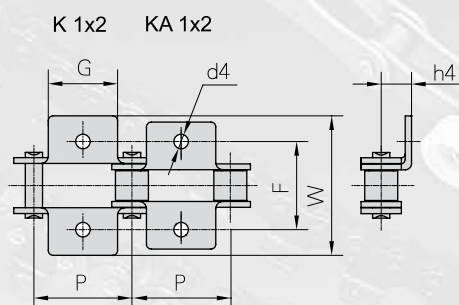
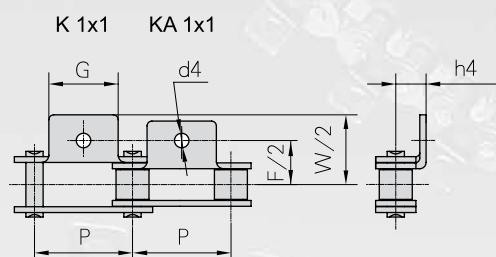


Flexon DIN/ISO	Обозн. по ANSI	P	G	L	F	W	h4	d4
		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C208A C208AL	C2040 C2042 *	25,4	19,1	9,5	25,4	39,6	9,1	3,4
C208B C208BL		25,4	23,2	12,7	25,4	39,6	9,1	4,5
C210A C210AL	C2050 C2052 *	31,75	23,8	11,9	31,8	49	11,1	5,5
C212A C212AL	C2060 C2062 *	38,1	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5
C212AH C212AHL	C2060H C2062H *	38,1	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5
C216A C216AL	C2080 C2082 *	50,8	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8
C216AH C216AHL	C2080H C2082H *	50,8	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8
C220A C220AL	C210 C2102 *	63,5	47,6	23,8	66,6	107,5	23,4	9,2
C220AH C220AHL	C2102H C2102H *	63,5	47,6	23,8	66,6	107,5	23,4	9,2
C224A C224AL	C2120 C2122 *	76,2	57,2	28,6	79,3	121,4	27,8	11,0
C224AH C224AHL	C2120H C2122H *	76,2	57,2	28,6	79,3	121,4	27,8	11,0
C232A C232AL	C2160 C2162 *	101,6	76,2	38,1	104,7	151,6	36,5	13,1
C232AH C232AHL	C2160H C2162H *	101,6	76,2	38,1	104,7	151,6	36,5	13,1

* Тип с большими роликами.



Роликовые цепи с двойным шагом, со специальными пластинами

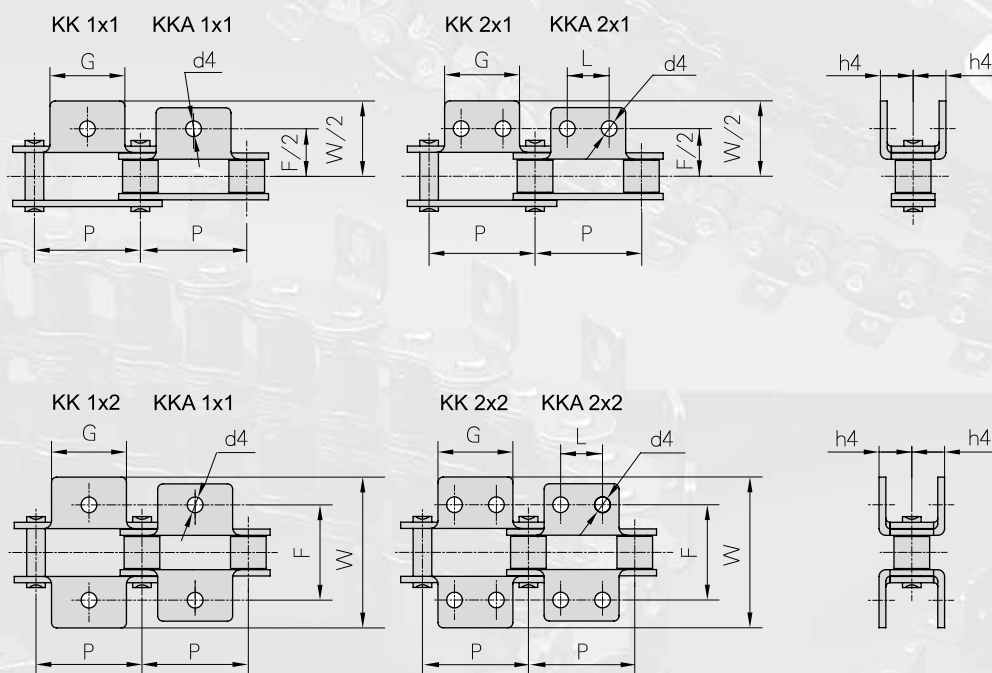


Обозначение	P	G	L	F	W	h4	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2042F1	25,4	19,0		25,4	40,0	9,0	5,20
C2062HK1F5 *	38,1	28,6		42,9	67,8	14,7	7,94
C206OHF3A2	50,8	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,20
C2082A2F1 *	50,8	39,0	19,0	58,0	82,0	21,5	7,00
C082A2F2	50,8	39,0	19,0	58,0	82,0	21,5	10,00
C2082HK1F1 *	50,8	35,0		55,0	80,0	17,0	8,00
C2082HK1F5 *	50,8	38,1		55,6	79,6	19,1	8,00
C210OHK1F1	63,5	47,6		66,0	92,0	25,0	12,50

* Тип с большими роликами



Роликовые цепи с двойным шагом, со специальными пластинами

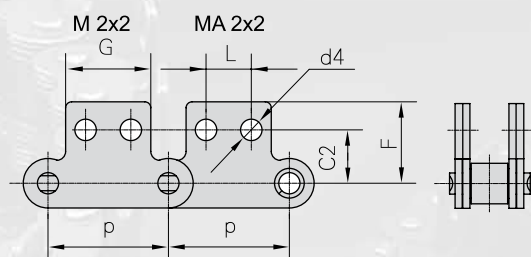
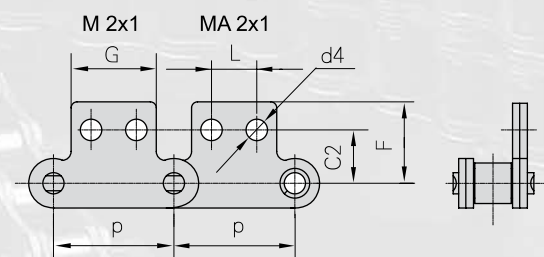
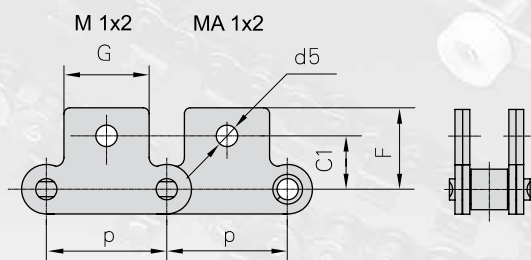
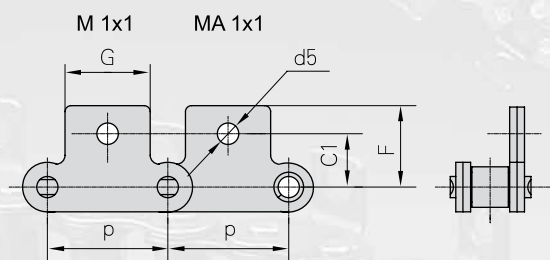


Flexon DIN/ISO	Обозн. по ANSI	P	G	L	F	W	h4	d4 Ø
		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C208A C208AL	C2040 C2042 *	25,4	19,1	9,5	25,4	39,6	9,1	3,4
C208B C208BL		25,4	23,2	12,7	25,4	39,6	9,1	4,5
C210A C210AL	C2050 C2052 *	31,75	23,8	11,9	31,8	49,0	11,1	5,5
C212A C212AL	C2060 C2062 *	38,1	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5
C212AH C212AHL	C2060H C2062H *	38,1	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5
C216A C216AL	C2080 C2082 *	50,8	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8
C216AH C216AHL	C2080H C2082H *	50,8	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8

* Тип с большими роликами.



Роликовые цепи с двойным шагом, со специальными пластинами

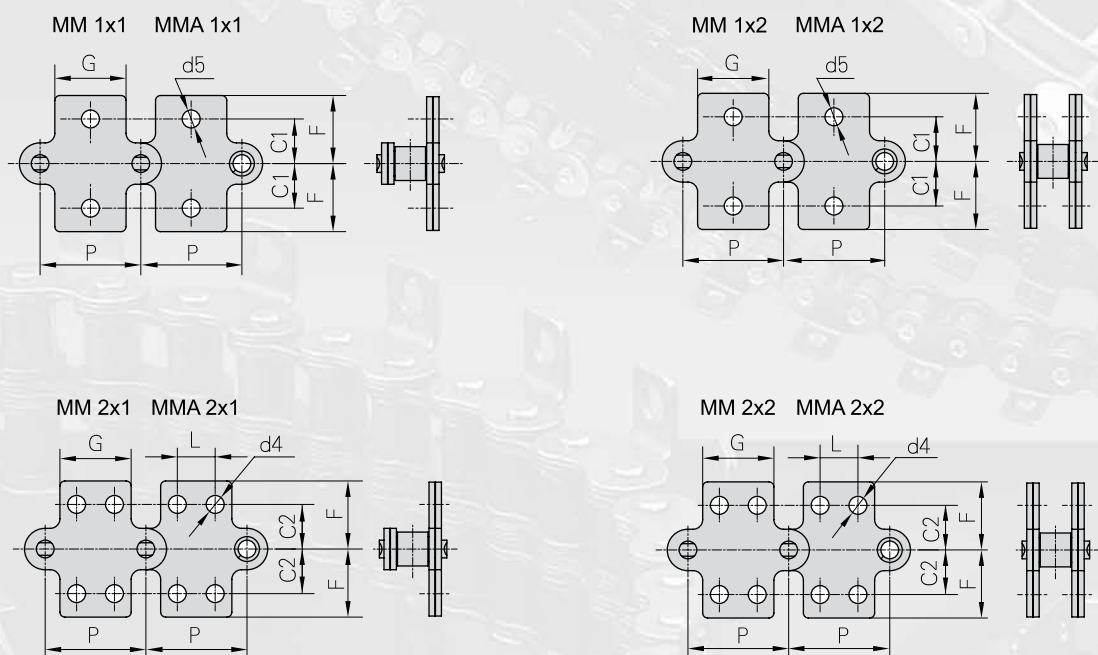


Обозначение	Обозн. по ANSI	P	G	L	C1	C2	F	d4 Ø	d5 Ø
		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C208A C208AL	C2040 C2042 *	25,40	19,1	9,5	11,1	13,5	20,5	3,4	5,5
C208B C208BL		25,40	23,2	12,7	11,1	13,5	20,5	4,5	5,5
C210A C210AL	C2050 C2052 *	31,75	23,8	11,9	14,3	15,9	25,0	5,5	6,6
C212A C212AL	C2060 C2062 *	38,10	28,6	14,3	17,5	19,1	32,9	5,5	9,2
C212AH C212AHL	C2060H C2062H *	38,10	28,6	14,3	17,5	19,1	32,9	5,5	9,2
C216A C216AL	C2080 C2082 *	50,80	38,1	19,1	22,2	25,4	43,5	6,6	11,0
C216AH C216AHL	C2080H C2082H *	50,80	38,1	19,1	22,2	25,4	43,5	6,6	11,0
C220A C220AL	C2100 C2102 *	63,50	47,6	23,8	28,6	31,8	50,4	8,4	13,0
C220AH C220AHL	C2100H C2102H *	63,50	47,6	23,8	28,6	31,8	50,4	8,4	13,0

* Тип с большими роликами.



Роликовые цепи с двойным шагом, со специальными пластинами

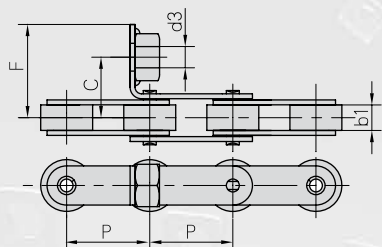


Flexon DIN/ISO	Обозн. по ANSI	P	G	L	Ci	C2	F	d4 Ø	d5 Ø
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
C208A C208AL	C2040 C2042 *	25,40	19,1	9,5	11,1	13,5	20,5	3,4	5,5
C208B C208BL		25,40	23,2	12,7	11,1	13,5	20,5	4,5	5,5
C210A C210AL	C2050 C2052 *	31,75	23,8	11,9	14,3	15,9	25,0	5,5	6,6
C212A C212AL	C2060 C2062 *	38,10	28,6	14,3	17,5	19,1	32,9	5,5	9,2
C212AH C212AHL	C2060H C2062H *	38,10	28,6	14,3	17,5	19,1	32,9	5,5	9,2
C216A C216AL	C2080 C2082 *	50,80	38,1	19,1	22,2	25,4	43,5	6,6	11,0
C216AH C216AHL	C2080H C2082H *	50,80	38,1	19,1	22,2	25,4	43,5	6,6	11,0

* Тип с большими роликами.

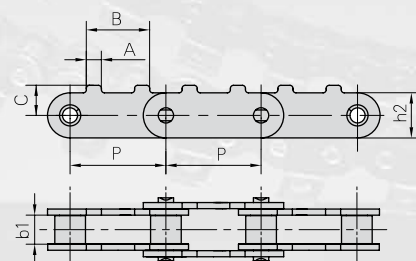


Специальные звенья для цепей с двойным шагом

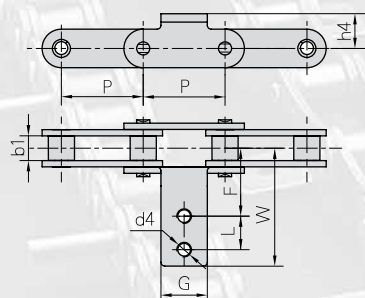
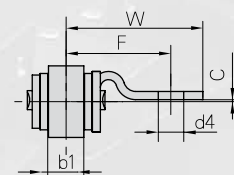


Обозначение	P	b1	C	F	d3 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM
C2042F4	25,4	7,85	18,5	28,5	M8

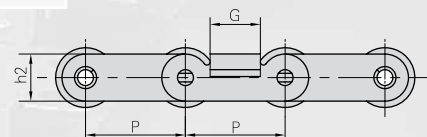
Обозначение	P	b1	h2	A	B	C
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2050F9	31,75	9,4	15,0	5,0	21,0	10,0



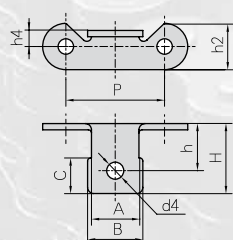
Обозначение	P	b1	h2	G	F	W	d4 Ø	C
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2052F11	31,75	9,4	15,0	16,0	26,6	34,6	6,2	0,5



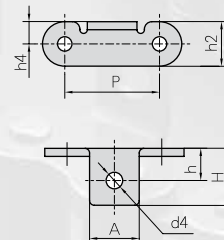
Обозначение	P	b1	G	L	F	W	h4	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2050HF2	31,75	9,4	18,0	13,0	36,1	56,5	13,5	M5



C2052A1F1



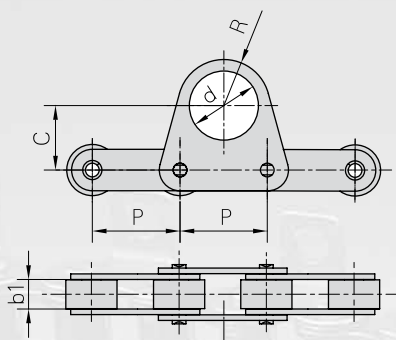
C2062HA1F4



Обозначение	P	A	B	C	h	H	h2	h4	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2052A1F1	31,75	15,3	17,8	11,5	14,7	22,6	15,0	5,2	6,5
C2062HA1 F4	38,10	20,0			13,0	23,0	18,0	9,0	6,8

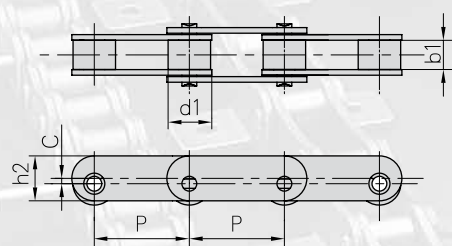
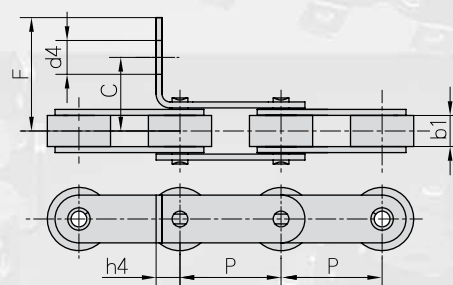


Специальные звенья для цепей с двойным шагом

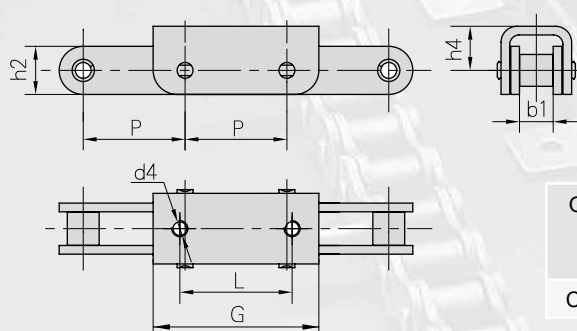


Обозначение	P	b1	c	d Ø	R
	мм	мм	мм	мм	мм
C2062F5	38,1	12,57	28,0	30	20

Обозначение	P	b1	c	F	d4 Ø	h4
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
C2062HF13	38,1	12,57	31,9	42,9	6,0	9,8



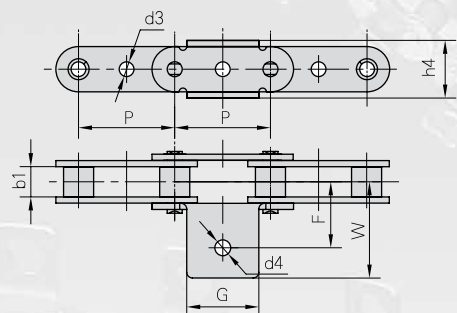
Обозначение	P	b1	C	h2	d1
	мм	мм	мм	мм	мм
C2062F6	38,1	12,57	3,0	23,0	22,23
C2082F8	50,8	15,75	3,5	25,0	28,58



Обозначение	P	b1	L	G	d4 Ø	h2	h4
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
C2060H-U1F1	38,1	12,57	42,0	62,0	M6	18,0	16,5

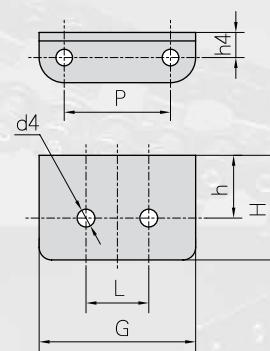


Специальные звенья для цепей с двойным шагом

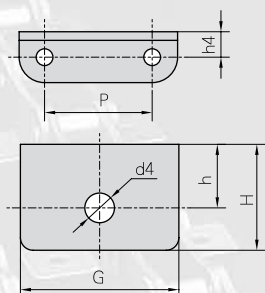


Обозначение	p	b1	G	F	W	h4	d4 Ø	d3 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2080K1 F4	50,8	15,75	38,1	40,0	56,0	30,5	8,5	
C208OHGF1	50,8	15,75	36,0	38,0	46,0	28,4	6,0	8,1

Обозначение	P	h	H	h4	G	L	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2082HF1A2	50,8	17,7	29,7	18,0	74,8	30,0	8,5

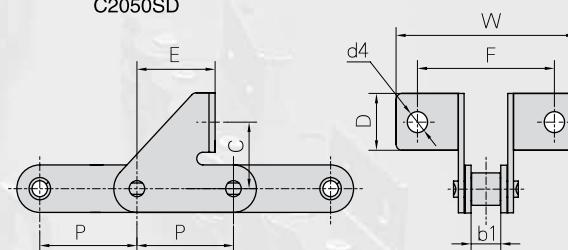


C2042HF1

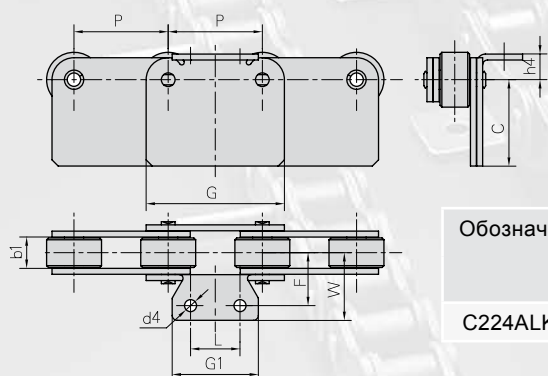


Обозначение	P	h	H	h4	G	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2042HF1	25,40	15,0	25,0	6,0	37,4	7,0

C2050SD



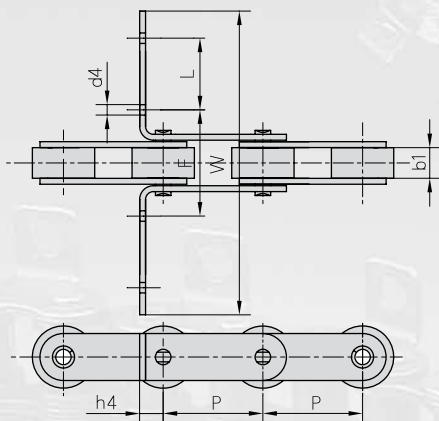
Обозначение	P	b1	F	W	C	D	E	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2050SD	31,75	9,4	45,0	59,0	21,2	18,0	25,7	6,6



Обозначение	P	b1	L	G1	G	h4	d4	C	F	W
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C224ALK2F2	76,2	25,22	40,0	70,0	111,9	20,8	10,0	70,0	43,0	55,0

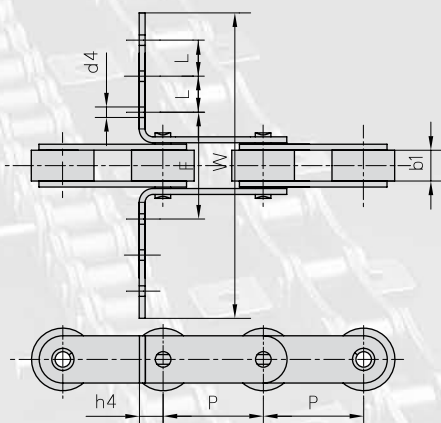
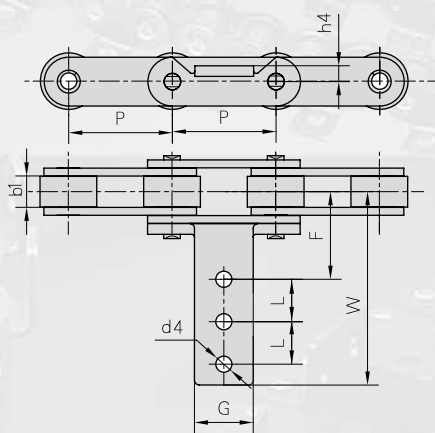


Специальные звенья для цепей с двойным шагом



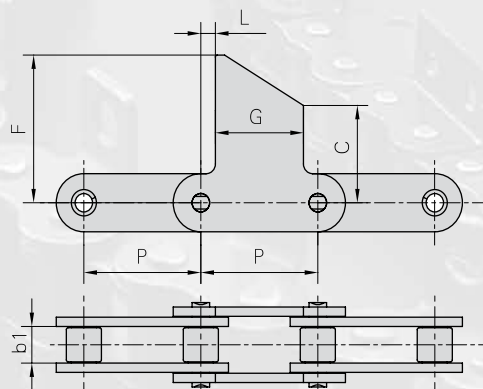
Обозначение	P	b1	L	F	W	h4	d4
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C208OHF6 *	50,8	15,75	43,0	160,0	160,0	20,45	5,5
C208OHF11 *	50,8	15,75	30,0	110,0	210,0	19,0	8,2

Обозначение	P	b1	G	L	F	W	h4	d4
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2082HF4 *	50,8	15,75	28,6	50,8	57,4	181,4	8,7	11,1



Обозначение	P	b1	L	F	W	h4	d4
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2102H *	63,5	18,9	52,5	70,0	300,0	30,0	5,5

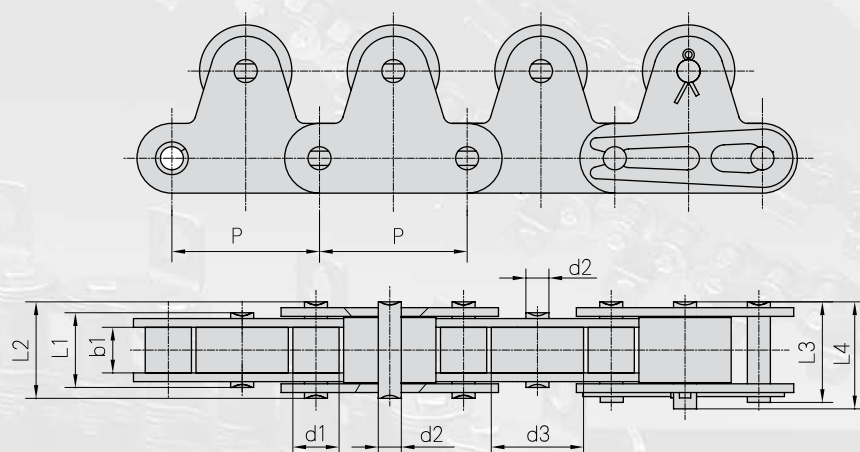
* С маленькими или большими роликами.



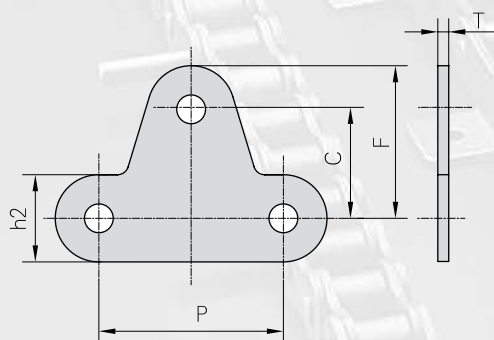
Обозначение	P	b1	L	G	C	F
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C210OHF4	63,5	18,9	7,9	47,8	50,8	76,2



Цепи для накопительных систем с двойным шагом



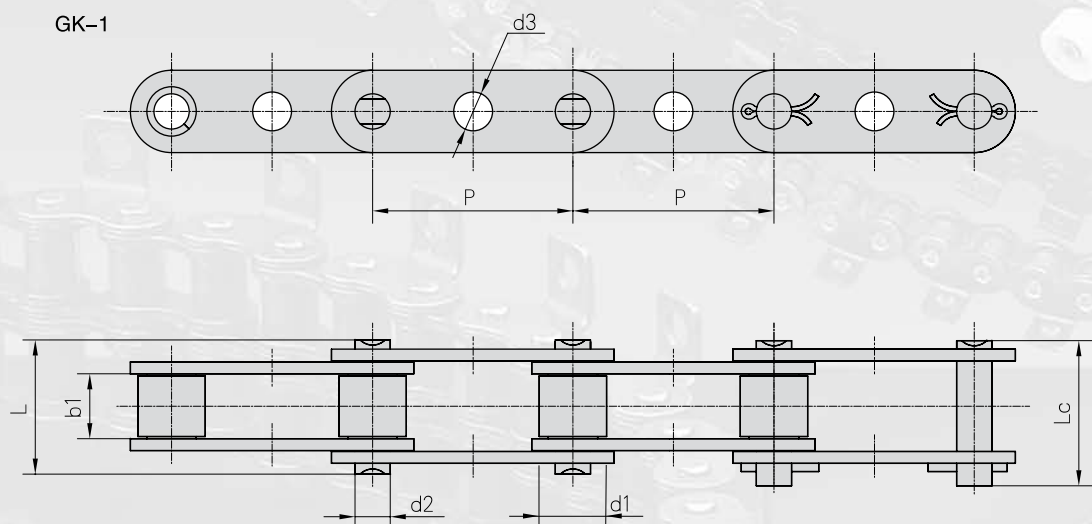
Обозначение	Шаг	Диаметр ролика o		Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта				Мини- мальная разру- шающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	d3 max	b1 min	d2 max	L1 max	L2 max	L3 max	L4 max	Q min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунт	кг/м
C2040-1LTR	25,40	7,95	15,88	7,85	3,96	13,5	16,6	17,8	18,8	14,1/3205	1,15
C2050-1LTR	31,75	10,16	19,05	9,40	5,08	16,5	20,7	22,2	23,3	22,2/5045	1,85
C2060-1LTR	38,10	11,91	22,23	12,57	5,94	21,0	25,9	27,7	28,3	31,8/7227	3,50
C2080-1LTR	50,80	15,88	28,58	15,75	7,92	26,2	32,7	35,0	36,5	56,7/12886	5,50
C2100-1LTR	63,50	19,05	39,67	18,90	9,53	32,3	40,4	44,7	44,7	88,5/20114	8,70



Обозначение.	P	C	F	h2	T
	мм	мм	мм	мм	мм
C2040-1LTR	25,40	12,7	17,45	12,0	1,50
C2050-1LTR	31,75	15,9	22,25	15,0	2,03
C2060-1LTR	38,10	18,3	26,25	18,0	2,42
C2080-1LTR	50,80	24,6	34,15	24,0	3,25
C2100-1LTR	63,50	31,8	44,50	30,0	4,00



Специальные роликовые цепи с двойным шагом

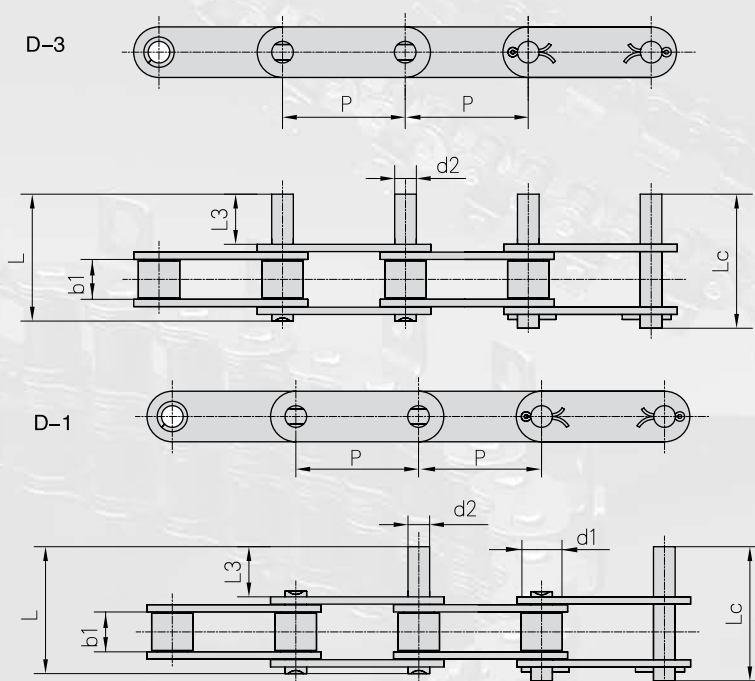


Flexon DIN/ISO	Обозн. по ANSI	P	b1	d1 Ø	d2 Ø	d3 Ø	L	Lc
		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C208A C208AL	C2040 C2042 *	25,40	7,85	7,95 15,88	3,96	4,1	16,6	18,8
C210A C210AL	C2050 C2052 *	31,75	9,40	10,16 19,05	5,08	5,1	20,7	23,3
C212A C212AL	C2060 C2062 *	38,10	12,57	11,91 22,23	5,94	6,1	25,9	28,3
C212AH C212AHL	C2060H C2062H *	38,10	12,57	11,91 22,23	5,94	6,1	29,2	31,6
C216A C216AL	C2080 C2082 *	50,80	15,75	15,88 28,56	7,92	8,1	32,7	36,5
C216AH C216AHL	C2080H C2082H *	50,80	15,75	15,88 28,56	7,92	8,1	36,2	39,4
C220A C220AL	C2100 C2102 *	63,50	18,90	19,05 39,67	9,53	10,1	40,4	44,7
C220AH C220AHL	C2100H C2102H *	63,50	18,90	19,05 39,67	9,53	10,1	43,6	46,9

* Тип с большими роликами.



Специальные роликовые цепи с двойным шагом, с выступающими штифтами

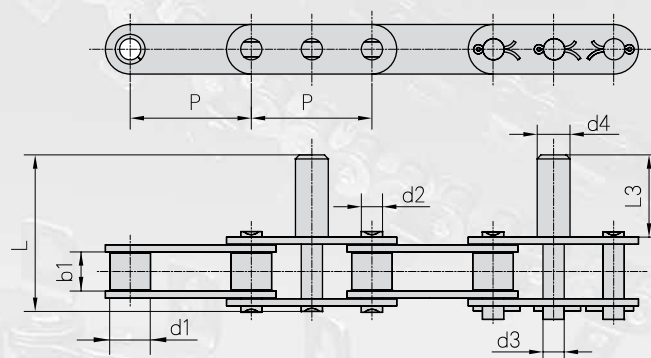


Flexon DIN/ISO	Обозн. по ANSI	P	b1	d1 Ø	d2 Ø	L3	L	Lc
		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C208A C208AL	C2040 C2042 *	25,40	7,85	7,95 15,88	3,96	9,5	25,1	26,2
C210A C210AL	C2050 C2052 *	31,75	9,40	10,16 19,05	5,08	11,9	31,3	33,1
C212A C212AL	C2060 C2062 *	38,10	12,57	11,91 22,23	5,94	14,3	38,6	40,6
C212AH C212AHL	C2060H C2062H *	38,10	12,57	11,91 22,23	5,94	14,3	42,0	43,8
C216A C216AL	C2080 C2082 *	50,80	15,75	15,88 28,56	7,92	19,1	50,3	53,3
C216AH C216AHL	C2080H C2082H *	50,80	15,75	15,88 28,56	7,92	19,1	53,5	55,0
C220A C220AL	C2100 C2102 *	63,50	18,90	19,05 39,67	9,53	23,8	61,8	66,1
C220AH C220AHL	C2100H C2102H *	63,50	18,90	19,05 39,67	9,53	23,8	65,0	68,3
C224AH C224AHL	C2120H C2122H *	76,20	25,22	22,23 44,45	11,10	28,6	79,6	83,6
C232AH C232AHL	C2160H C2162H *	101,60	31,75	28,58 57,15	14,27	38,1	103,0	107,8

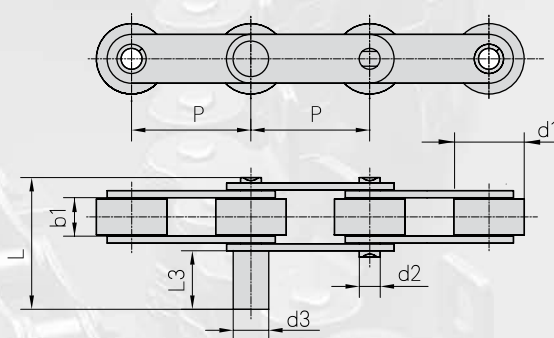
* Тип с большими роликами.



Специальные роликовые цепи с двойным шагом, с выступающими штифтами



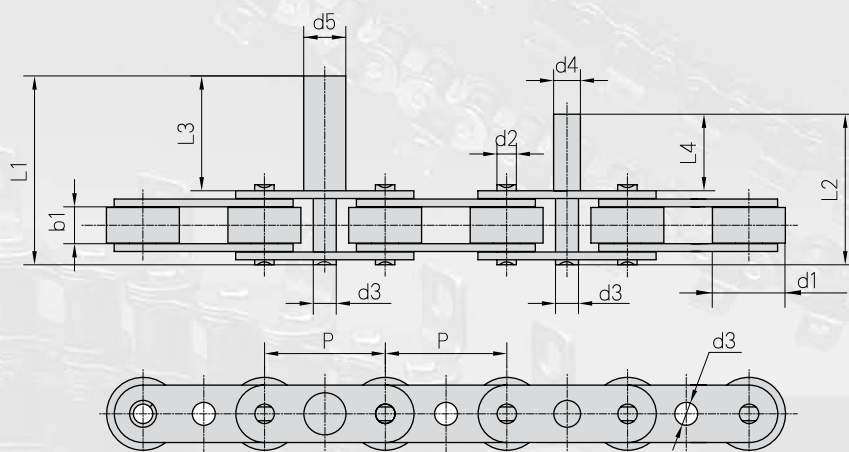
Обозначение	P	b1	d1 Ø	d2 Ø	d3 Ø	d4	L3	L
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2052F2	31,75	9,40	19,05	5,08	6,00	7,00	20,0	39,8
C212AHL-D4	38,10	12,57	11,91	5,94	5,94	8,00	25,0	53,0
C212AHF3	38,10	12,57	11,91	5,94	8,08	10,00	35,0	63,0
C212AHF7	38,10	12,57	11,91	5,94	5,94	12,70	41,2	69,2
C212AHF8	38,10	12,57	11,91	5,94	8,00	10,00	35,0	63,0
C206OHF9	38,10	12,57	11,91	5,94	7,95	12,70	41,3	69,3
C206OHF10	38,10	12,57	11,91	5,94	7,70	14,30	41,3	69,3



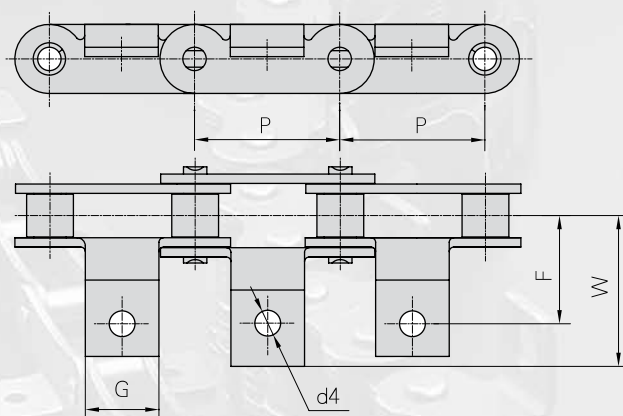
Обозначение	P	b1	d1 Ø	d2 Ø	d3 Ø	L3	L
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2052DF1	31,75	9,40	19,05	5,08	7,50	14,15	33,6
C210AF4	31,75	9,40	10,16	5,08	11,00	34,00	53,7
C2052-D4	31,75	9,40	19,05	5,08	6,00	32,40	52,0
C2050-D5	31,75	9,40	10,16	5,08	8,00	40,00	59,7
C212AHL-D4	38,10	12,57	22,23	5,94	8,00	25,00	53,0
C2062-D6	38,10	12,57	22,23	5,94	12,00	25,00	49,7



Специальные роликовые цепи с двойным шагом, с выступающими штифтами



Обозначение	P	b1	d1 Ø	d2 Ø	d3 Ø	d4 Ø	d5 Ø	L3	L1	L4	L2
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2052F1	31,75	9,4	19,05	5,08	6,0	7,0	11,0	30,0	49,8	20,0	39,8



Обозначение	P	G	F	W	d1 Ø	d4 Ø
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C2050A6	31,75	16,0	23,4	32,8	10,16	5,5



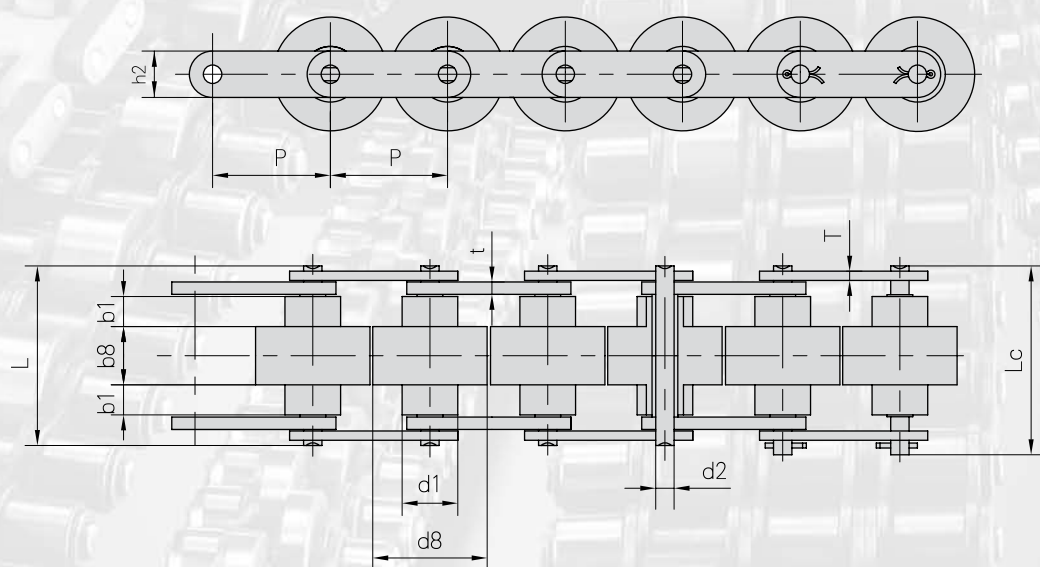
Роликовые цепи для накопительных систем

Роликовые цепи для
накопительных систем





Роликовые цепи с двойным шагом

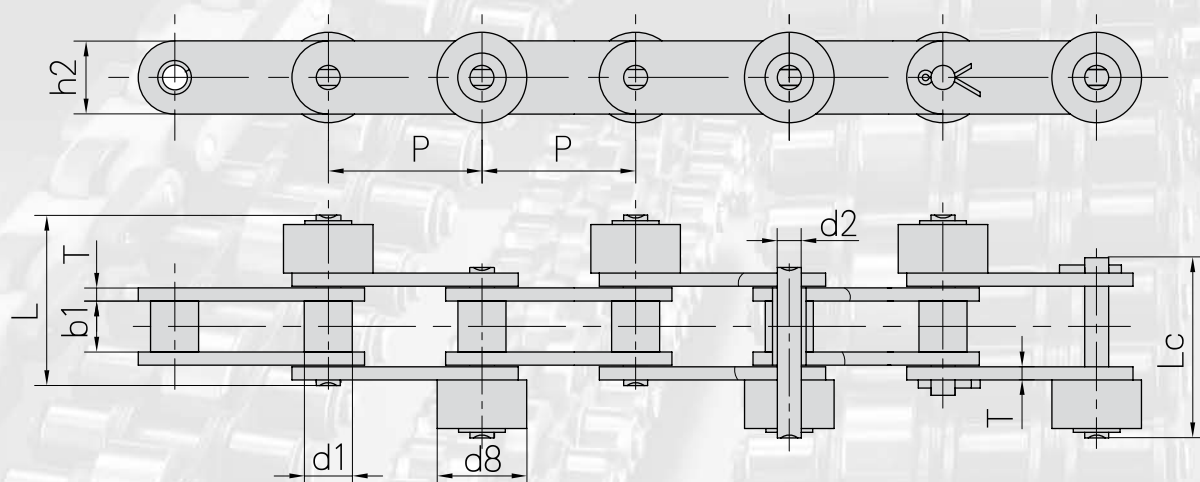


Также можно заказать цепи с защитой

Обозначение	Шаг	Диаметр ролика Ø				Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Размеры пластины			Вес за метр			
		P	d1 max	d8 max	b1 min		ba max	d2 max	L max	Lc max	h2 max		T max	t max	q
		мм	мм	мм	мм		мм	мм	мм	мм	мм		мм	мм	кг/м
C2030W	19,05	11,91	18,3	4,00	8,0	3,28	24,0	25,6	8,20	1,30	1,50	0,52			
C2040W	25,40	15,88	24,6	5,70	10,3	3,96	31,0	32,8	11,70	1,50	1,50	0,79			
C2050W	31,75	19,05	30,6	7,10	13,0	5,08	39,5	41,2	15,00	2,03	2,03	1,36			
C2060HW	38,10	22,23	36,6	8,50	15,5	5,94	48,8	51,5	18,00	3,25	3,25	2,19			
C2080W	50,80	28,58	49,0	11,00	21,5	7,92	66,2	70,0	24,00	4,00	5,00	4,06			



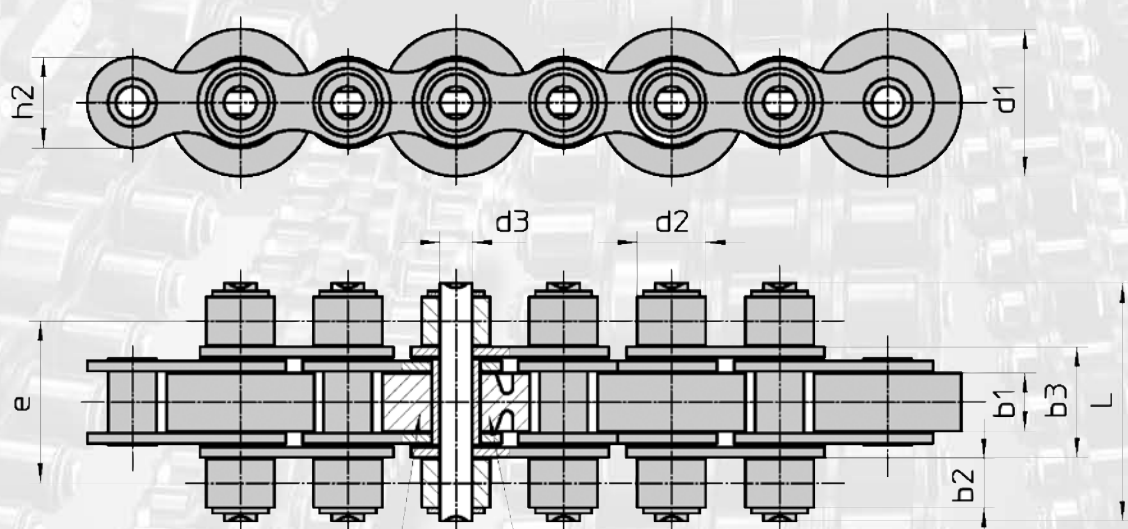
Роликовые цепи с двойным шагом



Обозначение	Шаг	Диаметр ролика Ø		Расст. между внутр. пласт	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Размеры пластины		Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
		P	d1 max	d8 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Qo
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунт	кН	кг/м
C2040S2-PSR	25,40	7,95	15,88	7,85	3,96	25,80	27,0	12,0	1,50	13,8/3137	15,18	0,99
C2050S	31,75	10,16	19,05	9,40	5,08	31,80	34,0	15,0	2,03	21,8/4955	23,90	1,52
C2052SF1	31,75	19,05	27,00	9,40	5,08	35,00	37,3	15,0	2,03	21,8/4955	23,90	3,06
C2060HS	38,10	11,91	22,23	12,57	5,94	44,00	46,6	18,0	3,25	31,1/7069	42,70	1,78



Роликовые цепи для накопительных систем



Стальной конвейерный ролик

Пластиковый конвейерный ролик

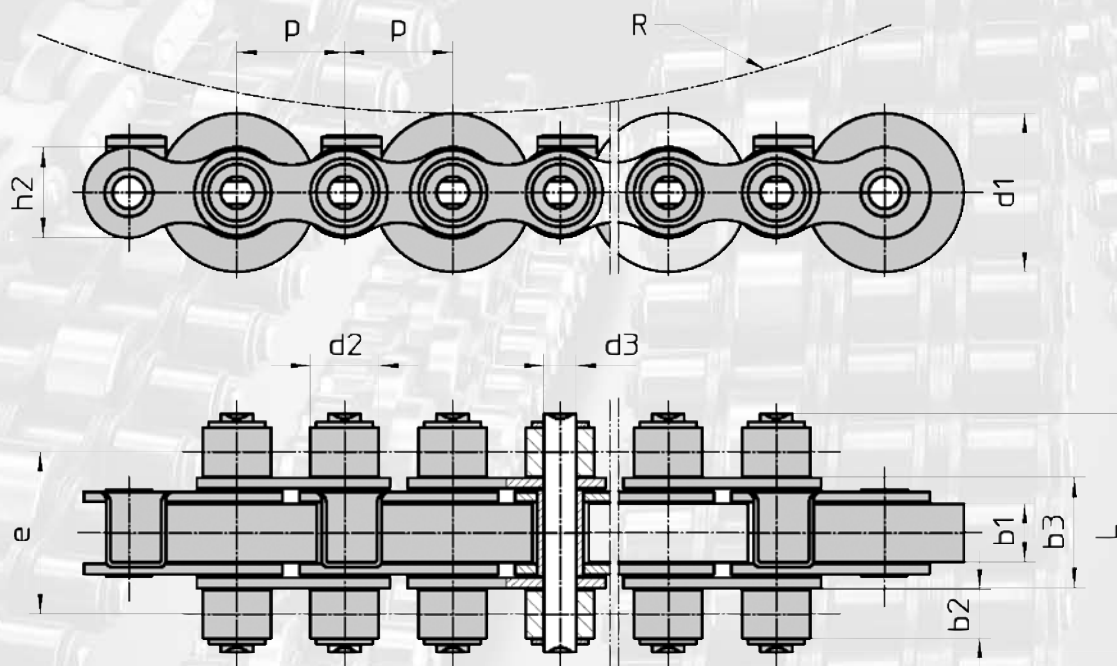
Обозначение	Шаг	Диаметр конв. ролика Ø	Диаметр опорного ролика Ø	Диаметр штифта Ø	Ширина по осям опорн. ролика Ø	Длина штифта	Ширина конв. ролика	Ширина опорного ролика	Ширина конвейерной части цепи	Высота пластин	Макс. нагрузка на ролики	Макс. нагрузка на цепь	Вес цепи
	p	d1	d2	d3	e	L max	b1	b2	b3 max	h2	Fg	F2	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Н	Н	кг/м
ES1-1-27-K16	12,7	16,0	8,51	4,45	19,1	27,0	7,2	4,3	14,5	11,8	20	1250	0,9
ES1-1-27-S16	12,7	16,0	8,51	4,45	19,1	27,0	7,2	4,3	14,5	11,8	50	1250	1,1
WA1-1-27-K16	12,7	16,0	8,51	4,45	19,1	27,0	7,2	4,3	14,5	11,8	20	1250	0,9
WA1-1-27-S16	12,7	16,0	8,51	4,45	19,1	27,0	7,2	4,3	14,5	11,8	50	1250	1,1
ES2-1-40-K28	19,05	28,0	12,07	5,72	27,0	40,0	11,0	7,5	19,6	16,0	90	2250	1,9
ES2-1-40-S28	19,05	28,0	12,07	5,72	27,0	40,0	11,0	7,5	19,6	16,0	140	2250	3,0
ES2-1-43-K26	19,05	28,0	12,07	5,72	29,2	43,0	11,0	8,8	19,6	16,0	90	2250	2,0
ES2-1-43-S26	19,05	26,0	12,07	5,72	29,2	43,0	11,0	8,8	19,6	16,0	140	2250	3,2
WA2-1-43-K26	19,05	26,0	12,07	5,72	29,2	43,0	11,0	8,8	19,6	16,0	90	2250	2,0
WA2-1-43-S26	19,05	26,0	12,07	5,72	29,2	43,0	11,0	8,8	19,6	16,0	140	2250	3,2
ES2-1-48-K24	19,05	24,0	12,07	5,72	31,5	48,0	11,0	11,1	19,6	16,0	90	2250	2,3
ES2-1-48-S24	19,05	24,0	12,07	5,72	31,5	48,0	11,0	11,1	19,6	16,0	140	2250	3,3
ES3-1-65-K38	25,4	38,0	15,88	8,28	45,0	65,0	16,8	12,5	32,0	21,0	220	5250	4,8
ES3-1-65-S38	25,4	38,0	15,88	8,28	45,0	65,0	16,8	12,5	32,0	21,0	280	5250	6,4

K = Пластиковый конвейерный ролик.

S = Стальной конвейерный ролик.

WA = Цепь не требующая обслуживания (втулки из специального материала).

Роликовые цепи для накопительных систем, с защищённым роликом



Обозначение	Шаг	Диаметр конв. ролика Ø	Диаметр опорного ролика Ø	Диаметр штифта Ø	Ширина по осям опорн. ролика Ø	Длина штифта	Ширина конв. ролика	Ширина опорного ролика	Ширина конвейерной части цепи	Высота пластин	Макс. нагрузка на ролики	Макс. нагрузка на цепь	Вес цепи
	p	d1	d2	d3	e	L max	b1	b2	b3 max	h2	Fg	F2	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Н	Н	кг/м
ESP1-1-27-K16	12,7	16,0	8,51	4,45	19,1	27,0	7,2	4,3	14,5	11,8	20	1250	0,9
ESP1-1-27-S16	12,7	16,0	8,51	4,45	19,1	27,0	7,2	4,3	14,5	11,8	50	1250	1,2
WAP1-1-27-K16	12,7	16,0	8,51	4,45	19,1	27,0	7,2	4,3	14,5	11,8	20	1250	0,9
WAP1-1-27-S16	12,7	16,0	8,51	4,45	19,1	27,0	7,2	4,3	14,5	11,8	50	1250	1,2
ESP2-1-40-K28	19,1	28,0	12,07	5,72	27,0	40,0	11,0	7,5	19,6	16,0	90	2250	2,0
ESP2-1-40-S28	19,1	28,0	12,07	5,72	27,0	40,0	11,0	7,5	19,6	16,0	140	2250	3,2
ESP2-1-43-K26	19,1	28,0	12,07	5,72	29,2	43,0	11,0	8,8	19,6	16,0	90	2250	2,2
ESP2-1-43-S26	19,1	26,0	12,07	5,72	29,2	43,0	11,0	8,8	19,6	16,0	140	2250	3,4
WAP2-1-43-K26	19,1	26,0	12,07	5,72	29,2	43,0	11,0	8,8	19,6	16,0	90	2250	2,2
WAP2-1-43-S26	19,1	26,0	12,07	5,72	29,2	43,0	11,0	8,8	19,6	16,0	140	2250	3,4
ES P2-1-48-K24	19,1	24,0	12,07	5,72	31,5	48,0	11,0	11,1	19,6	16,0	90	2250	2,5
ESP2-1-48-S24	19,1	24,0	12,07	5,72	31,5	48,0	11,0	11,1	19,6	16,0	140	2250	3,5
ES P3-1-65-K38	25,4	38,0	15,88	8,28	45,0	65,0	16,8	12,5	32,0	21,0	220	5250	5,1
ESP3-1-65-S38	25,4	38,0	15,88	8,28	45,0	65,0	16,8	12,5	32,0	21,0	280	5250	6,7

K = Пластиковый конвейерный ролик.

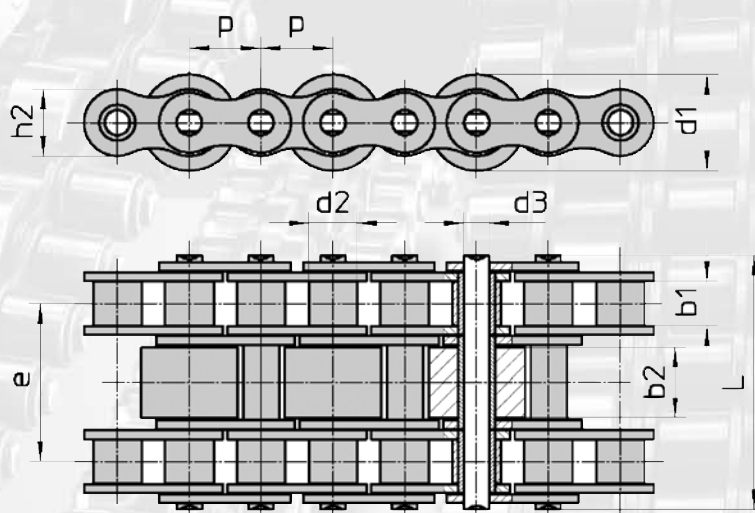
S = Стальной конвейерный ролик.

WA = Цепь не требующая обслуживания (втулки из специального материала).

R = 35 мм Шаг = 12,7 мм
R = 60 мм Шаг = 19,05 мм
R = 100 мм Шаг = 25,4 мм



Роликовые цепи для накопительных систем

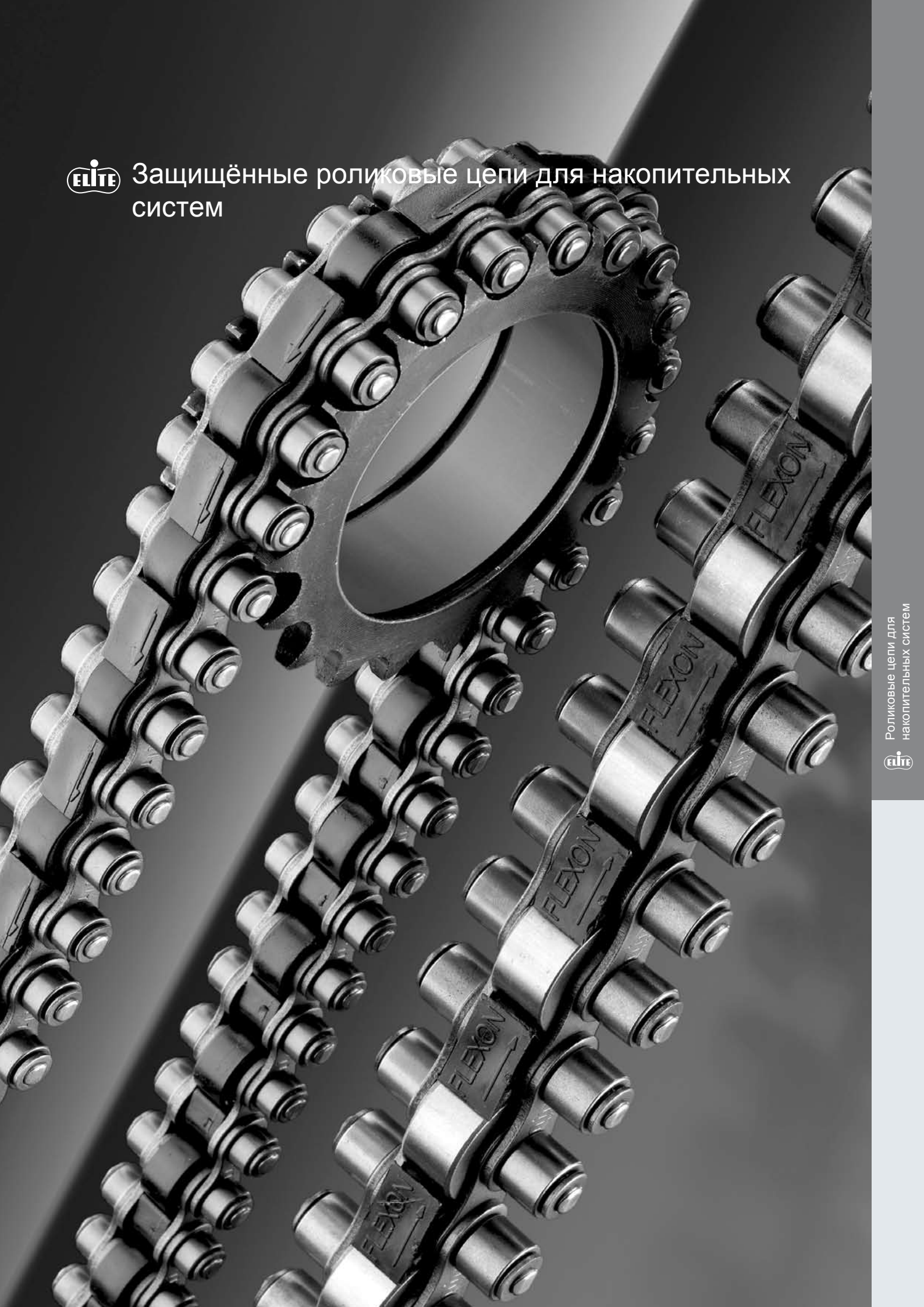


Обозначение	Шаг	Диаметр конв. ролика Ø	Диаметр опорного ролика Ø	Диаметр штифта Ø	Ширина по осям опорн. ролика Ø	Длина штифта	Ширина опорного ролика	Ширина опорного ролика	Высота пластин	Макс. нагрузка на ролики	Макс. нагрузка на цепь	Вес цепи
	p	d1	d2	d3	e	L max	b2	b1	h2	Fg	F2	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Н	Н	кг/м
ESR 1-3-45-K17	12,7	17,0	8,51	4,45	27,8	48,5	12,4	7,75	11,8	20	3800	2,55
ESR 1-3-45-S17	12,7	17,0	8,51	4,45	27,8	48,5	12,4	7,75	11,8	50	3800	3,6
ESR2-3-52-K23	15,875	23,0	10,15	5,08	332,0	56,9	14,9	9,65	14,9	30	5050	3,4
ESR2-3-52-S23	15,875	23,0	10,15	5,08	332,0	56,9	14,9	9,65	14,9	80	5050	5,0
ESR3-3-62-K28	19,05	28,0	12,07	5,72	38,9	66,5	17,5	11,68	16,0	90	6700	4,7
ESR3-3-62-S28	19,05	28,0	12,07	5,72	38,9	66,5	17,5	11,68	16,0	140	6700	6,0
ESR43-100-K35	25,4	35,0	15,88	8,28	63,8	105,3	29,8	17,02	21,0	220	15775	10,3
ESR43-100-S35	25,4	35,0	15,88	8,28	63,8	105,3	29,8	17,02	21,0	280	15775	12,0

K = Пластиковый конвейерный ролик.
S = Стальной конвейерный ролик.



Защищённые роликовые цепи для накопительных систем



Роликовые цепи для
накопительных систем





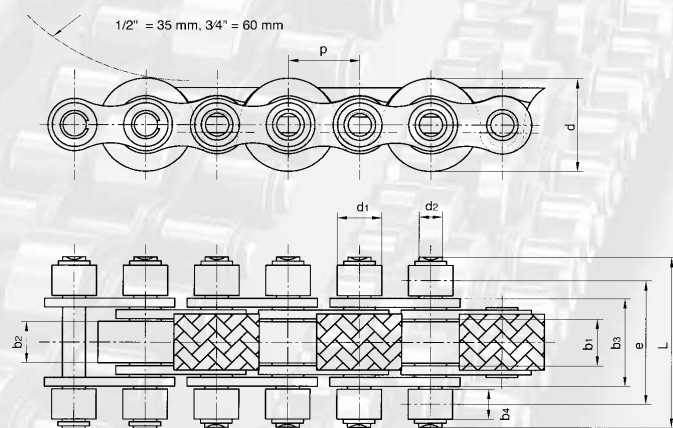
Защищённые роликовые цепи для накопительных систем с шагом 1/2" и 3/4"

Цепь для систем накопления сконструирована с увеличенным роликом, установленными на каждый второй шаг. Такая цепь используется для транспортировки продукции или паллет с продукцией. Паллеты накапливаются без бокового давления, при этом цепь продолжает двигаться без причинения повреждений и истирания нижней части продукции, расположенной на паллетах, или самих паллет в местах контакта с цепью. В случае со стандартной цепью существует один недостаток: пустоты между роликами и внутренними звеньями.

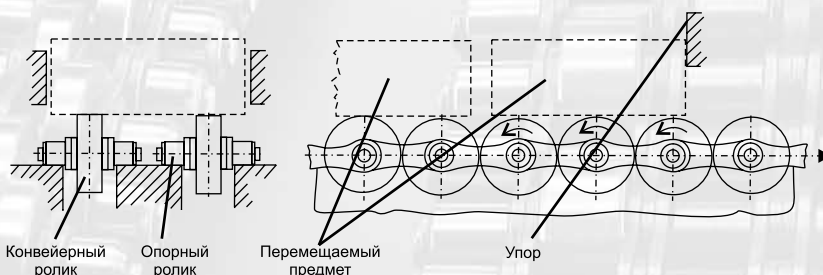
У новой версии накопительных цепей существует защитные пластины между роликами и внутренними звеньями. Эта особенность позволяет на 100% предотвратить частичное попадание посторонних предметов в промежутки между конвейерными роликами, приводящее к заторам. Данная особенность также защищает обслуживающий персонал от травм.

Преимущества:

- 100%-я защита и сохранение гибкости цепи;
- отсутствие риска ослабления и потери фиксаторов штифта, благодаря специальной запатентованной конструкции;
- надёжное исполнение фиксаторов штифта;
- отсутствие возможности возникновения заторов;
- фиксаторы штифтов не могут послужить причиной износа цепи;
- отсутствие истирания или износа как у паллет, так и продукции на паллетах;
- невозможность защемления роликов из-за попадания посторонних предметов.



Максимальная нагрузка на конвейерные ролики из пластика 20 Н
Максимальная нагрузка на конвейерные ролики из стали 50 Н
Максимальная нагрузка на цепь 1250 Н



Цепи упаковываются в полиэтиленовые пакеты по 5 метров, к ним прикладывается одно соединительное звено.

Обозначение	Шаг	Внут- ренняя ширина по пластинам	Наруж- ная ширина по пластинам	Диаметр штифта	Диаметр опорного ролика	Ширина опорного ролика	Длина штифта	Ширина конвейер- ного ролика	Диаметр конвейер- ного ролика	Ширина по осям опорных роликов	Материал конвейерных роликов		Вес
	P мм	b1 max. мм	b3 max мм	d2 max. мм	d1 max. мм	b4 мм	L max. мм	b2 мм	d мм	e мм	Сталь	Пластик	q кг/м
EST1-1-27-K16 EST1-1-27-S16	12,70	7,75	14,45	4,45	8,51	4,3	27	7,2	16	19,1	X	X	0,90 1,10
EST2-1-43-K26 EST2-1-43-S26	19,05	11,68	19,55	5,72	12,07	8,8	43	11	26	29,2	X	X	1,90 2,00

Пластиковые конвейерные ролики сделаны из материала Vestamid, чёрного цвета и обладают антистатическими свойствами.

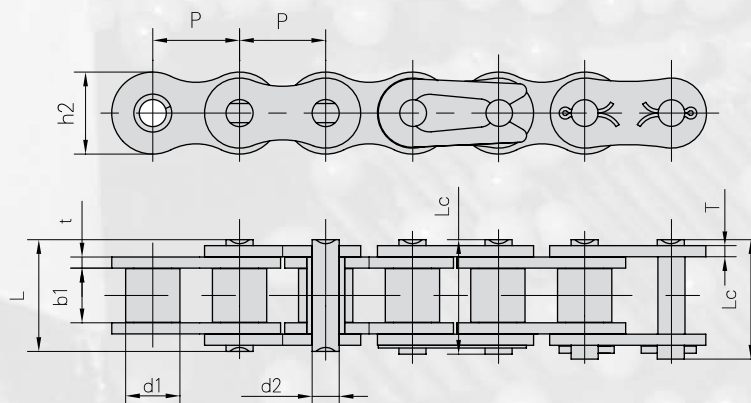


Роликовые цепи из нержавеющей стали





Роликовые цепи из нержавеющей стали согласно DIN 8187 и DIN 8188

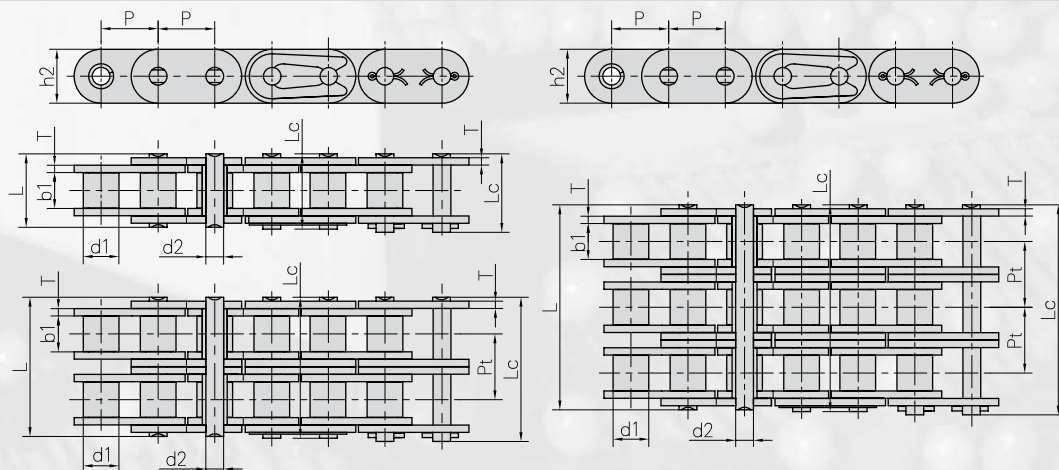


Обозначение	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН	кг/м
*25SS	6,350	3,30	3,18	2,31	7,9	8,4	6,00	0,8	2,5/568	0,15
*35SS	9,525	5,08	4,77	3,58	12,4	13,2	9,00	1,30	5,5/1250	0,33
40SS	12,700	7,95	7,85	3,96	16,6	17,8	12,00	1,50	9,6/2182	0,63
41SS	12,700	7,77	6,25	3,58	13,8	15,0	9,91	1,30	6,0/1360	0,46
50SS	15,875	10,16	9,40	5,08	20,7	22,2	15,09	2,03	15,2/3455	1,03
60SS	19,050	11,91	12,57	5,94	25,9	27,7	18,00	2,42	21,7/4932	1,51
80SS	25,400	15,88	15,75	7,92	32,7	35,0	24,00	3,25	38,9/8841	2,62
100SS	31,750	19,05	18,90	9,53	40,4	44,7	30,00	4,00	60,0/13636	3,94
120SS	38,100	22,23	25,22	11,10	50,3	54,3	35,70	4,80	72,5/16477	5,72
140SS	44,450	25,40	25,22	12,70	54,4	59,0	41,00	5,60	94,0/21363	7,70
04BSS	6,000	4,00	2,80	1,85	6,8	7,8	5,00	0,60	2,0/455	0,11
05BSS	8,000	5,00	3,00	2,31	8,2	8,9	7,10	0,80	3,5/795	0,20
#06BSS	9,525	6,35	5,72	3,28	13,2	14,1	8,20	1,30	6,2/1409	0,41
08BSS	12,700	8,51	7,75	4,45	16,7	18,2	11,80	1,60	12,0/2727	0,70
10BSS	15,875	10,16	9,65	5,08	19,5	20,9	14,70	1,70	14,5/3295	0,94
12BSS	19,050	12,07	11,68	5,72	22,5	24,2	16,00	1,85	18,5/4205	1,16
16BSS	25,400	15,88	17,02	8,28	36,1	37,4	21,00	4,15/3,1	40,0/9091	2,73
20BSS	31,750	19,05	19,56	10,19	41,3	45,0	26,40	4,5/3,5	59,0/13409	3,73
24BSS	38,100	25,40	25,40	14,63	53,4	57,8	33,20	6,0/4,8	104,0/25454	7,20
32BSS	50,800	29,21	30,99	17,81	66,0	71,0	42,00	7,0/6,0	150,0/34090	10,22

* Втулочные цепи: d1 в таблице - внешний диаметр втулки.
 # Исполнение с прямыми пластинами.



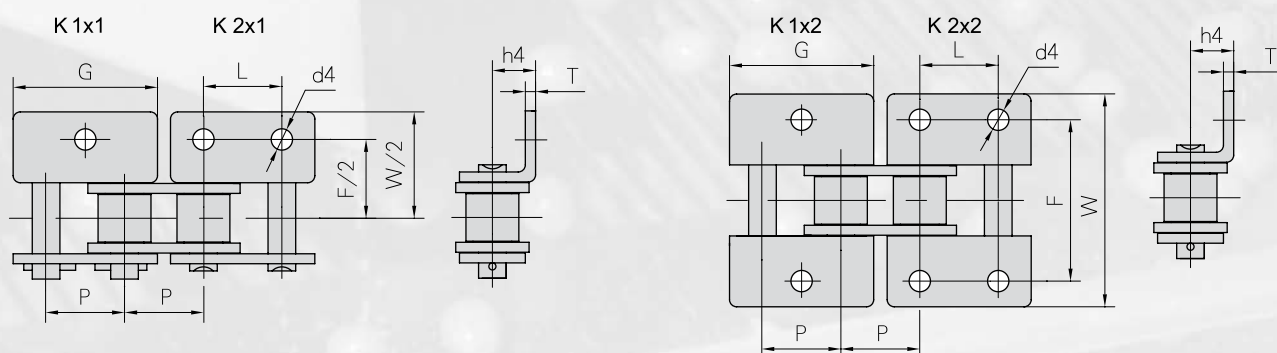
Роликовые цепи из нержавеющей стали с прямыми звеньями согласно BS и ANSI стандарт



Flexon DIN/ISO	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Поперечный шаг	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунт	кН	кг/м
GL08B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	16,7	18,2	11,8	1,60		12,0/4091	19,5	0,80
GL10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,5	20,9	14,7	1,70		14,5/5091	27,9	1,06
GL12B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	22,5	25,2	16,0	1,85		18,5/6591	32,2	1,32
GL16B-1	25,400	15,88	17,02	8,28	36,1	39,1	21,0/24,0	4,15/3,1		40,0/13636	72,8	3,08/3,49
GL20B-1	31,750	19,05	19,56	10,19	41,3	45,0	26,4	4,5/3,5		59,0/21591	106,7	4,16
GL24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	53,4	57,8	33,2	6,0/4,8		104,0/36364	178,0	7,47
GL28B-1	44,450	27,94	30,99	15,90	65,1	69,5	36,7	7,5/6,0		100,0/45455	222,0	9,90
GL32B-1	50,800	29,21	30,99	17,81	66,0	71,0	42,0	7,0/6,0		150,0/56818	277,5	10,45
GLO8B-2	12,700	8,51	7,75	4,45	31,2	32,2	11,8	1,60	13,92	24,0/7273	38,7	1,45
GL10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,7	1,70	16,59	29,0/10114	57,8	2,00
GL12B-2	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	44,7	16,0	1,85	19,46	37,0/13136	66,1	2,62
GL16B-2	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	71,0	21,0/24,0	4,15/3,1	31,88	80,0/24091	133,0	6,10/6,92
GL20B-2	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,4	4,5/3,5	36,45	118,0/38636	211,2	8,23
GL24B-2	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,2	6,0/4,8	48,36	208,0/63636	319,2	14,77
GL28B-2	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,7	7,5/6,0	59,56	200,0/81818	406,8	19,82
GL32B-2	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,0	7,0/6,0	58,55	300,0/102273	508,5	20,94
GL08B-3	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,8	1,60	13,92	36,0/10795	57,8	2,10
GL10B-3	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,7	1,70	16,59	43,5/15159	84,5	2,87
GL12B-3	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	64,2	16,0	1,85	19,46	55,5/19705	101,8	3,89
GL16B-3	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	102,9	21,0/24,0	4,15/3,1	31,88	120,0/36364	203,7	9,12/10,34
GL20B-3	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,4	4,5/3,5	36,45	177,0/56818	290,0	11,34
GL24B-3	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,2	6,0/4,8	48,36	312,0/96591	493,0	22,10
GL28B-3	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,7	7,5/6,0	59,56	300,0/120454	609,5	29,64
GL32B-3	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,0	7,0/6,0	58,55	450,0/152273	770,5	31,27



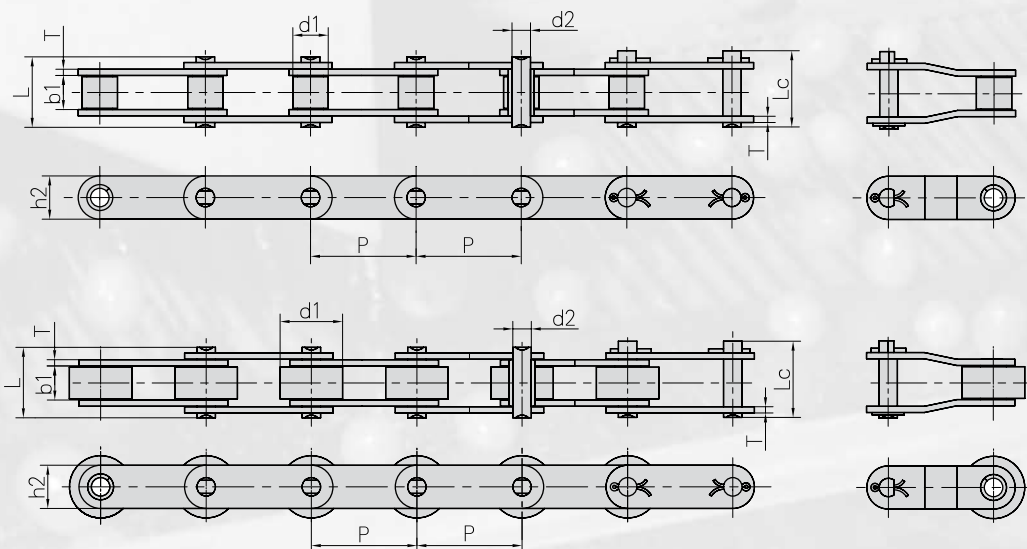
Цепи из нержавеющей стали со специальными пластинами для конвейерных систем



Обозначение	P	G	L	F	W	T	h4	d4
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
40SS	12,700	23,00	12,700	25,4	35,6	1,50	7,90	3,4
50SS	15,875	28,80	15,875	31,8	46,8	2,03	10,30	5,5
60SS	19,050	34,65	19,050	38,1	56,4	2,42	11,90	5,5
80SS	25,400	45,90	25,400	50,8	73,2	3,25	15,90	6,8
100SS	31,750	57,65	31,750	63,5	89,8	4,00	19,80	9,2
08BSS	12,700	24,00	12,700	25,4	36,4	1,60	8,90	4,3
10BSS	15,875	29,58	15,875	31,8	44,6	1,70	10,31	5,3
12BSS	19,050	34,05	19,050	38,1	52,4	1,85	13,46	6,4
16BSS	25,400	46,40	25,400	50,8	72,6	3,10	15,88	6,4



Цепи из нержавеющей стали с двойным шагом

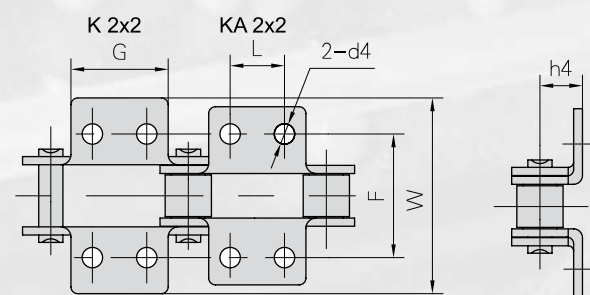
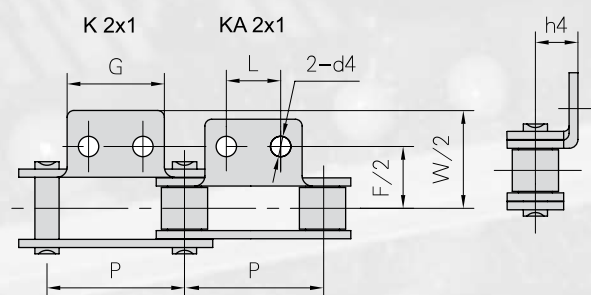
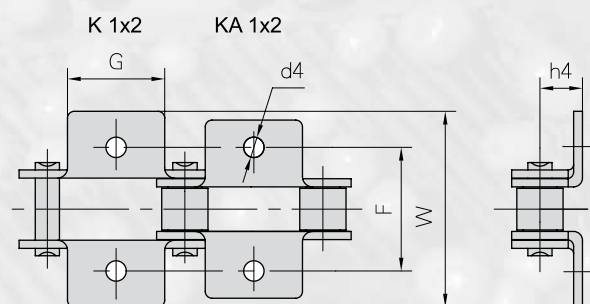
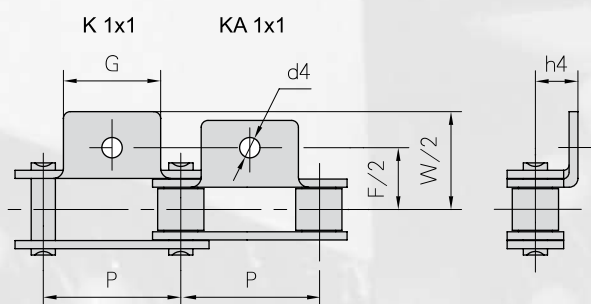


Обозначение	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кг/м
C204OSS C2042SS *	25,40	7,95 15,88	7,85	4,0	16,6	17,8	12,0	1,50	9,6/2182	0,51 0,85
C204OHSS	25,40	7,95	7,85	4,0	18,8	19,9	12,0	2,03	9,6/2182	0,66
C208BSS C208BLSS *	25,40	8,51 15,88	7,75	4,5	16,7	18,2	11,8	1,60	12,0/2727	0,56 0,90
C205OSS C2052SS *	31,75	10,16 19,05	9,40	5,1	20,7	22,2	15,0	2,03	15,2/3455	0,79 1,29
C206OSS C2062SS *	38,10	11,91 22,23	12,57	5,9	25,9	27,7	18,0	2,42	21,7/4932	1,13 1,63
C206OHSS C2062HSS *	38,10	11,91 22,23	12,57	5,9	29,2	31,6	18,0	3,25	21,7/4932	1,46 2,10
C208OSS C2082SS *	50,80	15,88 28,58	15,75	7,9	32,7	36,5	24,0	3,25	38,9/8841	2,11 3,16
C208OHSS C2082HSS *	50,80	15,88 28,58	15,75	7,9	36,2	39,4	24,0	4,00	38,9/8841	2,57 3,63
C210OSS C2102SS *	63,50	19,05 39,67	18,90	9,5	40,4	44,7	30,0	4,00	60,0/13636	3,05 4,89
C210OHSS C2102HSS *	63,50	19,05 39,67	18,90	9,5	43,6	46,9	30,0	4,80	60,0/13636	3,61 5,45

* Тип с большими роликами.



Цепи из нержавеющей стали со специальными пластинами для конвейерных систем



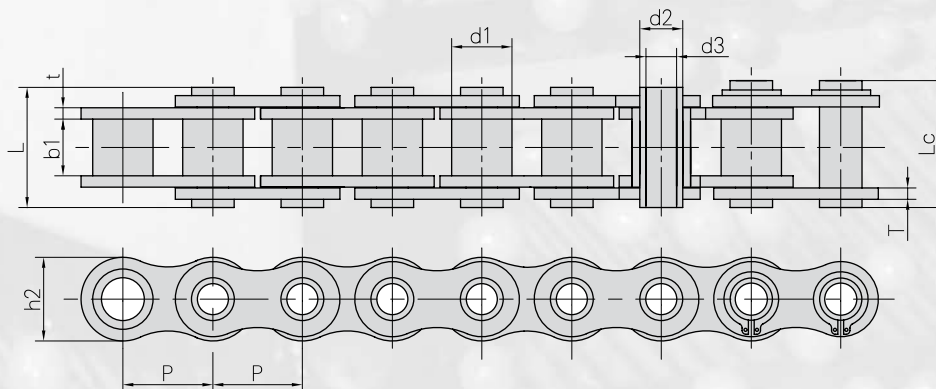
Обозначение	P	G	L	F	W	h4	d4
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
C204OSS C2042SS *	25,4	19,1	9,5	25,4	39,6	9,1	3,4
C208BSS C208BLSS *	25,4	23,2	12,7	25,4	39,6	9,1	4,5
C205OSS C2052SS *	31,75	23,8	11,9	31,8	49	11,1	5,5
C206OSS C2062SS *	38,1	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5
C206OHSS C2062HSS *	38,1	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5
C208OSS C2082SS *	50,8	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8
C208OHSS C2082HSS *	50,8	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8
C210OSS C2102SS *	63,5	47,6	23,8	66,6	107,5	23,4	9,2
C2100HSS C2102HSS *	63,5	47,6	23,8	66,6	107,5	23,4	9,2

* Тип с большими роликами.

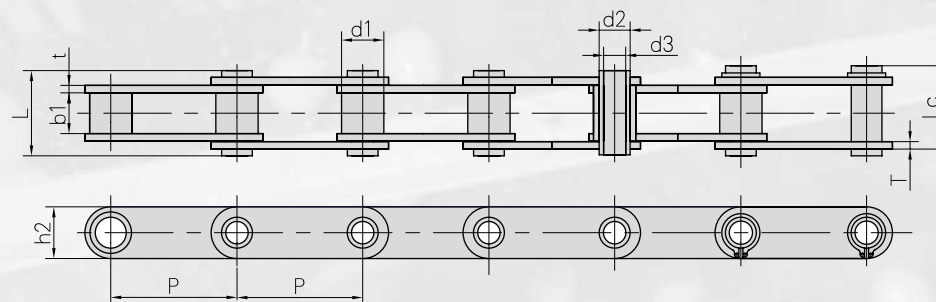


Цепи из нержавеющей стали с полыми втулками согласно промышленному стандарту

Тип А



Тип В

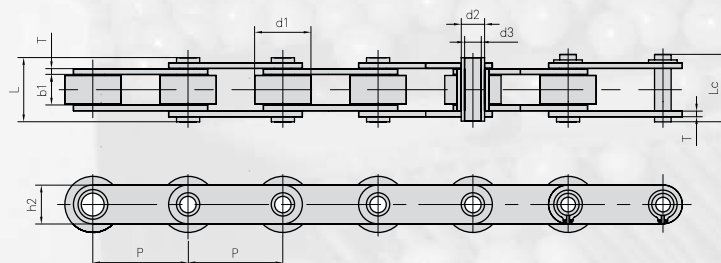


Обозначение	Шаг	Диаметр ролика Ø	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта Ø		Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Минимальная разрушающая нагрузка	Вес за метр	Тип
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	q	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кг/м	
08BHPFSS	12,700	8,51	7,75	6,55	4,50	16,4	17,6	11,80	1,6/1,3	7,8/1773	0,57	A
40HPSS	12,700	7,95	7,85	5,63	4,00	16,5	17,6	12,00	1,50	7,7/1750	0,55	A
50HPSS	15,875	10,16	9,40	7,03	5,13	20,7	21,9	15,09	2,03	14,0/3182	0,92	A
60HPSS	19,050	11,91	12,70	8,31	6,00	25,8	26,8	18,00	2,42	16,8/3818	1,31	A
12BHPSS	19,050	12,07	11,68	6,50	4,00	21,6	22,8	15,90	1,85	16,5/3750	1,10	A
80HPSS	25,400	15,88	15,75	11,40	8,05	32,5	33,8	24,00	3,25	35,0/7955	2,29	A
C204OHPSS *	25,400	7,95	7,85	5,63	4,00	16,5	17,6	12,00	1,50	7,7/1750	0,47	B
C205OHPSS *	31,750	10,16	9,40	7,22	5,12	20,5	21,8	15,00	2,03	14,3/3250	0,77	B
C206OHPSS *	38,100	11,91	12,70	8,31	6,00	25,8	26,8	17,00	2,42	16,8/3818	1,03	B
C208OHPSS *	50,800	15,88	15,75	11,40	8,05	32,5	33,8	24,00	3,25	35,0/7955	1,83	B
HB50.8SS *	50,800	30,00	10,50	11,40	8,20	27,4	28,6	26,00	3,10	35,0/7955	2,60	

* Тип с большими роликами.



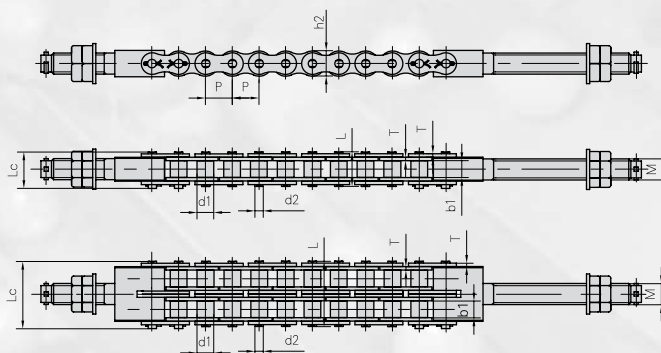
Роликовые цепи из нержавеющей стали с полыми втулками



Обозначение	Шаг	Диаметр ролика $\varnothing$	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта		Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Мин. разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	d3 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кг/м
C2042HPSS	25,40	15,88	7,85	5,63	4,00	16,5	17,6	12,0	1,50	7,7/1750	0,79
C2052HPSS	31,75	19,05	9,53	7,22	5,12	20,5	21,8	15,0	2,03	14,3/3250	1,27
C2062HPSS	38,10	22,23	12,70	8,31	6,00	25,8	26,8	17,0	2,42	16,8/3818	1,74
C2082HPSS	50,80	28,58	15,75	11,40	8,05	32,4	33,8	24,0	3,25	35,0/7955	2,86
C2042H-HPSS	25,40	15,88	7,85	5,63	4,00	18,8	19,9	12,0	2,03	7,7/1750	0,96
C2052H-HPSS	31,75	19,05	9,53	7,22	5,12	22,1	23,4	15,0	2,42	14,3/3250	1,46
C2062H-HPSS	38,10	22,23	12,70	8,31	6,00	29,2	30,2	17,0	3,25	16,8/3818	2,02
C2082H-HPSS	50,80	28,58	15,75	11,40	8,05	36,2	37,6	24,0	4,00	35,0/7955	3,30

* Все цепи также изготавливаются из обычной стали (стр. 20).

Роликовые цепи с наконечниками для тяговых механизмов



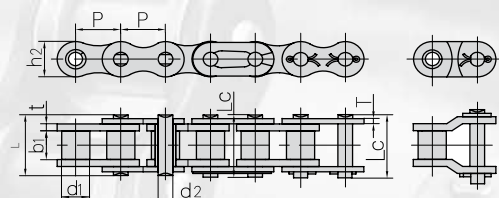
Обозначение	Шаг	Диаметр ролика $\varnothing$	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта $\varnothing$	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Тип резьбы болта	Минимальная разрушающая нагрузка	Средняя разрушающая нагрузка	Вес за метр
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 mx	T max	M ном	Q min	Q0	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/Фунт	кН	кг/м
16ALT-1	25,40	15,88	15,75	7,92	32,7	36,5	24,0	3,25	M20	71,55/16261	81,8	2,60
16ALT-2	25,40	15,88	15,75	7,92	62,7	65,8	24,0	3,25	M20	143,10/32523	166,3	5,15
20ALT-1	31,75	19,05	18,90	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	M24	107,85/24511	118,6	3,91
20ALT-2	31,75	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	30,0	4,00	M24	215,70/49023	234,4	7,80
20ALT-3	31,75	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	30,0	4,00	M24	323,55/73534	351,6	11,77
24ALT-1	38,10	22,23	25,22	11,10	50,3	54,3	35,7	4,80	M30	149,20/330909	161,1	5,62
24ALT-2	38,10	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	35,7	4,80	M30	298,40/67818	322,2	11,70

ecoplus® Приводные роликовые цепи

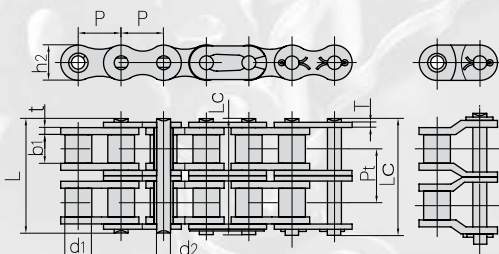


ecoplus® Приводные роликовые цепи согласно DIN 8187, ISO 606 европейский стандарт

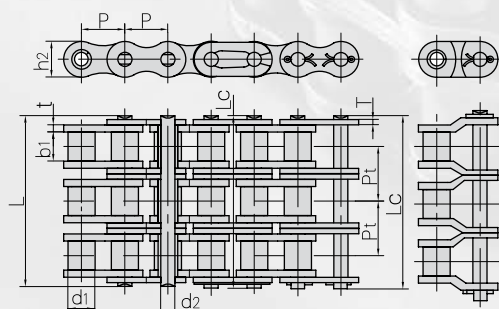
Однорядные роликовые цепи



Двухрядные роликовые цепи



Трёхрядные роликовые цепи

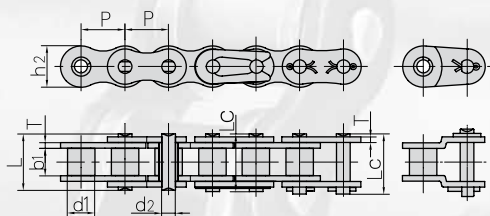


Обозн. по ISO	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластин	Поперечный шаг	Минимальная разрывная нагрузка	Вес за метр
	p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t / T max	Pt	Q min	q
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунт	кг/м
04B-1	6	4	2,8	1,85	6,8	7,8	5	0,6		3,0/682	0,11
05B-1	8	5	3	2,31	8,2	8,9	7,1	0,8		5,0/1136	0,2
*06B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,2	1,3		9,0/2045	0,41
08B-1	12,7	8,51	7,75	4,45	16,7	18,2	11,8	1,6		18,0/4091	0,69
10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,5	20,9	14,7	1,7		22,4/5091	0,93
12B-1	19,05	12,07	11,68	5,72	22,5	24,2	16	1,85		29,0/6591	1,15
16B-1	25,4	15,88	17,02	8,28	36,1	37,4	21	4,15/3,1		60,0/13636	2,71
20B-1	31,75	19,05	19,56	10,19	41,3	45	26,4	4,5/3,5		95,0/21591	3,7
24B-1	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	57,8	33,2	6,0/4,8		160,0/36364	7,1
28B-1	44,45	27,94	30,99	15,9	65,1	69,5	36,7	7,5/6,0		200,0/45455	8,5
32B-1	50,8	29,21	30,99	17,81	66	71	42	7,0/6,0		250,0/56818	10,25
40B-1	63,5	39,37	38,1	22,89	82,2	89,2	52,96	8,5/8,0		355,0/80682	16,35
48B-1	76,2	48,26	5,72	29,24	99,1	107	63,8	12,0/10,0		560,0/127272	25
56B-1	88,9	3,98	53,34	34,32	114,6	123	77,8	13,5/12,0		850,0/193180	35,78
64B-1	101,6	63,5	60,96	39,4	130	138,5	90,17	15,0/13,0		112,0/254544	46
72B-1	114,3	72,39	68,58	44,48	147,4	156,4	103,6	17,0/15,0		1400,0/318180	60,8
05B-2	8	5	3	2,31	13,9	14,5	7,1	0,8	5,64	7,8/1773	0,33
*06B-2	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,2	1,3	10,24	16,9/3841	0,77
08B-2	12,7	8,51	7,75	4,45	31,2	32,2	11,8	1,6	13,92	32,0/7273	1,34
10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,7	1,7	16,59	44,5/10114	1,84
12B-2	19,05	12,07	11,68	5,72	42	43,6	16	1,85	19,46	57,8/13136	2,31
16B-2	25,4	15,88	17,02	8,28	68	69,3	21	4,15/3,1	31,88	106,0/24091	5,42
20B-2	31,75	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,4	4,5/3,5	36,45	170,0/38636	7,2
24B-2	38,1	25,4	25,4	14,63	101,7	106,2	33,2	6,0/4,8	48,36	280,0/63636	13,4
28B-2	44,45	27,94	30,99	15,9	124,6	129,1	36,7	7,5/6,0	59,56	360,0/81818	16,6
32B-2	50,8	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42	7,0/6,0	58,55	450,0/102273	21
40B-2	63,5	39,37	38,1	22,89	154,5	161,5	52,96	8,5/8,0	72,29	630,0/143182	32
48B-2	76,2	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,8	12,0/10,0	91,21	1000,0/227272	50
56B-2	88,9	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,8	13,5/12,0	106,6	1600,0/363635	71,48
64B-2	101,6	63,5	60,96	39,4	249,9	258,4	90,17	15,0/13,0	119,89	2000,0/454544	91
72B-2	114,3	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,6	17,0/15,0	136,27	2500,0/568180	120,4
05B-3	8	5	3	2,31	19,5	20,2	7,1	0,8	5,64	11,1/2523	0,48
*06B-3	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,2	1,3	10,24	24,9/5659	1,16
08B-3	12,7	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,8	1,6	13,92	47,5/10795	2,03
10B-3	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,7	1,7	16,59	66,7/15159	2,77
12B-3	19,05	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16	1,85	19,46	86,7/19705	3,46
16B-3	25,4	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21	4,15/3,1	31,88	160,0/36364	8,13
20B-3	31,75	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,4	4,5/3,5	36,45	250,0/56818	10,82
24B-3	38,1	25,4	25,4	14,63	150,1	154,6	33,2	6,0/4,8	48,36	425,0/96591	20,1
28B-3	44,45	27,94	30,99	15,9	184,2	188,7	36,7	7,5/6,0	59,56	530,0/120454	24,92
32B-3	50,8	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42	7,0/6,0	58,55	670,0/152273	31,56
40B-3	63,5	39,37	38,1	22,89	226,8	233,8	52,96	8,5/8,0	72,29	950,0/215909	48,1
48B-3	76,2	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,8	12,0/10,0	91,21	1500,0/340909	75
56B-3	88,9	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,8	13,5/12,0	106,6	2240,0/545450	107,18
64B-3	101,6	63,5	60,96	39,4	369,8	378,3	90,17	15,0/13,0	119,89	3000,0/681820	136
72B-3	114,3	72,39	68,58	44,48	420	429	103,6	17,0/15,0	136,27	3750,0/852270	180

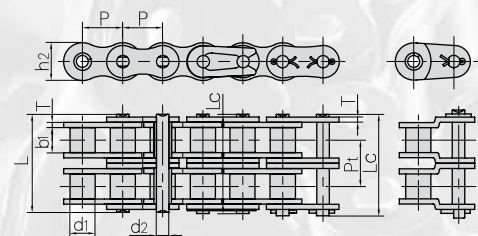
* Стандартное исполнение с прямыми пластинами. Остальные позиции с прямыми пластинами имеют дополнительное обозначение GL. Пример: 08B-2 GL

ecoplus® Приводные роликовые цепи согласно DIN 8188 ANSI B 29.1 - ISO 606 американский стандарт

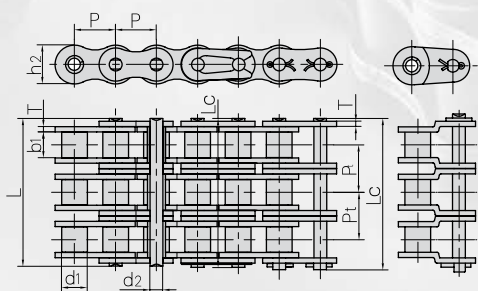
Однорядные роликовые цепи



Двухрядные роликовые цепи



Трёхрядные роликовые цепи



Обозн. по ISO	Обозн. по ANSI	Шаг	Диаметр ролика	Расст. между внутр. пласт.	Диаметр штифта	Длина штифта		Высота пластины	Толщина пластины	Поперечный шаг	Минимальная разрывная нагрузка	Вес за метр
		p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t / T max	Pt	Q min	q
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН/фунт	кг/м
*03C	*15	4,763	2,48	2,38	1,62	6,1	6,9	4,3	0,6		1,80/409	0,08
*04C-1	*25	6,35	3,3	3,18	2,31	7,9	8,4	6	0,8		3,50/795	0,15
*06C-1	*35	9,525	5,08	4,77	3,58	12,4	13,17	9	1,3		7,90/1795	0,33
085-1	41	12,7	7,77	6,25	3,58	13,75	15	9,91	1,3		6,67/1516	0,41
08A-1	40	12,7	7,95	7,85	3,96	16,6	17,8	12	1,5		14,10/3205	0,62
10A-1	50	15,875	10,16	9,4	5,08	20,7	22,2	15,09	2,03		22,20/5045	1,02
12A-1	60	19,05	11,91	12,57	5,94	25,9	27,7	18	2,42		31,80/7227	1,5
16A-1	80	25,4	15,88	15,75	7,92	32,7	35	24	3,25		56,70/12886	2,6
20A-1	100	31,75	19,05	18,9	9,53	40,4	44,7	30	4		88,50/20114	3,91
24A-1	120	38,1	22,23	25,22	11,1	50,3	54,3	35,7	4,8		127,00/28864	5,62
28A-1	140	44,45	25,4	25,22	12,7	54,4	59	41	5,6		172,40/39182	7,5
32A-1	160	50,8	28,58	31,55	14,27	64,8	69,6	47,8	6,4		226,80/51545	10,1
36A-1	180	57,15	35,71	35,48	17,46	72,8	78,6	53,6	7,2		280,20/63682	13,45
40A-1	200	63,5	39,68	37,85	19,85	80,3	87,2	60	8		353,80/80409	16,15
48A-1	240	76,2	47,63	47,35	23,81	95,5	103	72,39	9,5		510,30/115977	23,2
*04C-2	*25-2	6,35	3,3	3,18	2,31	14,5	15	6	0,8	6,4	7,00/1591	0,28
*06C-2	*35-2	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	9	1,3	10,13	15,80/3591	0,63
085-2	41-2	12,7	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	9,91	1,3	11,95	13,34/3032	0,81
08A-2	40-2	12,7	7,95	7,85	3,96	31	32,2	12	1,5	14,38	28,20/6409	1,12
10A-2	50-2	15,875	10,16	9,4	5,08	38,9	40,4	15,09	2,03	18,11	44,40/10091	2
12A-2	60-2	19,05	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	18	2,42	22,78	63,60/14455	2,92
16A-2	80-2	25,4	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	24	3,25	29,29	113,40/25773	5,15
20A-2	100-2	31,75	19,05	18,9	9,53	76,4	80,5	30	4	35,76	177,00/40227	7,8
24A-2	120-2	38,1	22,23	25,22	11,1	95,8	99,7	35,7	4,8	45,44	254,00/57727	11,7
28A-2	140-2	44,45	25,4	25,22	12,7	103,3	107,9	41	5,6	48,87	344,80/78364	15,14
32A-2	160-2	50,8	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	47,8	6,4	58,55	453,60/103091	20,14
36A-2	180-2	57,15	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	53,6	7,2	65,84	560,50/127386	29,22
40A-2	200-2	63,5	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60	8	71,55	707,60/160818	32,24
48A-2	240-2	76,2	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	72,39	9,5	87,83	1020,60/213955	45,23
*04C-3	*25-3	6,35	3,3	3,18	2,31	21	21,5	6	0,8	6,4	10,5/2386	0,44
*06C-3	*35-3	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	9	1,3	10,13	23,7/5386	1,05
08A-3	40-3	12,7	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	12	1,5	14,38	42,3/9614	1,9
10A-3	50-3	15,875	10,16	9,4	5,08	57	58,5	15,09	2,03	18,11	66,6/15136	3,09
12A-3	60-3	19,05	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	18	2,42	22,78	95,4/21682	4,54
16A-3	80-3	25,4	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	24	3,25	29,29	170,1/38659	7,89
20A-3	100-3	31,75	19,05	18,9	9,53	112,2	116,3	30	4	35,76	265,5/60341	11,77
24A-3	120-3	38,1	22,23	25,22	11,1	141,4	145,2	35,7	4,8	45,44	381,0/86591	17,53
28A-3	140-3	44,45	25,4	25,22	12,7	152,2	156,8	41	5,6	48,87	517,2/117545	22,2
32A-3	160-3	50,8	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	47,8	6,4	58,55	680,4/154636	30,02
36A-3	180-3	57,15	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	53,6	7,2	65,84	840,7/191068	38,22
40A-3	200-3	63,5	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60	8	71,55	1061,4/241227	49,03
48A-3	240-3	76,2	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	72,39	9,5	87,83	1530,9/347932	71,6

* Втулочная цепь: размер d1 в таблице соответствует диаметру втулки.

Заметки

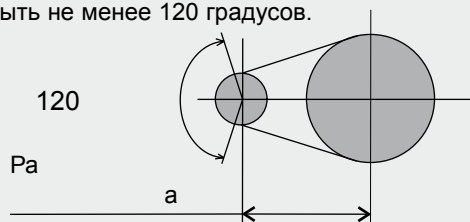
Монтаж и установка цепного привода

Монтаж и установка цепного привода

Для идеальной работы цепного привода необходимо надлежащим образом установить и расположить все его элементы (цепи, звёздочки...).

Расстояние между центрами звёздочек

Угол огибания меньшей звёздочки должен быть не менее 120 градусов.



Звёздочки могут быть расположены на любом расстоянии, но так, чтобы их зубцы не соприкасались. Оптимальное расстояние между центрами от 30 до 50 шагов используемой цепи. В приводе работающем в пульсирующем режиме, оптимальным межцентровым расстоянием является 20 шагов цепи.

Натяжение и ослабление

В процессе эксплуатации цепного привода необходимо поддерживать цепь в натянутом состоянии. Отсутствие надлежащего натяжения приведёт к износу, чрезмерное провисание приведёт к пульсирующему удару, скручиванию и поломке.

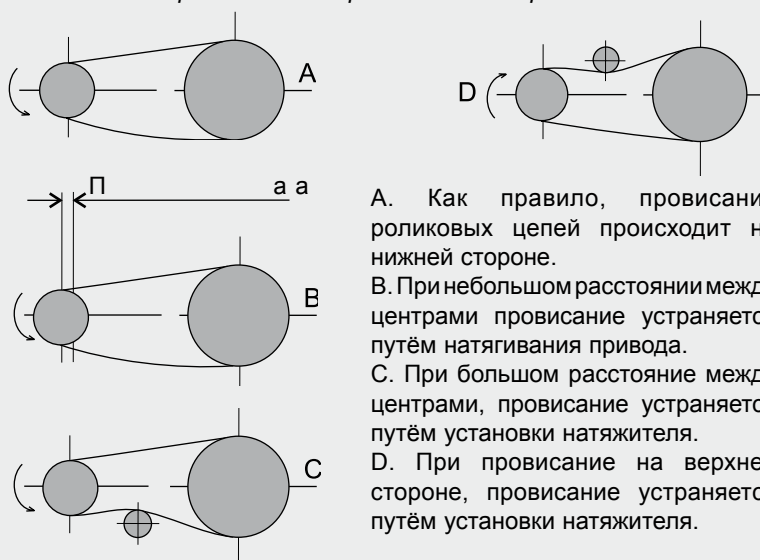
Для обычного привода допустимое провисание цепи составляет 4% от длины ветви цепи.

Для нижеуказанных приводов, провисание не должно превышать 2% от длины ветви цепи.

- 1) Вертикальное или близкое к вертикальному расположение цепного привода.
- 2) Расстояние между центрами превышает 1 метр.
- 3) Частые остановки и включения привода при высокой нагрузке.
- 4) Привод с внезапным реверсивным движением.

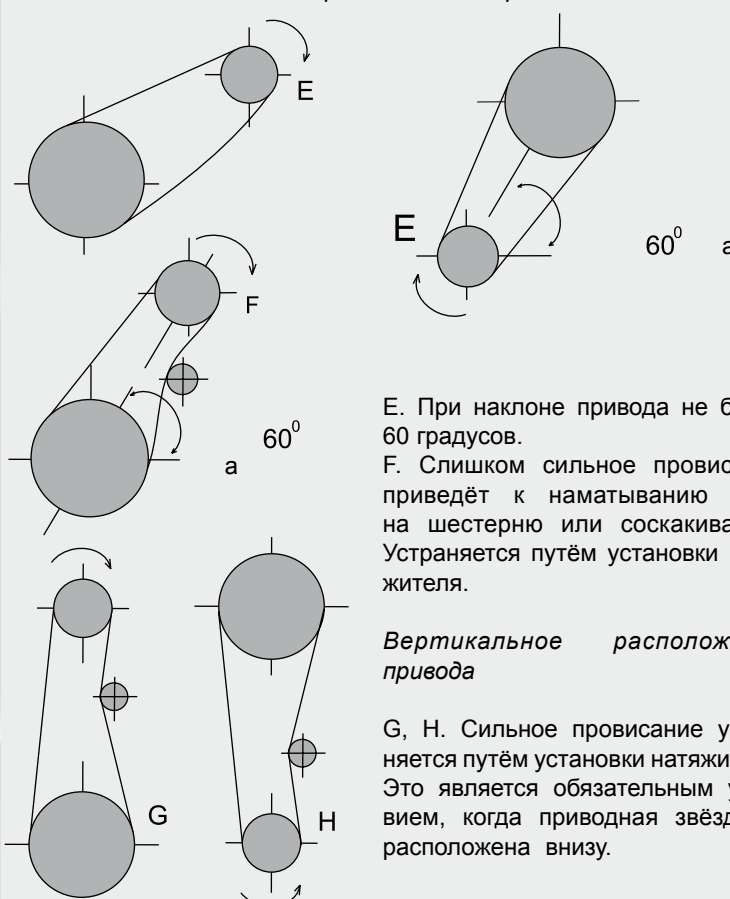
Варианты расположения привода

Горизонтальное расположение привода



- A. Как правило, провисание роликовых цепей происходит на нижней стороне.
 B. При небольшом расстоянии между центрами провисание устраняется путём натягивания привода.
 C. При большом расстоянии между центрами, провисание устраняется путём установки натяжителя.
 D. При провисании на верхней стороне, провисание устраняется путём установки натяжителя.

Наклонное расположение привода

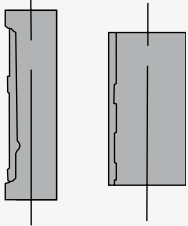
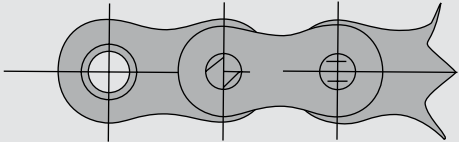
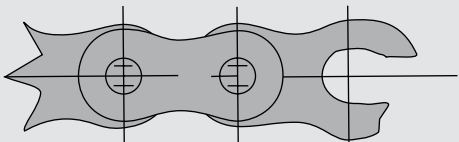


- E. При наклоне привода не более 60 градусов.
 F. Слишком сильное провисание приведёт к наматыванию цепи на шестерню или соскакиванию. Устраняется путём установки натяжителя.

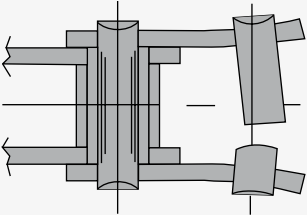
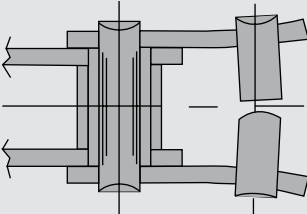
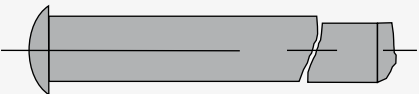
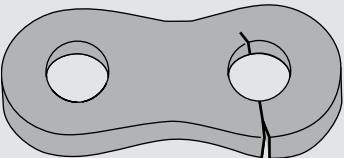
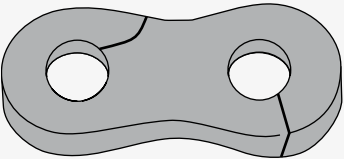
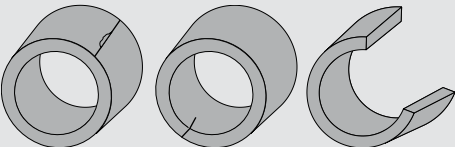
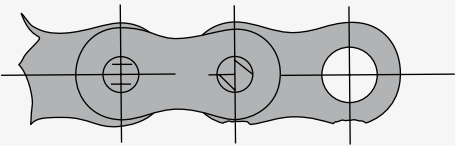
Вертикальное расположение привода

- G, H. Сильное провисание устраняется путём установки натяжителя. Это является обязательным условием, когда приводная звёздочка расположена внизу.

Типичные неисправности цепного привода, причины и способы устранения

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
 Истирание штифта и втулки	• Перегрузка; • неправильный подбор смазки.	• Подобрать соответствующую смазку; • заменить цепь при большом удлинении.
 Проворачивание штифтов	• Перегрузка; • неправильный подбор смазки.	• Заменить цепь как можно быстрее.
Чрезмерный шум	• Слишком слабо или сильно натянута; • препятствие движению, помеха; • незакреплённая защита цепного привода или опора.	• Проверить натяжение; • удалить препятствие; • затянуть болты и проверить опоры.
Вибрация цепей	• Чрезмерно натянутая цепь; • расстояние между центрами слишком велико; • тугие (негибкие) звенья.	• Отрегулировать натяжение; • установить натяжитель цепи; • смазать или заменить цепь.
Износ внутренних звеньев цепи и соприкасающихся с зубьями сторон звёздочки	• Отсутствие параллельности звёздочек.	• Отрегулировать звёздочки и валы; • Заменить звёздочки и цепи по необходимости.
Тугое движение цепного привода	• Чрезмерная нагрузка; • отсутствие параллельности звёздочек; • неправильная смазка; • коррозия.	• Заменить цепью с соответствующей прочностью; • отрегулировать звёздочки и валы; • очистить цепи и нанести правильную смазку; • заменить на антикоррозионную цепь.
Цепь соскакивает со звёздочки	• Износ цепи; • износ звёздочки; • провисание цепи; • отсутствие параллельности звёздочек; • неправильная смазка.	• Заменить цепь; • по необходимости установить натяжитель; • заменить звёздочку; • отрегулировать звёздочки и валы.
 Разрыв звена	• Экстремальная перегрузка.	• Исследовать привод, чтобы определить причину высокой нагрузки; • изменить конструкцию привода с применением более выносливых цепей.

Типичные неисправности цепного привода, причины и способы устранения

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
 Разломанные штифты цепи	• Экстремальная перегрузка.	• Исследовать привод, чтобы определить причину высокой нагрузки; • изменить конструкцию привода с применением более выносливых цепей.
 Разорванные по центру штифты	• Экстремальная динамическая перегрузка.	• Исследовать привод, чтобы определить причину высокой нагрузки; • изменить конструкцию привода с применением более выносливых цепей.
 Разорванные пальцы переходного звена	• Экстремальная нагрузка.	• Исследовать привод, чтобы определить причину высокой нагрузки; • не рекомендуется применение одношаговых переходных звеньев.
 Усталостный износ	• Большая динамическая перегрузка.	• Исследовать привод, чтобы определить причину высокой отгрузки; • переконструировать привод на более выносливые цепи.
 Покрyтие трещинами	• Вследствие коррозионного износа.	• Защитить цепь от коррозии; • заменить на антикоррозионную цепь
 Разорванные ролики	• Посторонние предметы между цепью и зубами звёздочки; • усталостный износ.	• Защита привода от посторонних предметов; • изменить скорость цепи и нагрузку.
 Истёртые пластины	• Трения о направляющие.	• Цепь необходимо заменить в случае истирания свыше 5% от высоты пластины.



Прецизионные роликовые цепи



Роликовые цепи для конвейерных систем



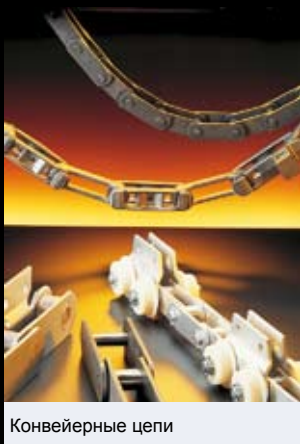
Аккумуляторные цепи



Пластинальные цепи для грузоподъемного оборудования



Приводные цепи из нержавеющей стали



Конвейерные цепи



Цепи для сельскохозяйственного оборудования



Звездочки и другие компоненты цепных передач

Надежная работа цепей, производимых компанией Flexon, гарантирована за счёт их идеальной конструкции, постоянных испытаний, тщательного подбора компетентных производственных партнёров и строгого автоматического контроля за качеством продукции.

Продукция Фирмы FLEXON поставляется на рынок под брендами:



Elite

Полный ассортимент приводных и конвейерных цепей, включая цепи специального назначения, звездочки и дополнительные принадлежности. Цепи обладают исключительной усталостной прочностью и долговечностью благодаря специальной термической обработке элементов цепи.



Ecoplus

Являются экономичной альтернативой цепям Elite. Включают в себя узкую линейку стандартных цепей. Могут быть с покрытием цинком или никелем. Все цепи предварительно натянутые, с хорошей усталостной прочностью и износостойкостью.

Широкий ассортимент продукции FLEXON полностью отвечает любым потребностям пользователей. Подробная техническая информация по каждой категории продукции содержится в отдельных брошюрах и доступна через сайт <http://iwisflexon.ru>

Germany

Flexon GmbH

Essener Straße 23
57234 Wilnsdorf
Tel.: +49 2739 86-0
Fax: +49 2739 86-22
<http://flexon.de>

ООО «СтройПромИмпорт»

Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.

тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru