

FLEXON

High Quality Chains

РОЛИКОВЫЕ
ЦЕПИ 2008

ecoplus
16B

ELITE
12B



FLEXON

High Quality Chains

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

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 **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 роликowymi 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 роликowych 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

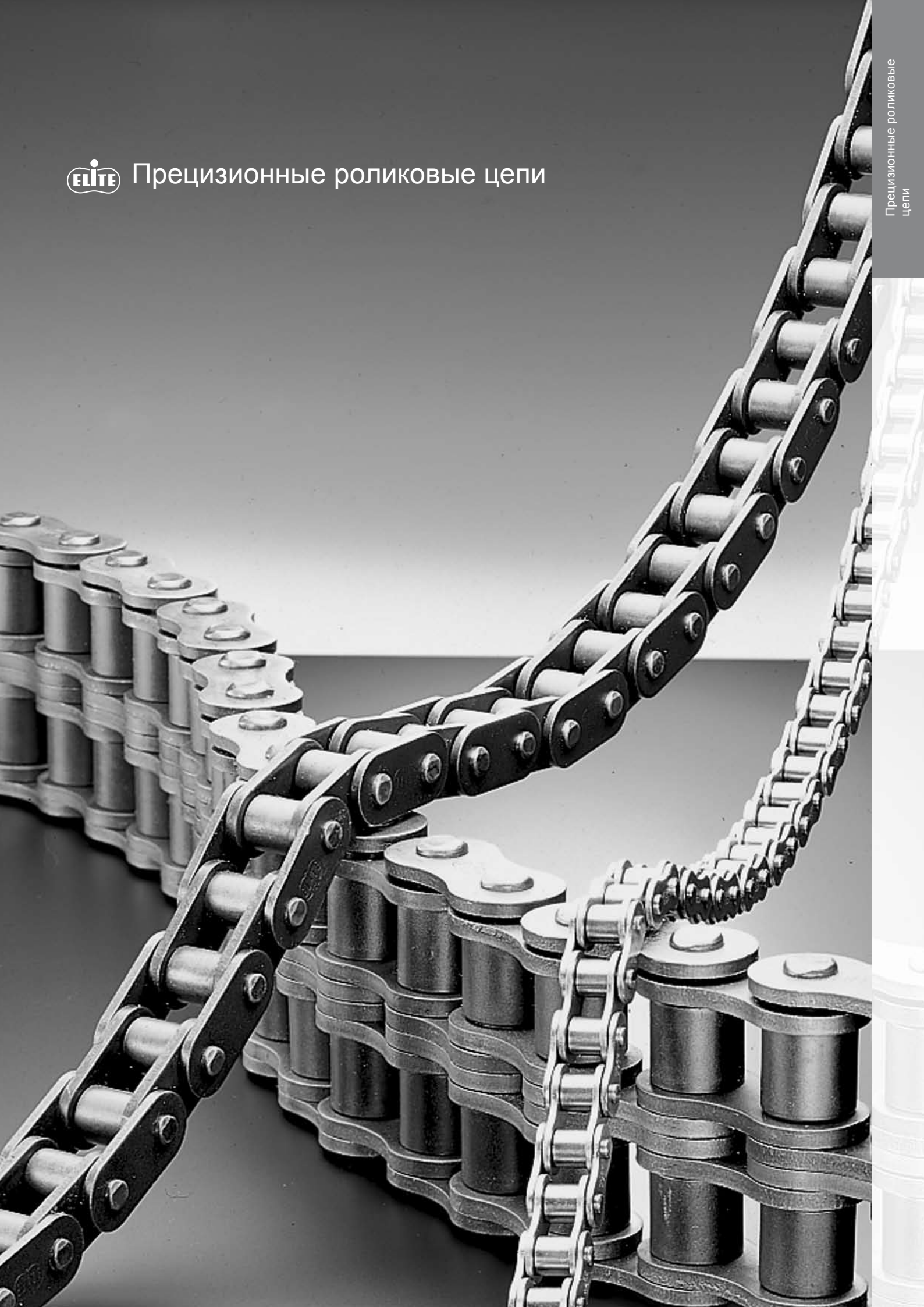
- 86  Приводные роликовые цепи согласно DIN 8187, ISO 606 европейский стандарт
- 87  Приводные роликовые цепи согласно DIN 8188 ANSI B 29.1 - ISO 606 американский стандарт

Монтаж и установка цепного привода

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

Заметки

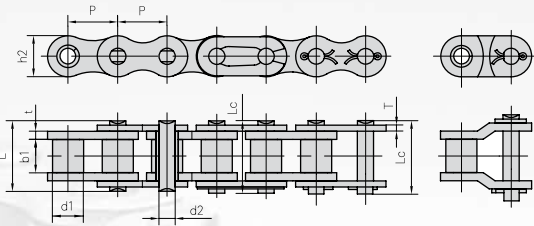
ELITE Прецизионные роликовые цепи



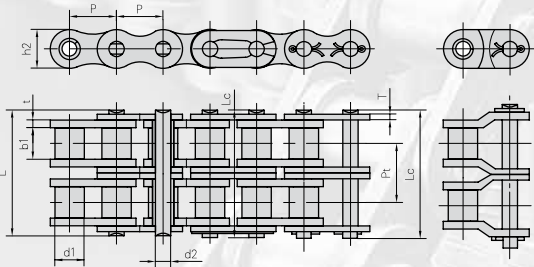


Прецизионные роликовые цепи DIN 8187 согласно ISO 606 Европейский стандарт

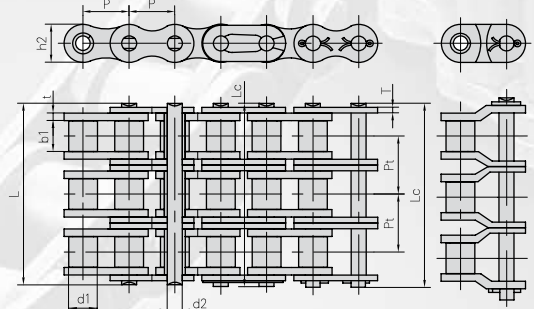
Однорядные роликовые цепи



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 Pt | Минимальная разрывная нагрузка Q min | Вес за метр q |
|---------------|--------|----------------|----------------------------|----------------|--------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|---------------|
| | p | d1 max | b1 min | d2 max | L max | Lc max | h2 max | t / T max | | | |
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | | | |
| 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 |

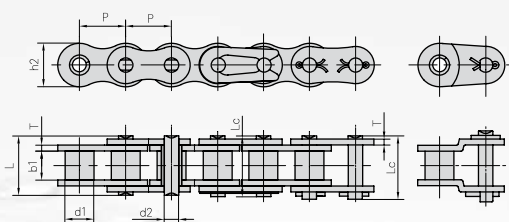
* Исполнение с прямыми пластинами.

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.

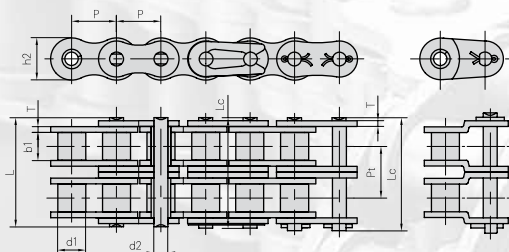


Прецизионные роликовые цепи согласно ISO 606 DIN 8188 ANSI B 29.1 Американский стандарт

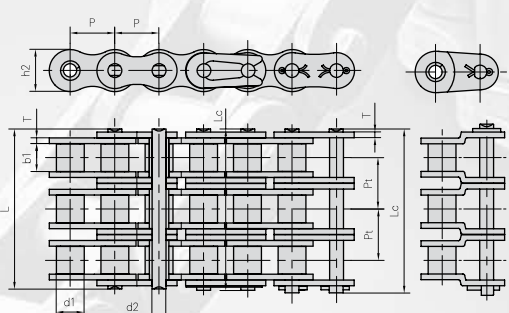
Однорядные роликовые цепи



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 |

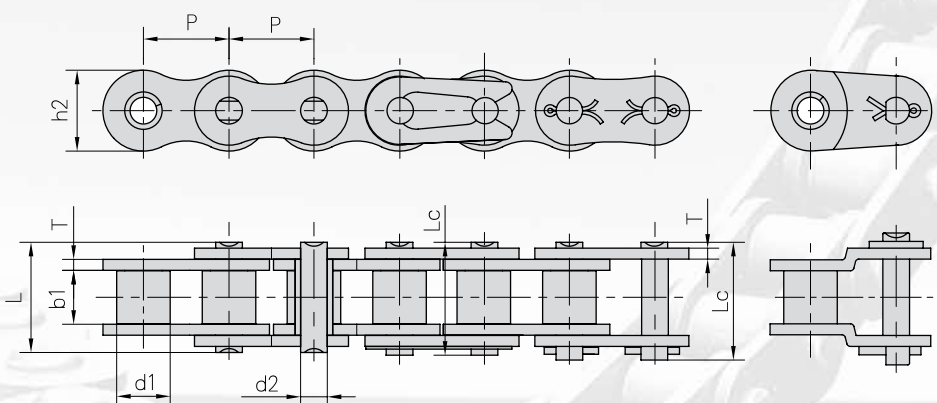
* Втулочные цепи: d1 в таблице - внешний диаметр втулки

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



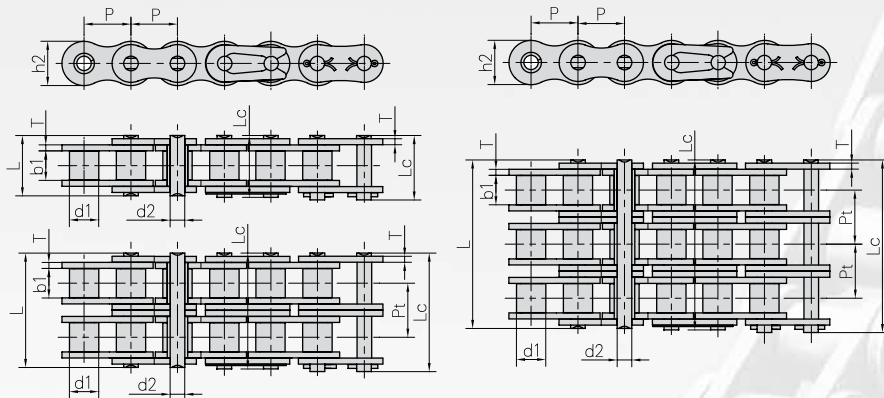
| Обозн. по ISO | Шаг P | Диаметр ролика \varnothing | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта \varnothing | Длина штифта | | Высота пластины h2 | Толщина пластин t/T | Минимальная разрушающая нагрузка Q min | Средняя разрушающая нагрузка Q0 | Вес за метр q |
|---------------|--------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------|--------|--------------------|---------------------|--|---------------------------------|---------------|
| | | | | | L max | Lc max | | | | | |
| | | | | | мм | мм | | | | | |
| 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 P | Диаметр ролика Ø | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта Ø | Длина штифта | | Высо- та пласти- ны h2 | Толщи- на пластин t/T | Попе- реч- ный шаг Pt | Мини- мальная разру- шающая нагрузка Q min | Средняя разру- шающая нагрузка Q0 | Вес за метр q |
|---------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|---|------------------------|
| | | | | | d1 max | d2 max | | | | | | |
| | | | | | мм | мм | | | | | | |
| *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 |

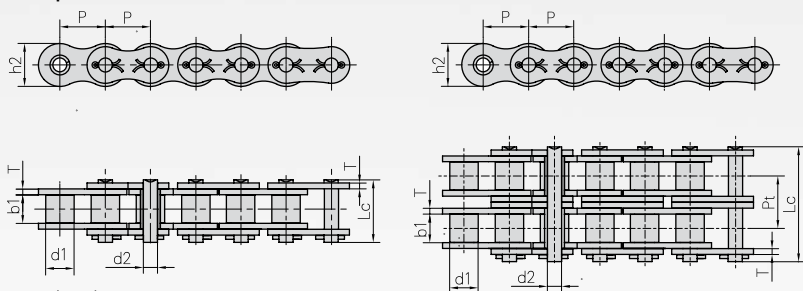
* Втулочные цепи: d1 в таблице - внешний диаметр втулки

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.

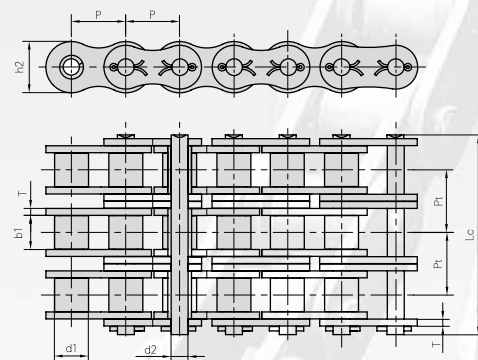


Шплинтованные роликовые цепи согласно ANSI B 29.1 Американский стандарт

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 | | | | |
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | | | | |
| 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 |

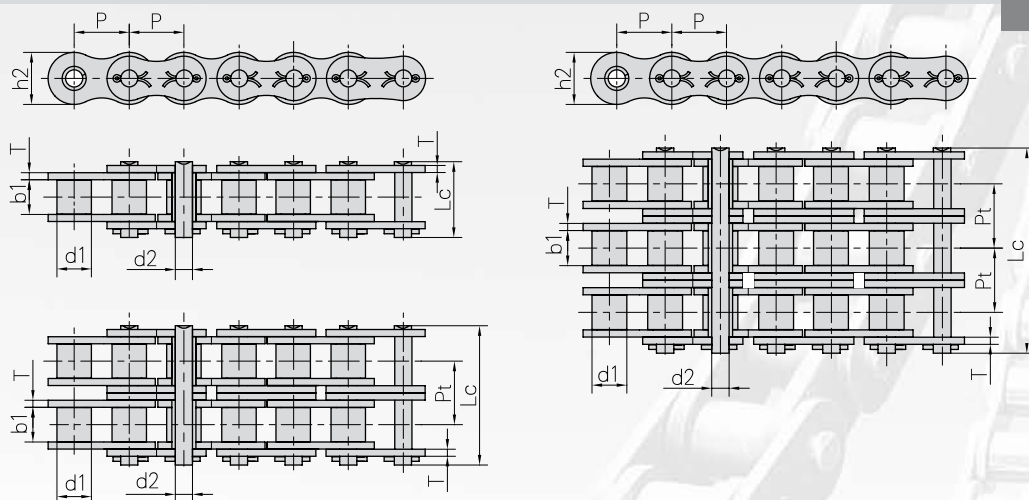
* При заказе кроме номера цепи необходимо указывать «шплинтованная».

Для заказа звеньев необходимо указать обозначение цепи и тип звена (стр 14). Упаковочные нормы цепей (стр 15).
К каждой упаковке с цепью прикладывается одно соединительное 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 P | Диаметр ролика \varnothing | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта \varnothing | Длина штифта Lc | Высота пластины h2 | Толщина пластин T | Поперечный шаг Pt | Минимальная разрушающая нагрузка Q min | Средняя разрушающая нагрузка Q0 | Вес за метр q | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|--------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|--|---------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|----|
| | | | | | | | | | | | | | d1 max | b1 min | d2 max | Lc max | h2 max | T max | Q min | Q0 | q |
| | | | | | | | | | | | | | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | кН/Фунт | кН |
| 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.

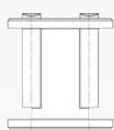


Соединительные звенья для роликовых цепей



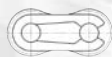
Соединительное звено (тип А)

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



Внутреннее звено с роликами (тип В)

Доступно для всех размеров, для удлинения цепи.



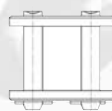
Соединительное звено (тип Е)
(тип с пружинным замком)

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



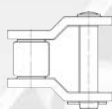
Соединительное звено (тип S)
(тип со шплинтом)

Для цепей с шагом более 1 дюйма.



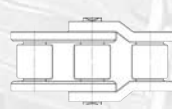
Переходное звено (тип L)

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



Двойное переходное звено (тип С)

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 |

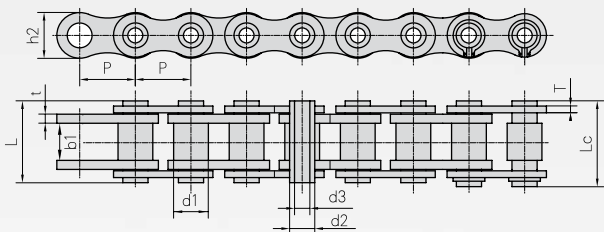
1. Все роликовые цепи по стандарту DIN 8187 и DIN 8188 (ANSI-стандарт) упаковываются в индивидуальные картонные коробки и комплектуются стандартным соединительным звеном.

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

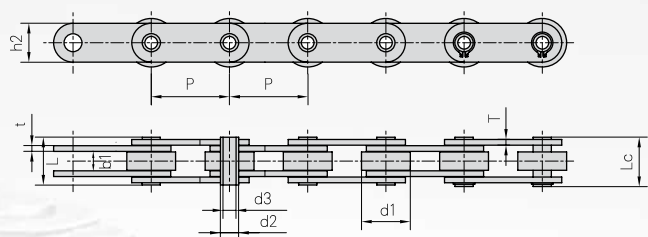


Втулочная цепь с полыми втулками

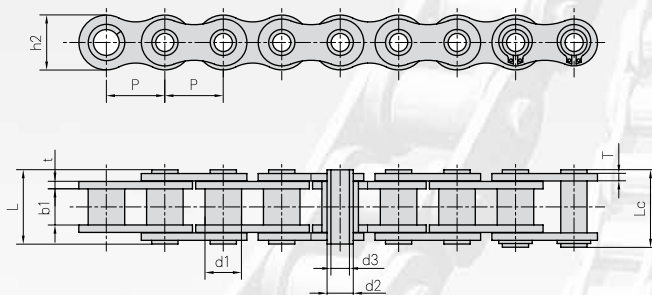
Тип А



Тип В



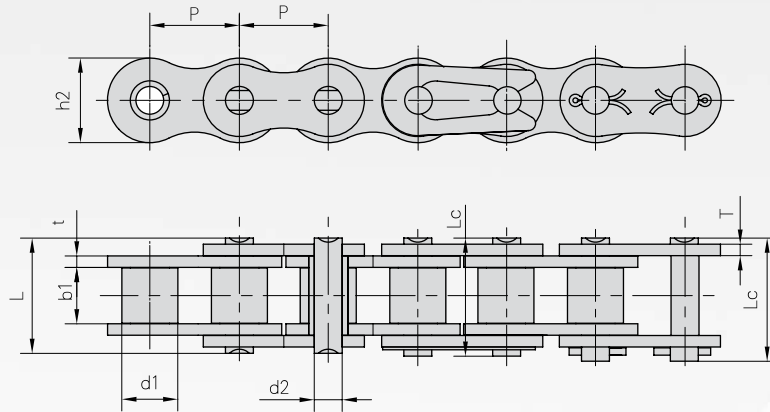
Тип С



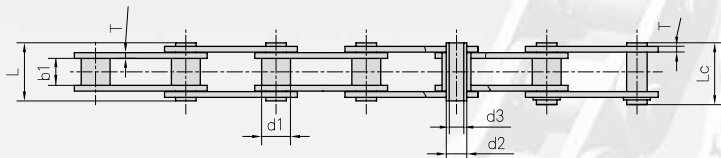
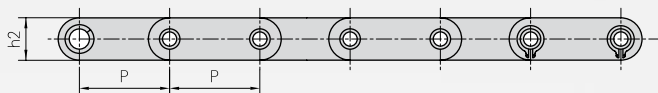
| Flexon Наименование | Шаг | Диаметр втулки Ø | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта | | Длина штифта | | Высота пластины | Толщина пластин | Минимальная разрушающая нагрузка | Средняя разрушающая нагрузка | Вес за метр | Тип |
|------------------------|--------|------------------|----------------------------|----------------|--------|--------------|--------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| | 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 | |
| 08ВНPF2 | 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 |
| 08ВНPF3 | 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 |
| НВ12.7 | 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 |
| 10ВНPF1 | 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 |
| 10ВНPF2 | 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 |
| 12ВНPF1 | 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 |
| 16ВНPF1 | 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 |
| 50НPF1 | 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 |
| 60НPF2 | 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 |
| 60НPF3 | 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 |
| 63НP | 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 |
| 63НPF2 | 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 |
| 63НPF4 | 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 |
| 63НPF6 | 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 |
| C2122НPF1 | 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 |
| 08ВНPF | 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 |
| 08ВНPF5 | 12,7 | 8,51 | 7,75 | 6,3 | 4,5 | 16,8 | 18 | 12 | 1,6 | 9,6/2182 | 10,6 | 0,62 | C |
| 10ВНPF3 | 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 |
| 10ВНPF4 | 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 |
| 12ВНPF2 | 19,05 | 12,07 | 11,68 | 8,09 | 6 | 22,7 | 23,9 | 16,1 | 1,85 | 14,0/3180 | 16 | 0,82 | C |
| 12ВНPF3 | 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 |
| 40Н1P | 12,7 | 7,95 | 7,85 | 5,63 | 4 | 16,5 | 17,6 | 12 | 1,5 | 11,0/2500 | 12,2 | 0,54 | C |
| 50Н1P | 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 |
| 60НP | 19,05 | 11,91 | 12,7 | 8,31 | 6 | 25,8 | 26,8 | 18 | 2,42 | 24,0/5455 | 26,9 | 1,29 | C |
| 60НPF1 | 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 |
| 80НP | 25,4 | 15,88 | 15,75 | 11,4 | 8,05 | 32,5 | 33,8 | 24 | 3,25 | 50,0/11364 | 52 | 2,26 | C |
| 80НPF2 | 25,4 | 15,88 | 15,75 | 11,4 | 8,4 | 32,5 | 33,8 | 24 | 3,25 | 45,0/10227 | 48 | 2,23 | C |



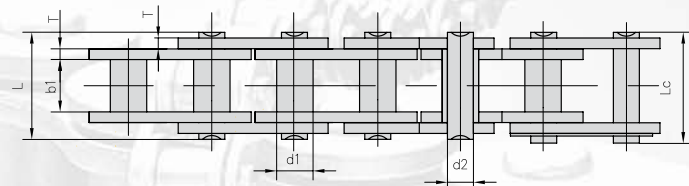
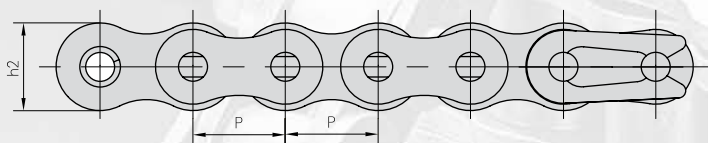
Прецизионные роликовые цепи согласно промышленному стандарту



| 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 P | Диаметр втулки Ø d1 max | Расст. между внутр. пласт. b1 min | Диаметр штифта | | Длина штифта | | Высота пластины h2 max | Толщина пластин t/T max | Минимальная разрушающая нагрузка Q min | Средняя разрушающая нагрузка Q0 | Вес за метр q |
|------------------------|----------|-------------------------------|---|----------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------------|------------------|
| | | | | d2 max | d3 min | L max | Lc max | | | | | |
| | | | | мм | мм | мм | мм | | | | | |
| C204OHP | 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 |
| C205OHP | 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 |
| C206OHP | 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 |
| C208OHP | 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 |

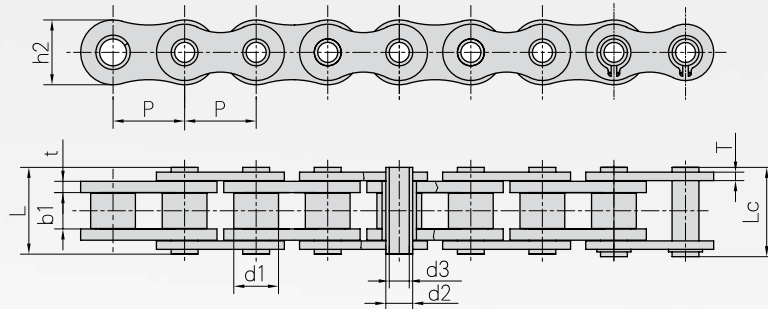
Втулочная цепь согласно американскому стандарту


| Flexon Наименование | Шаг P | Диаметр ролика Ø d1 max | Расст. между внутр. пласт. b1 min | Диаметр штифта d2 max | Длина штифта | | Высота пластины h2 max | Толщина пластин T max | Минимальная разрушающая нагрузка Q min | Средняя разрушающая нагрузка Q0 | Вес за метр q |
|------------------------|----------|-------------------------------|---|-----------------------------|--------------|-----------|------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|------------------|
| | | | | | L max | Lc max | | | | | |
| | | | | | мм | мм | | | | | |
| 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 |

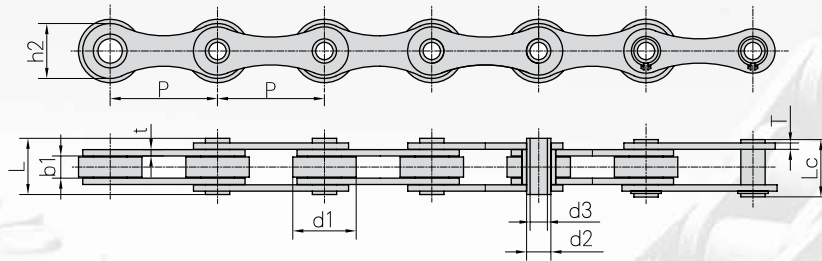


Роликовая цепь с полыми втулками

Тип А



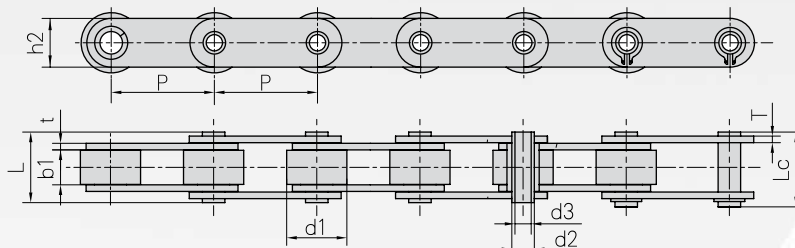
Тип В



| Flexon Наименование | Шаг | Диаметр ролика \varnothing | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта | | Длина штифта | | Высота пластины | Толщина пластин | Минимальная разрушающая нагрузка | Средняя разрушающая 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 | |
| 10BHV | 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 |
| 60HV | 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 |
| 16BHVBF1 | 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

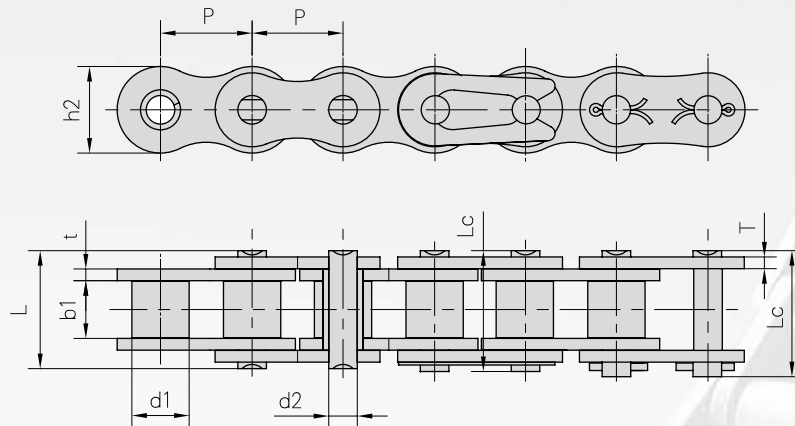


| Flexon Наименование | Шаг | Диаметр ролика \varnothing | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта \varnothing | | Длина штифта | | Высота пластины | Толщина пластин | Минимальная разрушающая нагрузка | Средняя разрушающая нагрузка | Вес за метр |
|------------------------|--------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------|--------------|--------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|
| | P | d1 max | b1 min | d2 max | d3 min | L max | Lc max | h2 max | t/T max | Q min | 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 | | 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 |
| *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 |

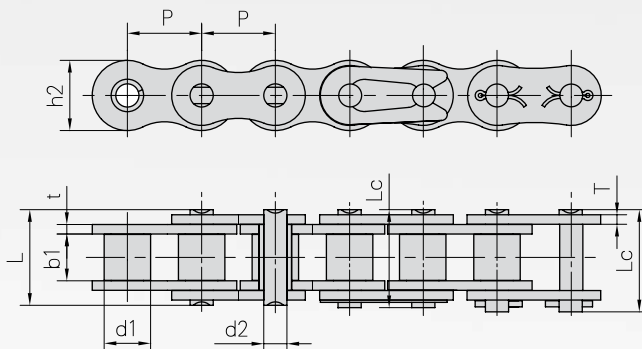
* Втулочные цепи: d1 в таблице - внешний диаметр втулки.

Исполнение с прямыми пластинами.

Двухрядные и двушаровые цепи с покрытием поставляются любых размеров.



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



| Флексон 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.

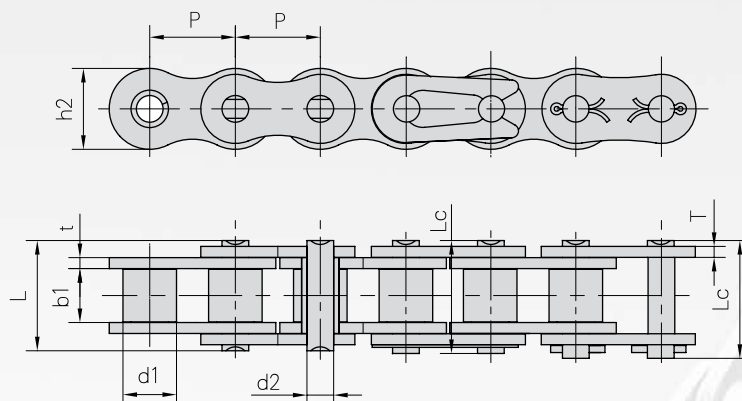
Исполнение с прямыми пластинами.

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

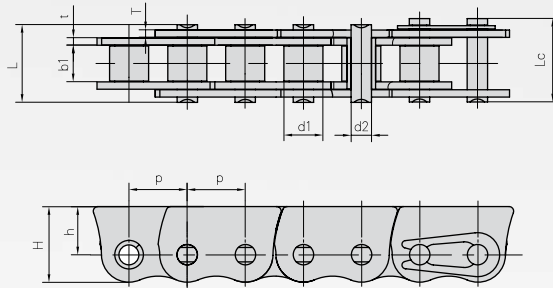


| Flexon Наименование | Шаг | Диаметр ролика | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта Ø | Длина штифта | Высота пластины | Толщина пластин | Минимальная разрушающая нагрузка | Вес за метр | |
|------------------------|--------|----------------|----------------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------------|-------|
| | 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.



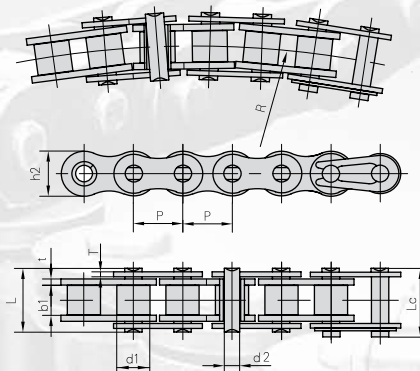
Цепи, сгибающиеся в одну сторону



| 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



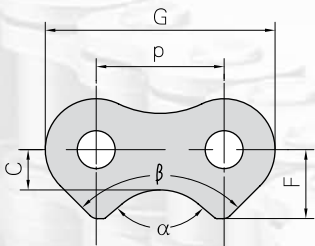
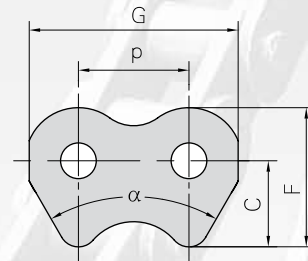
| Flexon Наименование | Шаг | Диаметр ролика Ø | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта Ø | Длина штифта | | Высота пластины | Толщина пластин | Радиус изгиба | Мин. разрушающая нагрузка | Средняя разрушающая нагрузка | Вес за метр |
|------------------------|--------|------------------|----------------------------|------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|---------------------------|------------------------------|-------------|
| | 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



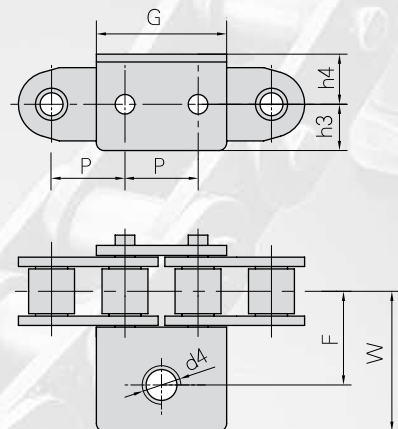
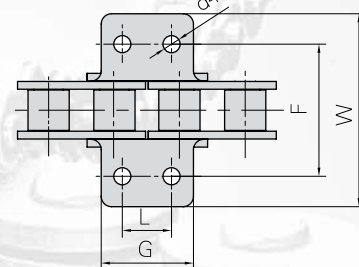
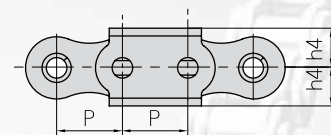
Специальные цепи, допускающие изгиб в поперечной плоскости

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



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

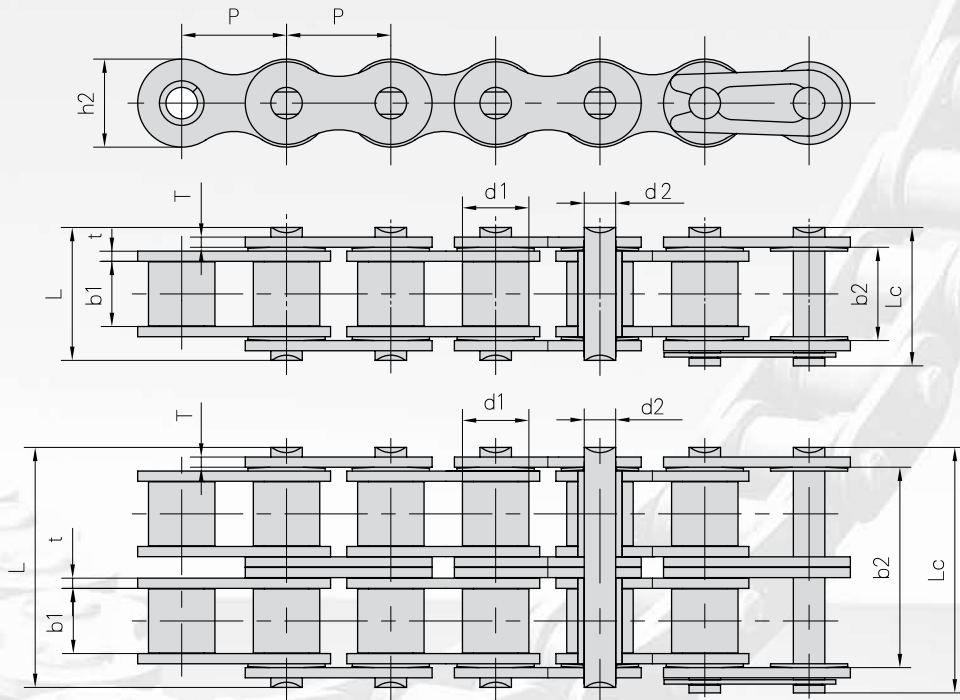
| Flexon Наименование | P | G | L | F | W | h4 | d4 |
|------------------------|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 40SBF1 | 12,7 | 17,8 | 9,5 | 30,2 | 45,5 | 7,5 | 3,3 |



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



„everlast“ необслуживаемые роликовые цепи (с полимерной втулкой)

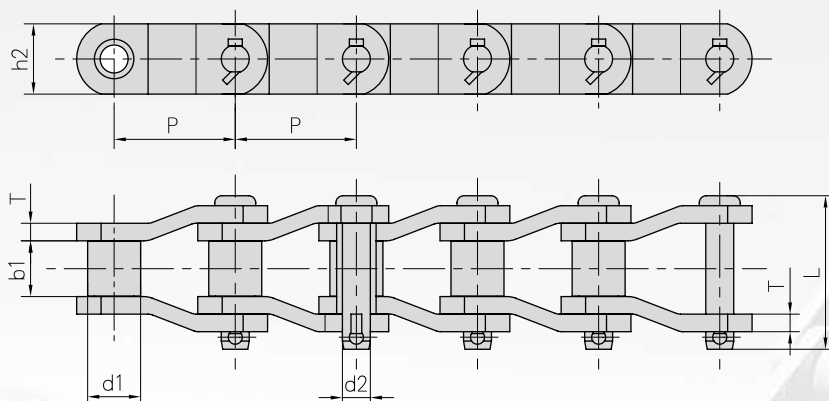


| Flexon Наименование | Шаг P | Диаметр ролика Ø | Расст. между внутр. пласт. | Расст. между внешн. пласт. | Диаметр штифта Ø | Длина штифта | | Высо- та пласти- ны h2 | Толщина пластин t/T | Мини- мальная разрушающая нагрузка Q min | Вес за метр q |
|------------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|---------------------------|---|------------------------|
| | | | | | | L max | Lc max | | | | |
| | | | | | | мм | мм | | | | |
| 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).



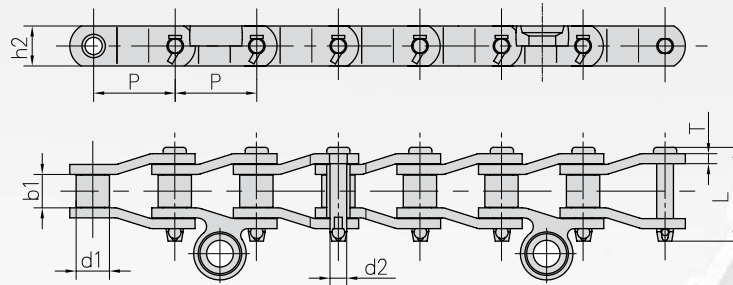
Приводные роликовые цепи с изогнутыми пластинами, тяжёлое исполнение согласно DIN 8182 / 8183 и ANSI 29.10



| Flexon Наименование | 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 | 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 |

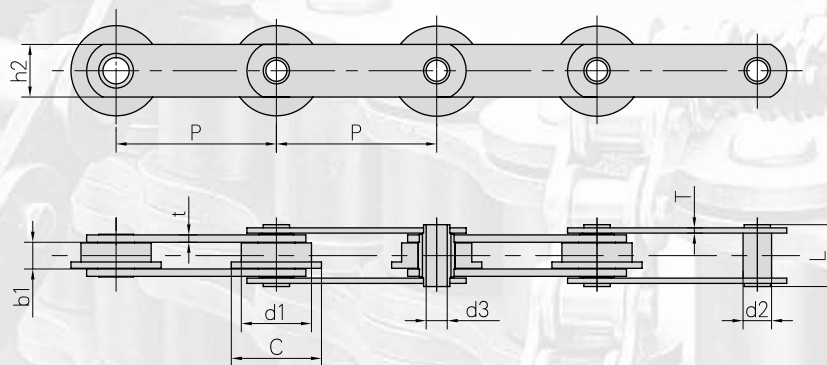


Приводные роликовые цепи с изогнутыми пластинами, специальными звеньями, тяжёлое исполнение



| 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 |

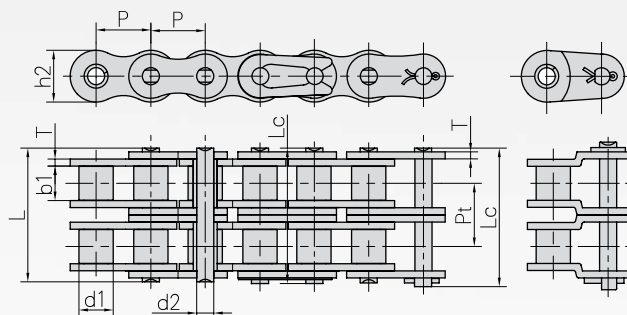
Специальные цепи для утилизационного оборудования



| 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 |



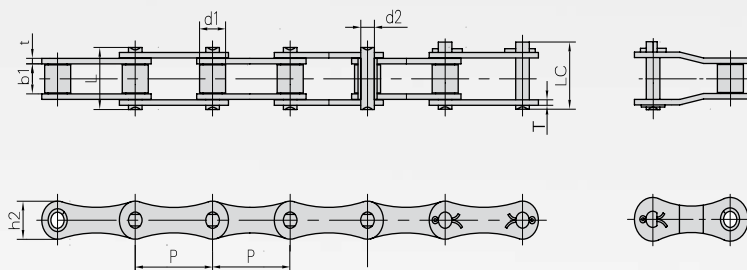
Цепи для соединительных муфт согласно американскому стандарту



| Обозн. по ANSI | Шаг | Диаметр ролика Ø | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта Ø | Длина штифта | | Высота пластины | Толщина пластин | Поперечный шаг | Минимальная разрушающая нагрузка | Средняя разрушающая нагрузка | Вес за метр |
|----------------|--------|------------------|----------------------------|------------------|--------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|
| | | | | | L | Lc | | | | | | |
| | | | | | max | max | | | | | | |
| 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 | 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 |



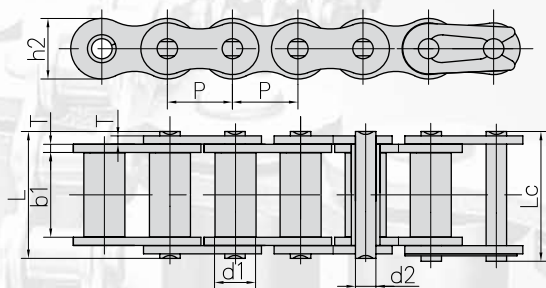
Приводные цепи с двойным шагом согласно DIN и ANSI стандартам



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

| Обозн. по ISO | Обозн. по ANSI | Шаг P | Диаметр ролика d1 max | Расст. между внутр. пласт. b1 min | Диаметр штифта d2 max | Длина штифта | | Высота пластины h2 max | Толщина пластин T max | Минимальная разрушающая нагрузка Q min | Средняя разрушающая нагрузка Q0 | Вес за метр q |
|---------------|----------------|--------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------|--------|------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|---------------|
| | | | | | | L max | Lc max | | | | | |
| | | | | | | мм | мм | | | | | |
| 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

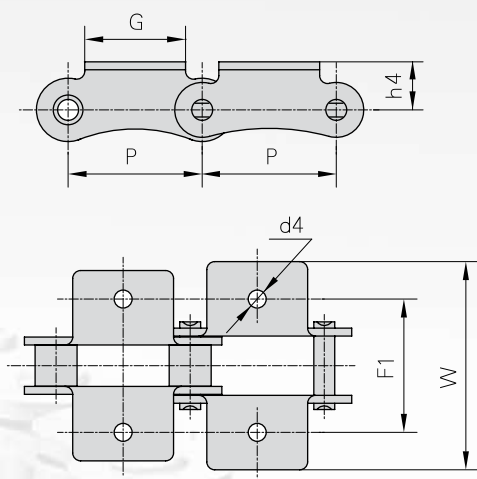


| Flexon Наименование | Шаг P | Диаметр ролика d1 max | Расст. между внутр. пласт. b1 min | Диаметр штифта d2 max | Длина штифта | | Высота пластины h2 max | Толщина пластин T max | Минимальная разрушающая нагрузка Q min | Средняя разрушающая нагрузка Q0 | Вес за метр q |
|------------------------|--------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------|--------|------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|---------------|
| | | | | | L max | Lc max | | | | | |
| | | | | | мм | мм | | | | | |
| 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 |

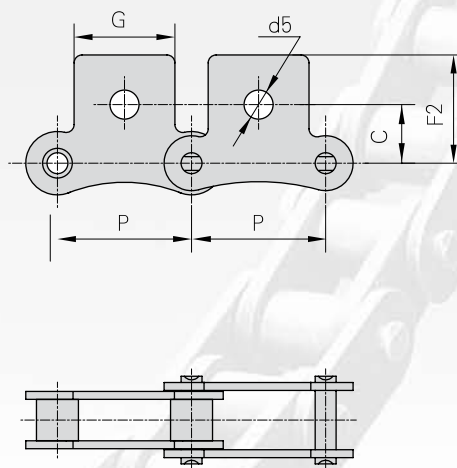


Приводные цепи с двойным шагом согласно DIN и ANSI стандартам

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 | | | |



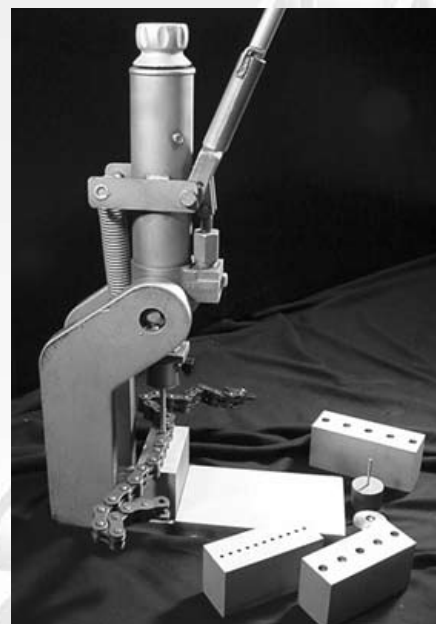
Инструмент для расцепления и монтажа цепи

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 СТ 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.

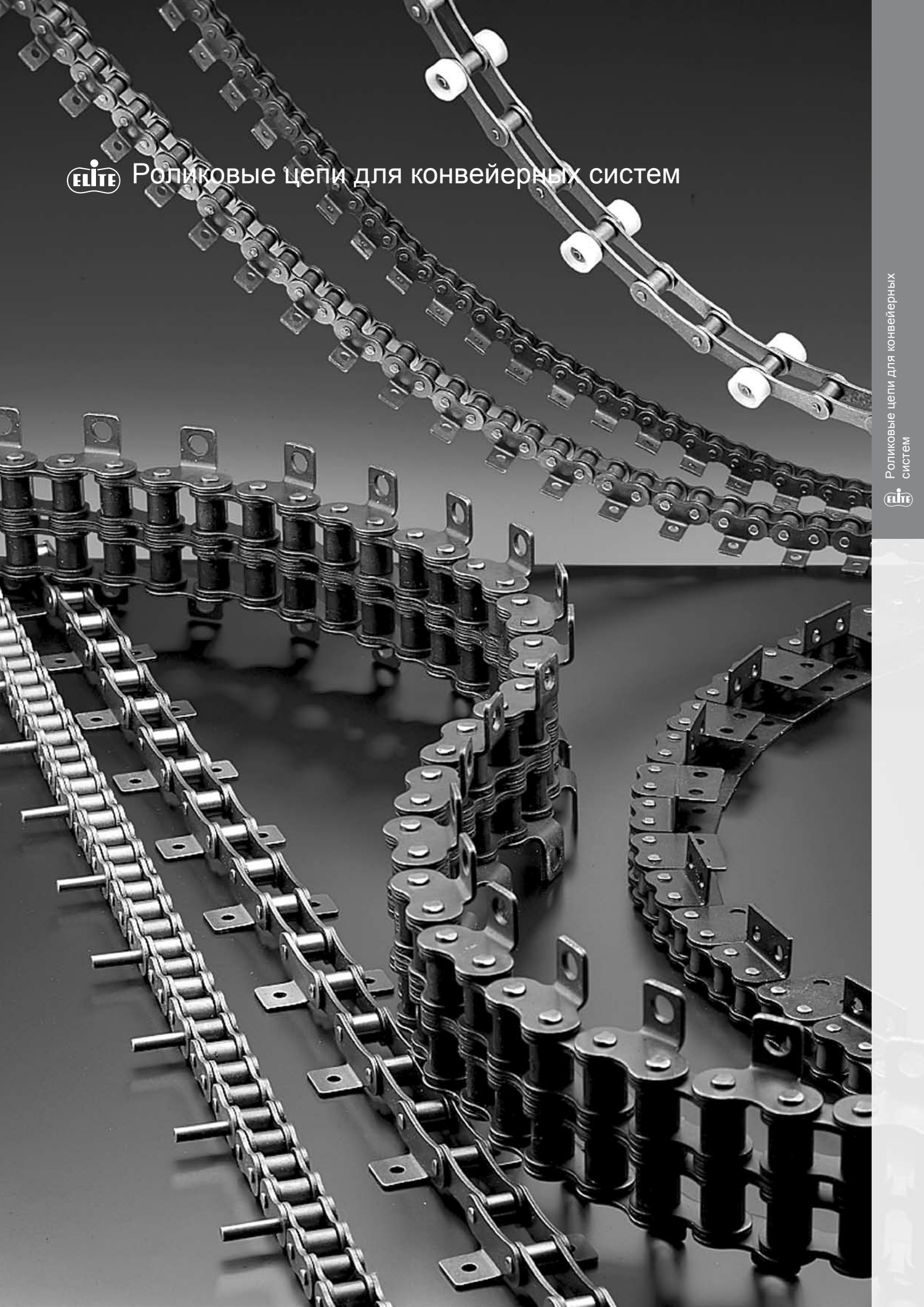
| Обозначение | Шаг | Роликовые цепи | Пластинчатые цепи |
|-------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| СТ 25 | 6,35 мм | 05 B-1, Ansi 25-1 | - |
| СТ 35/40 | 3/8" / 1/2" | 06 B-1, 08 B-1, Ansi 35-1, Ansi 40-1 | LL 0822-44, AL 322-44, AL 422-44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



Тип СТ 25 - 120

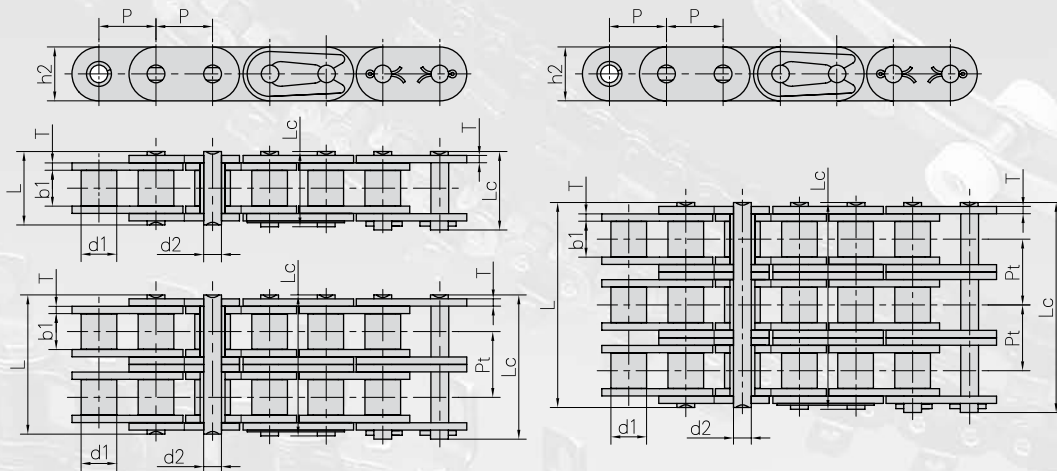


Роликовые цепи для конвейерных систем





Роликовые цепи с прямыми звеньями согласно стандарту DIN

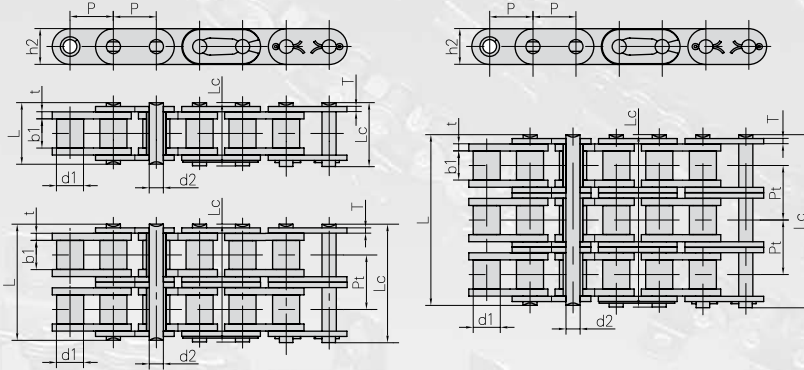


| Flexon DIN/ISO | Шаг P | Диаметр ролика Ø d1 max | Расст. между внутр. пласт b1 min | Диаметр штифта Ø d2 max | Длина штифта | | Высота пласти- ны h2 max | Толщина пластин t/T max | Попе- реч- ный шаг Pt | Мини- мальная разру- шающая нагрузка Q min | Средняя разру- шающая нагрузка Q0 | Вес за метр q |
|-------------------|----------|----------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|---|------------------------|
| | | | | | L max | Lc max | | | | | | |
| | | | | | мм | мм | | | | | | |
| 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 | мм | кН/фунт | кН |
| 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 |

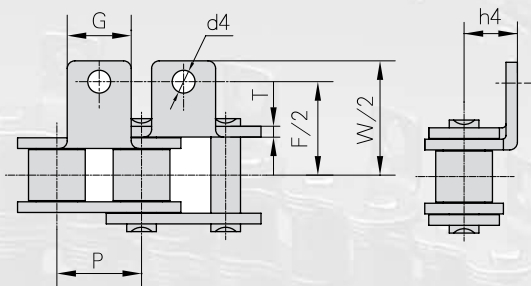
* Втулочные цепи: d1 в таблице - внешний диаметр втулки.



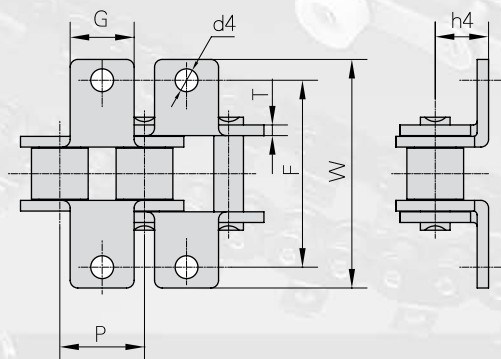


Роликовые цепи с изогнутыми специальными пластинами

KA 1x1 K 1x1



KA 1x2 K 1x2

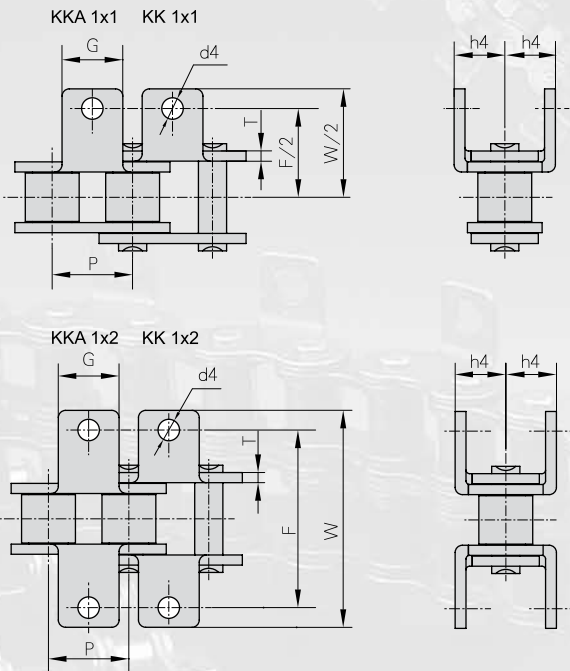


| Flexon DIN/ISO | Обозн. по ANSI | P | G | F | W | T | h4 | d4 Ø |
|-------------------|----------------------|--------|------|--------|-------|------|-------|---------|
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| *06C | 35 | 9,525 | 7,9 | 19,00 | 28,60 | 1,30 | 6,35 | 3,4 |
| 08A | 40 | 12,700 | 9,5 | 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.



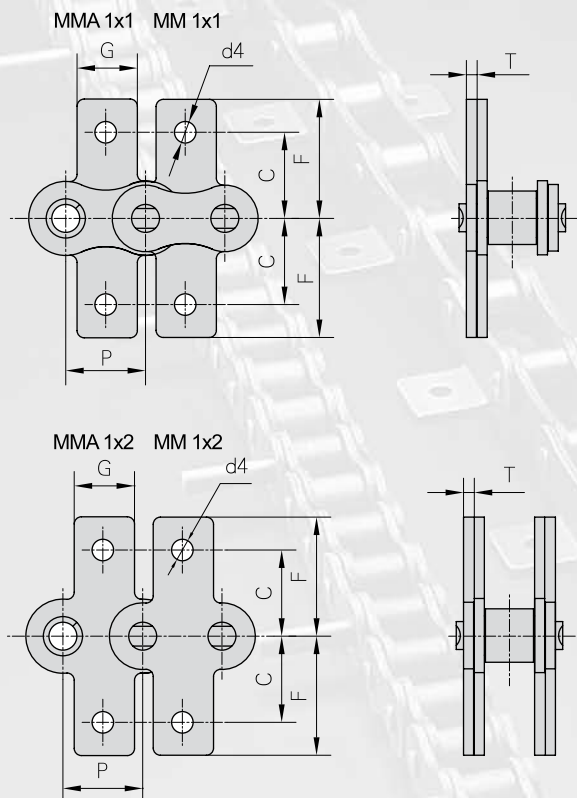
Роликовые цепи с изогнутыми специальными пластинами



| Flexon DIN/ISO | Обозн. по ANSI | P | G | F | W | T | h4 | d4 Ø |
|-------------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|-------|---------|
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 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



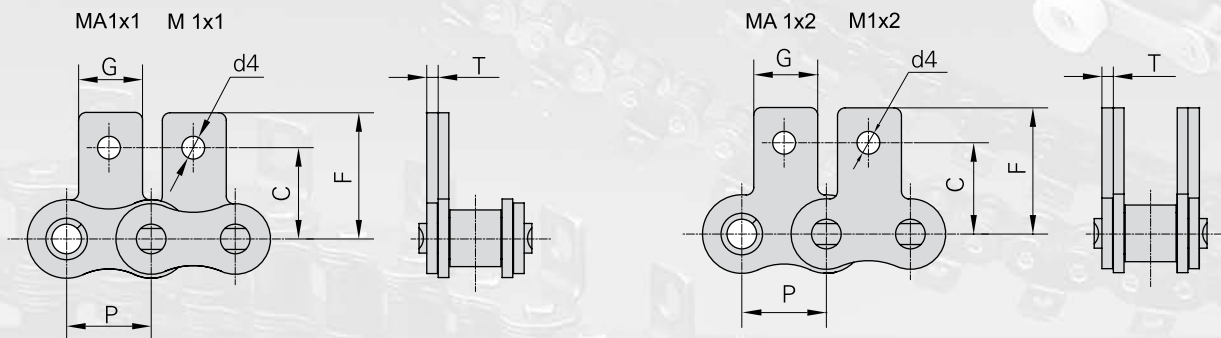
| Flexon DIN/ ISO | Обозн. по ANSI | P | G | C | F | T | d4 Ø |
|-----------------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|---------|
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 08A | 40 | 12,700 | 9,5 | 12,70 | 19,05 | 1,50 | 3,4 |
| 10A | 50 | 15,875 | 12,7 | 15,90 | 25,25 | 2,03 | 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

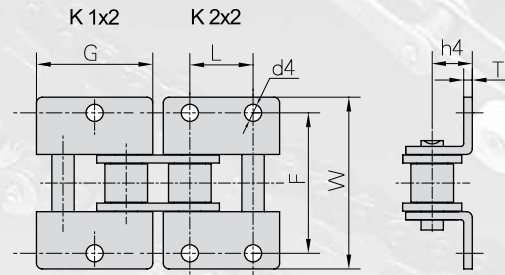
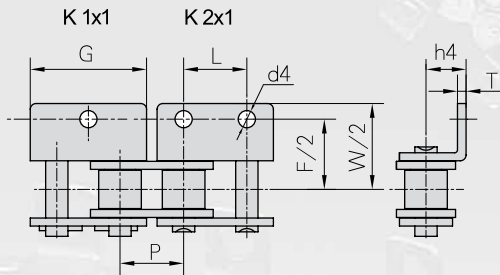


| Flexon DIN/ISO | Обозн. по ANSI | P | G | C | F | T | d4 |
|-------------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|------|
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 06C | 35 | 9,525 | 7,9 | 9,50 | 14,55 | 1,30 | 3,4 |
| 08A | 40 | 12,700 | 9,5 | 12,70 | 19,05 | 1,50 | 3,4 |
| 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 |

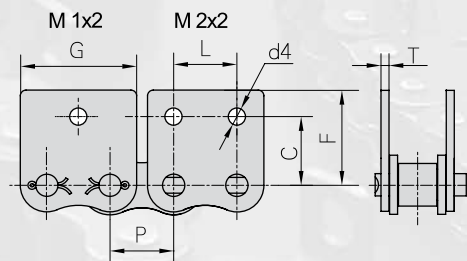
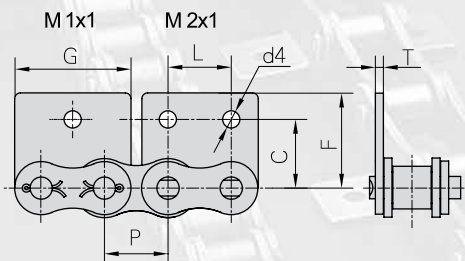
* Исполнение с прямыми пластинами.



Роликовые цепи с прямыми и изогнутыми специальными пластинами



| Обозначение | p | G | L | F | W | T | h4 | d4 Ø |
|-------------|--------|-------|--------|-------|------|------|-------|---------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 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 |



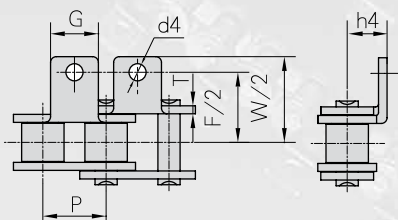
| Обозначение | p | G | L | C | F | T | d4 Ø |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|---------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| *06BWSA2F1 | 9,525 | 17,60 | 9,50 | 10,1 | 14,50 | 1,30 | 3,3 |
| 08BWSK2F1 | 12,700 | 23,30 | 12,70 | 13,35 | 18,90 | 1,60 | 6,1 |
| 32AF5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

* Исполнение с прямыми пластинами.

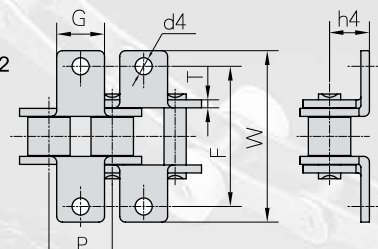


Роликовые цепи с прямыми и изогнутыми специальными пластинами

KA 1x1 K 1x1

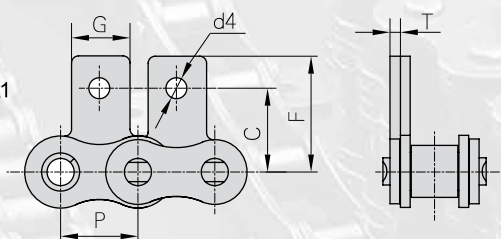


KA 1x2 K 1x2

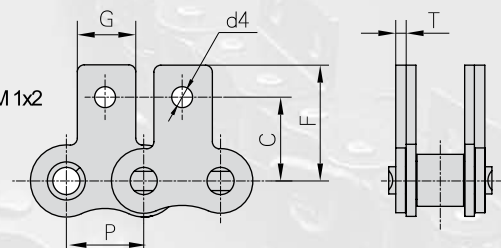


| Обозначение | P | G | F | W | T | h4 | d4 Ø |
|-------------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 08AA1F1 | 12,700 | 9,50 | 38,50 | 44,5 | 1,50 | 8,20 | 3,6 |
| *C08AA1F1 | 12,700 | 10,00 | 25,40 | 33,4 | 1,50 | 9,10 | 3,4 |
| 08AA1F2 | 12,700 | 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 |
| 10АНK1F1 | 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



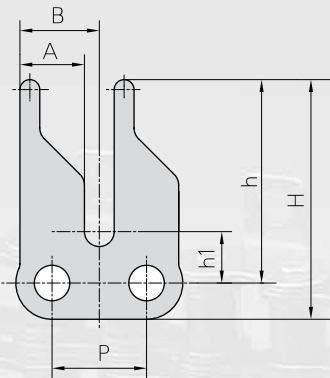
| Обозначение | p | G | C | F | T | d4 Ø |
|-------------|--------|------|-------|-------|------|-------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 16AWSK1F3 | 25,400 | 45,9 | 16,0 | 34,40 | 3,25 | 14,52 |
| 08BSA1F1 | 12,700 | 18,0 | 15,0 | 21,50 | 1,60 | 6,3 |
| 24BSK1F1 | 38,100 | 30,0 | 42,65 | 61,70 |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

* Исполнение с прямыми пластинами.



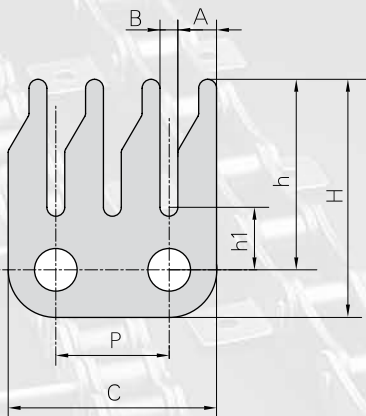
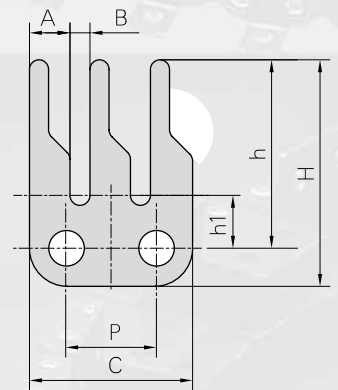


Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту



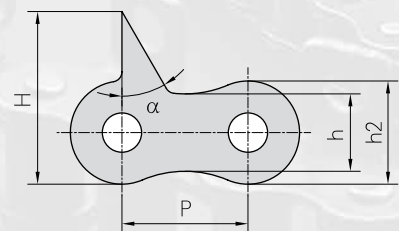
| Обозначение | P | A | B | h1 | h | H |
|-------------|-------|-----|-----|-----|------|-------|
| | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| 06CF2 | 9,525 | 6,5 | 8,0 | 5,2 | 20,5 | 24,15 |
| 06CF7 | 9,525 | 6,5 | 8,0 | 4,1 | 20,0 | 24,45 |

| 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 |



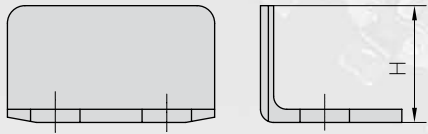
| Обозначение | P | A | B | C | h1 | h | H |
|-------------|-------|------|-----|------|------|------|------|
| | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| 06CF6 | 9,525 | 3,25 | 1,5 | 17,5 | 5,25 | 16,0 | 20,0 |

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

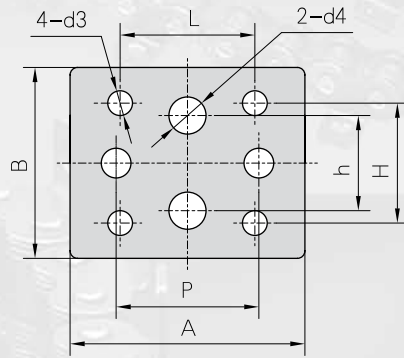
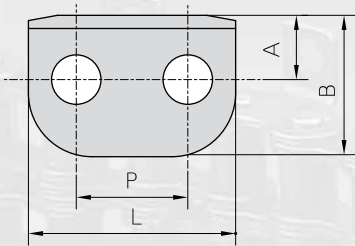




Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту

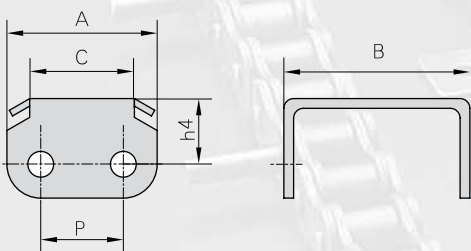
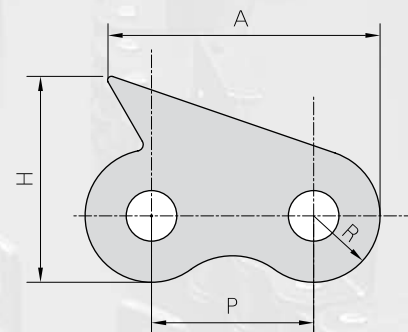


| Обозначение | P | L | A | B | H |
|-------------|------|------|------|------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм |
| RS40F1 | 12,7 | 23,6 | 7,32 | 16,1 | 13,3 |



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

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

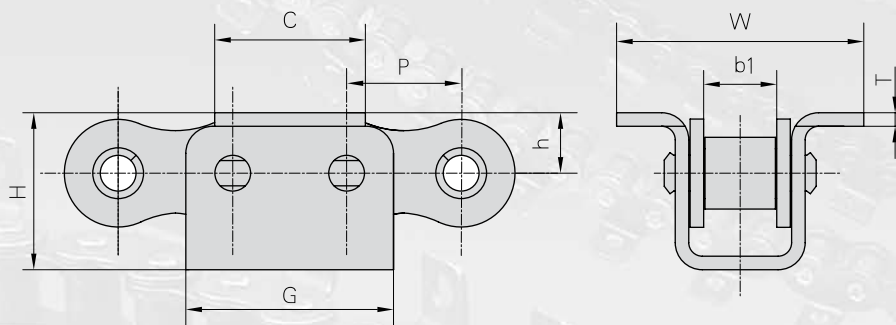


| Обозначение | P | A | B | C | h4 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм |
| 08AF9-2 | 12,7 | 23,0 | 28,8 | 16,0 | 10,0 |



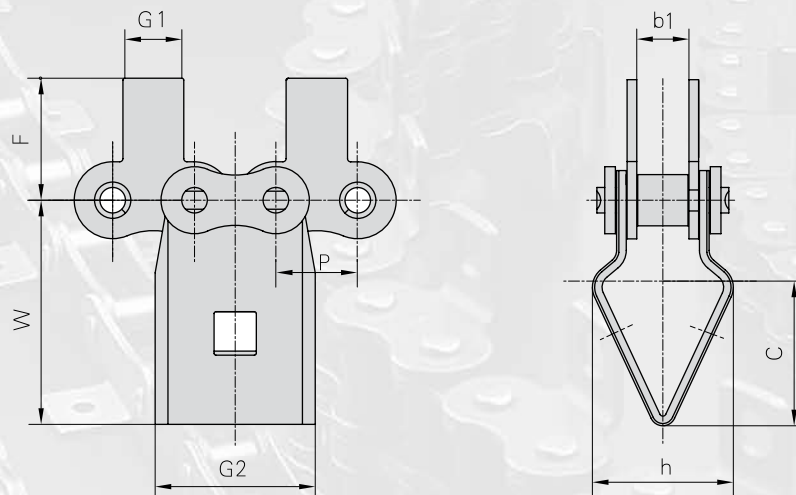


Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту



| 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



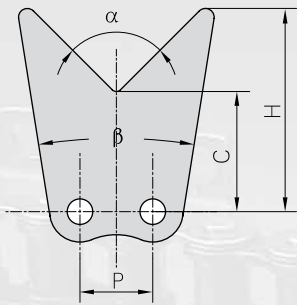
| Обозначение | p | bi | Gi | G2 | F | W | C | h |
|-------------|------|------|-----|------|-------|------|------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 08ASAF1 | 12,7 | 7,85 | 9,5 | 25,0 | 19,05 | 35,0 | 21,5 | 22,0 |





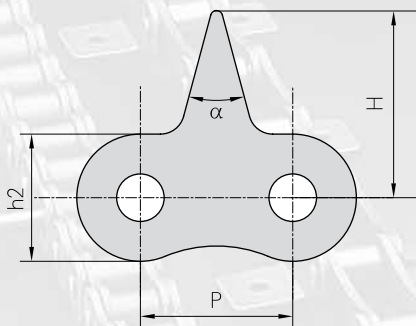
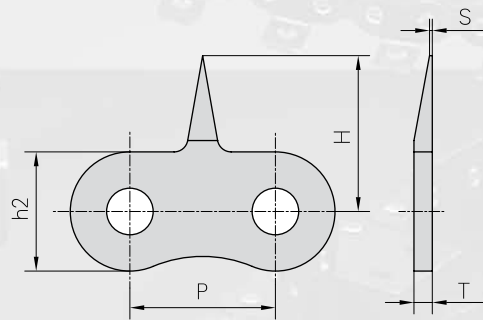
Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту

Роликовые цепи для конвейерных систем

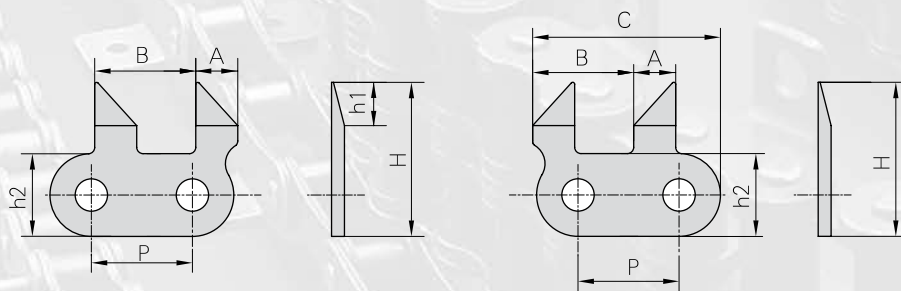


| Обозначение | P | C | H | α | β |
|-------------|------|------|-------|----------|---------|
| | мм | мм | мм | | |
| 428HJF1 | 12,7 | 21,5 | 36,15 | 90° | 18° |
| 428HJF2 | 12,7 | 14,5 | 33,6 | 90° | 34° |

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



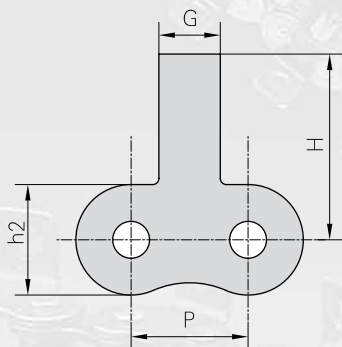
| Обозначение | P | h2 | H | α |
|-------------|--------|------|-------|----------|
| | мм | мм | мм | |
| 10AF7 | 15,875 | 13,0 | 15,88 | 21° |



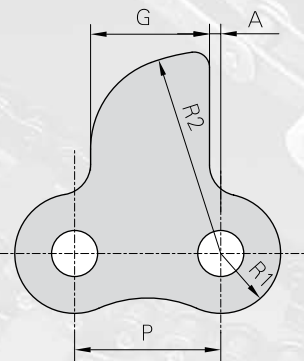
| Обозначение | P | A | B | C | h2 | H |
|-------------|--------|-----|--------|------|----|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 10AF8 | 15,875 | 6,6 | 15,875 | 29,5 | 13 | 24,2 |



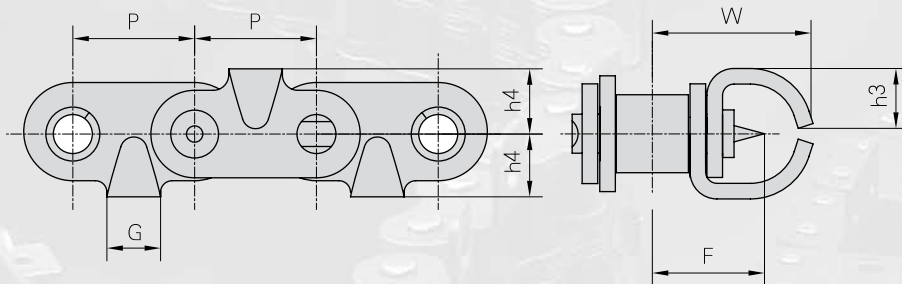
Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту



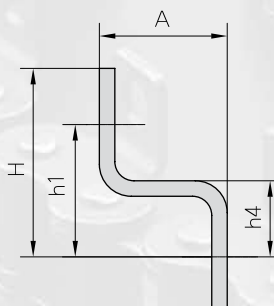
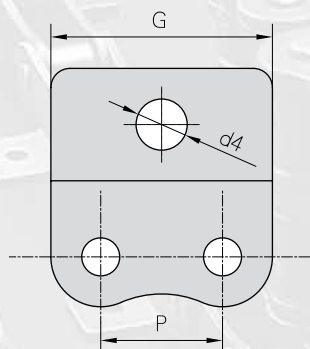
| Обозначение | P | G | H | h2 |
|-------------|-------|------|-------|------|
| | мм | мм | мм | мм |
| 12ASA | 19,05 | 10,0 | 204,0 | 18,0 |



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



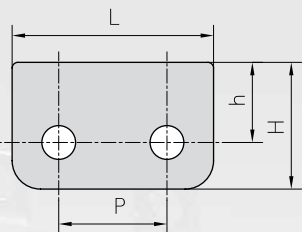
| Обозначение | P | G | F | W | h3 | h4 |
|-------------|--------|-----|-------|------|-----|-----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 10AF12 | 15,875 | 7,0 | 14,55 | 21,2 | 7,8 | 8,5 |



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

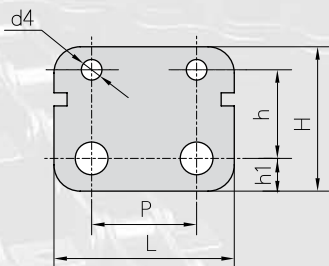
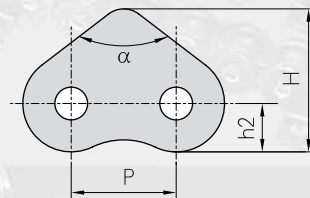


Специальные пластины для роликовых цепей согласно ANSI стандарту

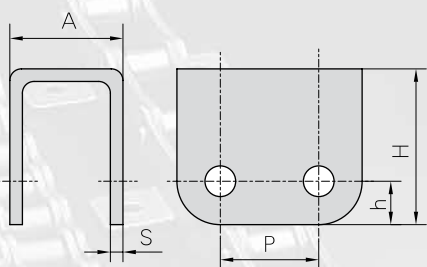


| Обозначение | P | h | H | L |
|-------------|-------|------|------|-------|
| | мм | мм | мм | мм |
| C60TS | 19,05 | 14,1 | 22,3 | 35,45 |

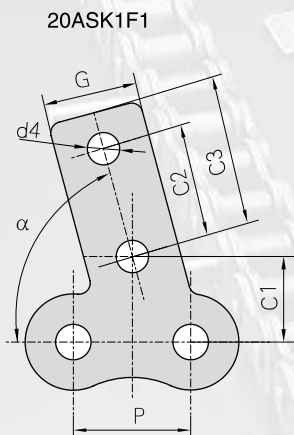
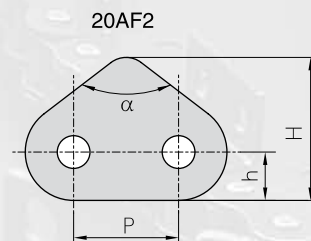
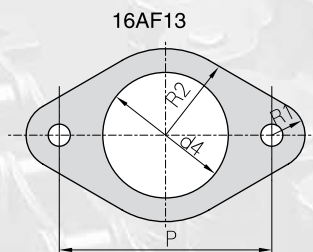
| Обозначение | P | h2 | H | α |
|-------------|------|------|------|----------|
| | мм | мм | мм | |
| 16AF5 | 25,4 | 11,7 | 34,6 | 105° |



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



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



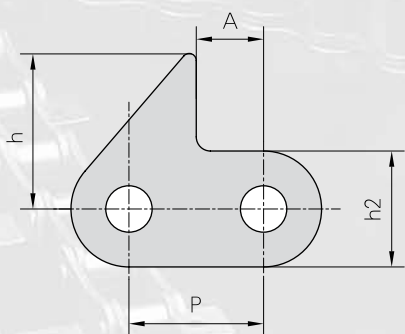
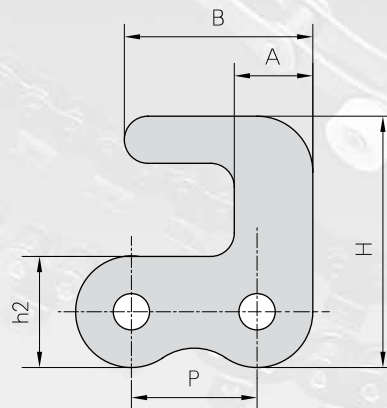
| Обозначение | P | d4 | R1 | R2 | Обозначение | P | h | H | α |
|-------------|------|------|------|------|-------------|-------|------|------|----------|
| | мм | мм | мм | мм | | мм | мм | мм | мм |
| 16AF13 | 76,2 | 45,0 | 11,9 | 31,0 | 20AF2 | 31,75 | 12,5 | 51,0 | 74° |

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



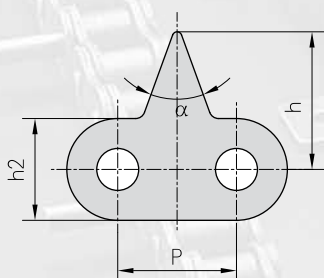
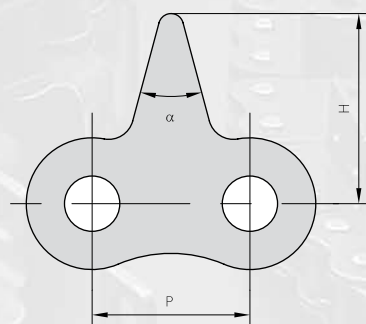
Специальные пластины для роликовых цепей согласно DIN стандарту

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



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

| Обозначение | P | H | α |
|-------------|------|------|----------|
| | мм | мм | |
| 08BF5 | 12,7 | 15,3 | 30° |

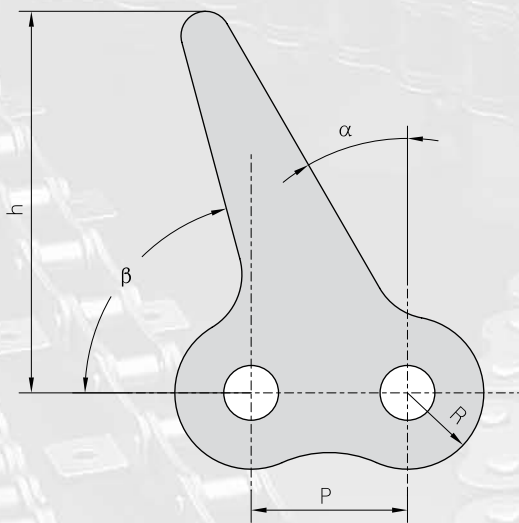
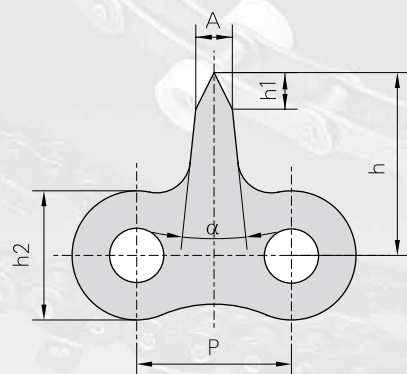


| Обозначение | P | h2 | h | α |
|-------------|------|------|------|----------|
| | мм | мм | мм | |
| 08BSSF11 | 12,7 | 10,8 | 14,6 | 40° |



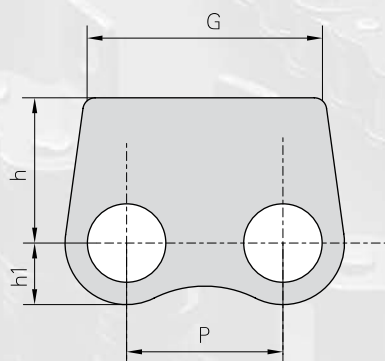
Специальные пластины для роликовых цепей согласно DIN стандарту

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



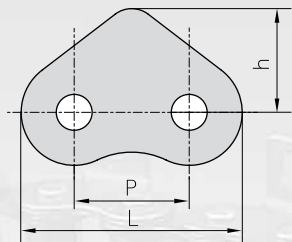
| Обозначение | P | R | h | α | β |
|-------------|------|-----|------|----------|---------|
| | мм | мм | мм | | |
| 08BF24 | 12,7 | 6,2 | 31,0 | 30° | 75° |

| Обозначение | P | h1 | h | G |
|-------------|------|-----|------|------|
| | мм | мм | мм | мм |
| 08BF37 | 12,7 | 5,0 | 11,8 | 20,0 |

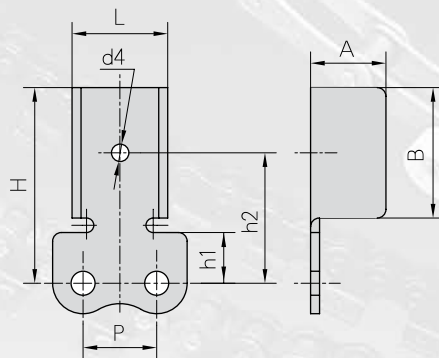




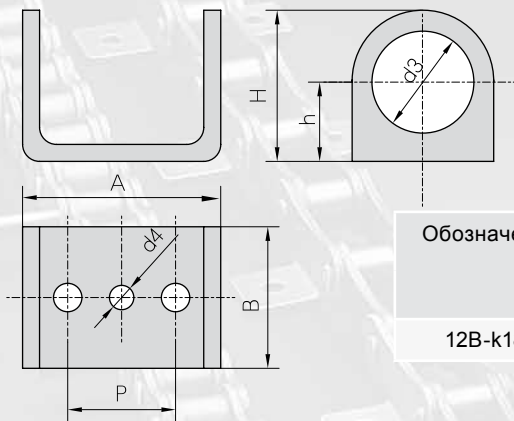
Специальные пластины для роликовых цепей согласно DIN стандарту



| Обозначение | P | L | h |
|-------------|------|------|------|
| | мм | мм | мм |
| 16BF6 | 25,4 | 46,0 | 30,0 |

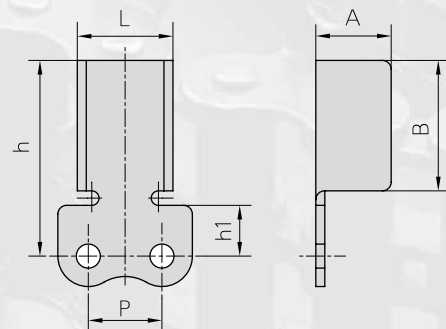


| Обозначение | p | h1 | h2 | H | A | B | d4 Ø | L |
|-------------|------|------|------|------|------|------|---------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 16BF11 | 25,4 | 24,5 | 47,5 | 64,5 | 36,0 | 35,0 | 6,0 | 52,7 |



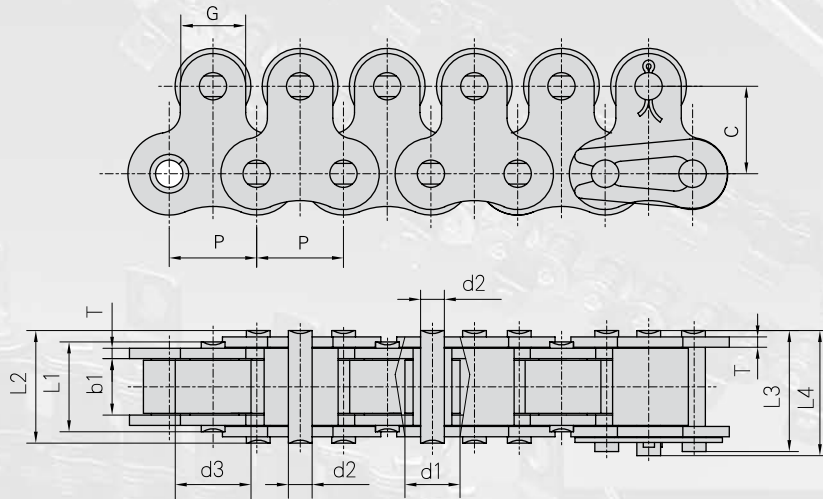
| Обозначение | P | h | H | A | B | d3 Ø | d4 Ø |
|-------------|-------|------|------|------|------|---------|---------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 12B-k188 | 19,05 | 14,0 | 26,7 | 35,0 | 25,0 | 18,0 | 4,3 |

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

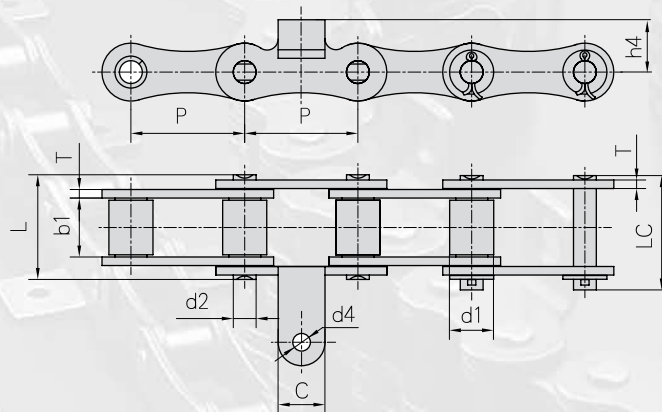




Роликовые цепи со специальными пластинами для систем накопления

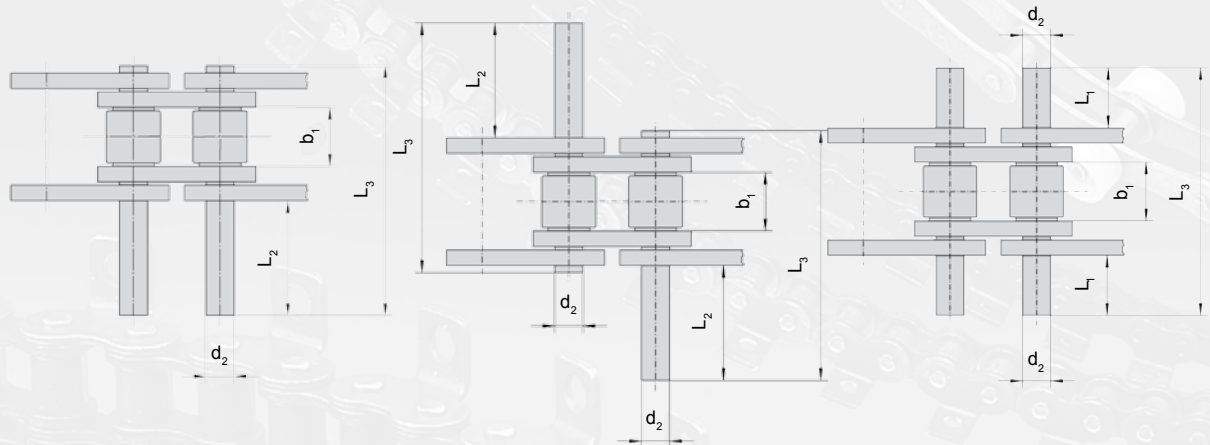


| Обозначение | Шаг | Диаметр ролика \varnothing | | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта \varnothing | Длина штифта | | | | Размеры пластин | | Минимальная разрушающая нагрузка | Вес за метр | | | | | |
|-------------|--------|------------------------------|--------|----------------------------|------------------------------|--------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|----------------------------------|-------------|--------|------|------|---------|------|
| | | 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 | | | |
|-------------|------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------|--------|-----------------|------|-----|----------------------------------|------------------------------|-------------|-------|----|----|
| | | | | | L max | Lc max | C | h4 | d4 | | | | Q min | Q0 | q |
| | | | | | мм | мм | мм | мм | мм | | | | мм | мм | мм |
| 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 | | | |



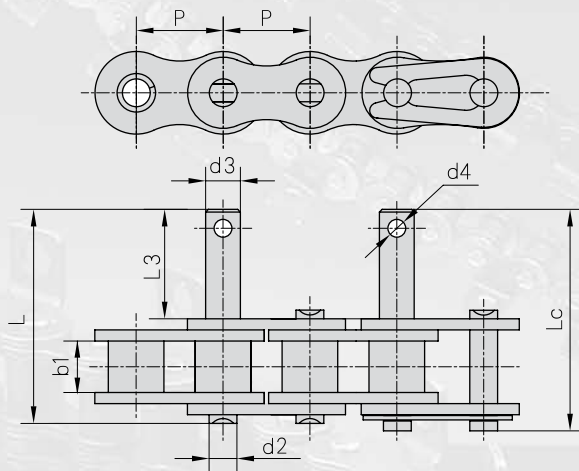


| Flexon DIN/ISO | Обозн. по ANSI | P | b1 | d2 | Li max, | L2 max, | L3 max, |
|-------------------|----------------------|--------|-------|-------|------------|------------|------------|
| | | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| ● 08A | 40 | 12,700 | 7,85 | 3,96 | 8,8 | 16,5 | 32,3 |
| ■ 08A | 40 | 12,700 | 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 |

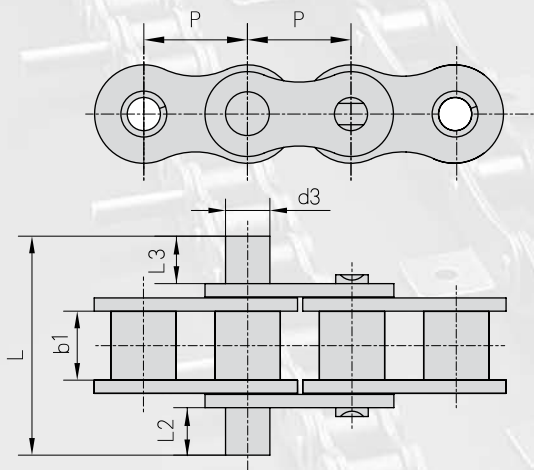
● = штифт двухрядных цепей ■ = штифт трехрядных цепей



Роликовые цепи с выступающими штифтами



| Обозначение | P | b1 | d2 Ø | d3 Ø | L3 | L | Lc | d4 Ø |
|-------------|--------|-------|---------|---------|------|------|------|---------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 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 | |

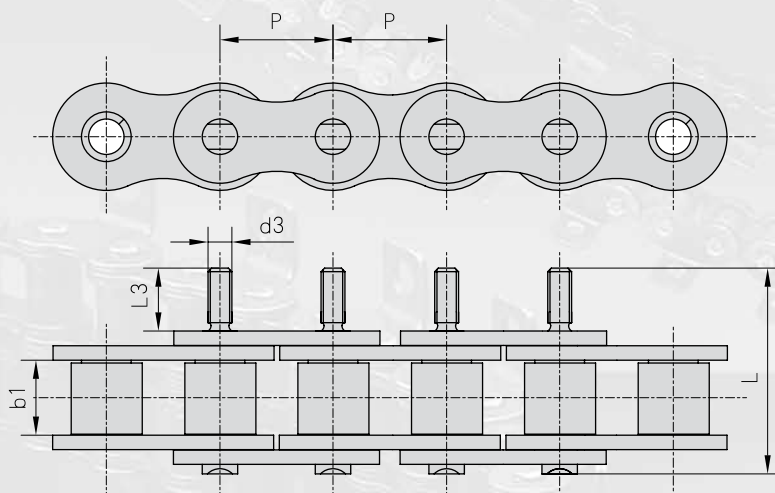


| Обозначение | P | b1 | d3 | L2 | L3 | L |
|-------------|--------|-------|------|------|------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 12A-D7 | 19,050 | 12,57 | 8,10 | 8,6 | 8,6 | 40,0 |
| 06B-D4 | 9,525 | 5,72 | 3,28 | 3,0 | 5,0 | 19,4 |
| 08B-D8 | 12,700 | 7,75 | 4,45 | 10,0 | 38,0 | 62,5 |
| 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

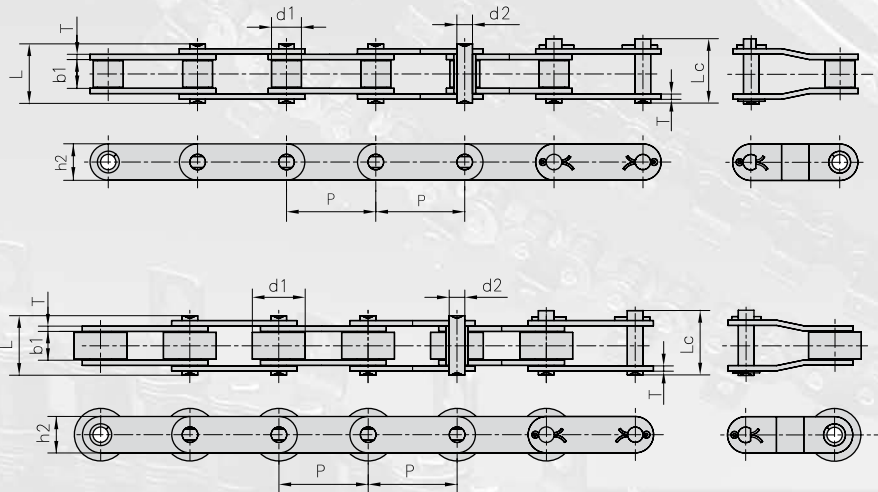
Цепи для
полиграфического
оборудования



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



Роликовые цепи с двойным шагом

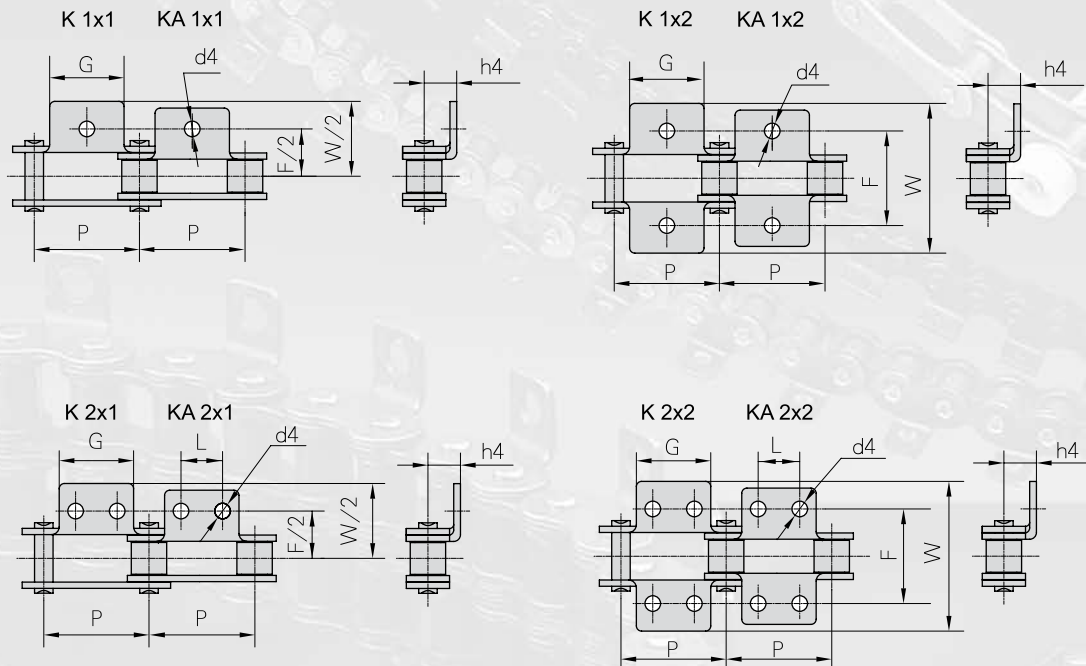


| Обозн. по ISO | Обозн. по ANSI | Шаг P | Диаметр ролика Ø | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта Ø | Длина штифта | | Высота пластины h2 max | Толщина пластин T max | Минимальная разрушающая нагрузка Q min | Средняя разрушающая нагрузка Q0 | Вес за метр q |
|-------------------|--------------------|--------|------------------|----------------------------|------------------|--------------|--------|------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|---------------|
| | | | | | | L max | Lc max | | | | | |
| | | | | | | мм | мм | | | | | |
| 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



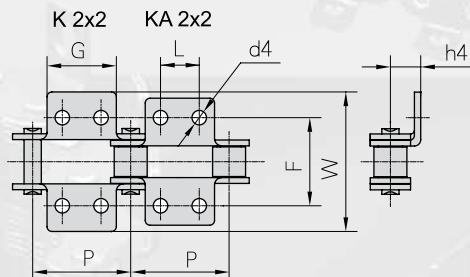
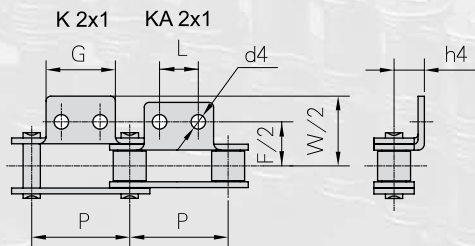
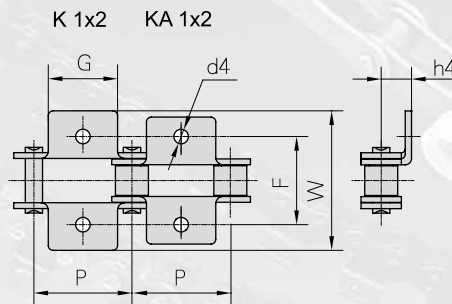
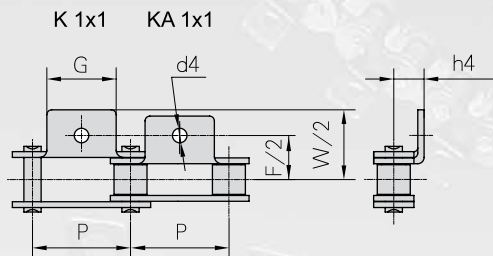
| Flexon DIN/ISO | Обозн. по ANSI | P | G | L | F | W | h4 | d4 |
|-------------------|----------------------|-------|------|------|-------|-------|------|------|
| | | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C208A C208AL | C2040 C2042 * | 25,4 | 19,1 | 9,5 | 25,4 | 39,6 | 9,1 | 3,4 |
| C208B C208BL | | 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

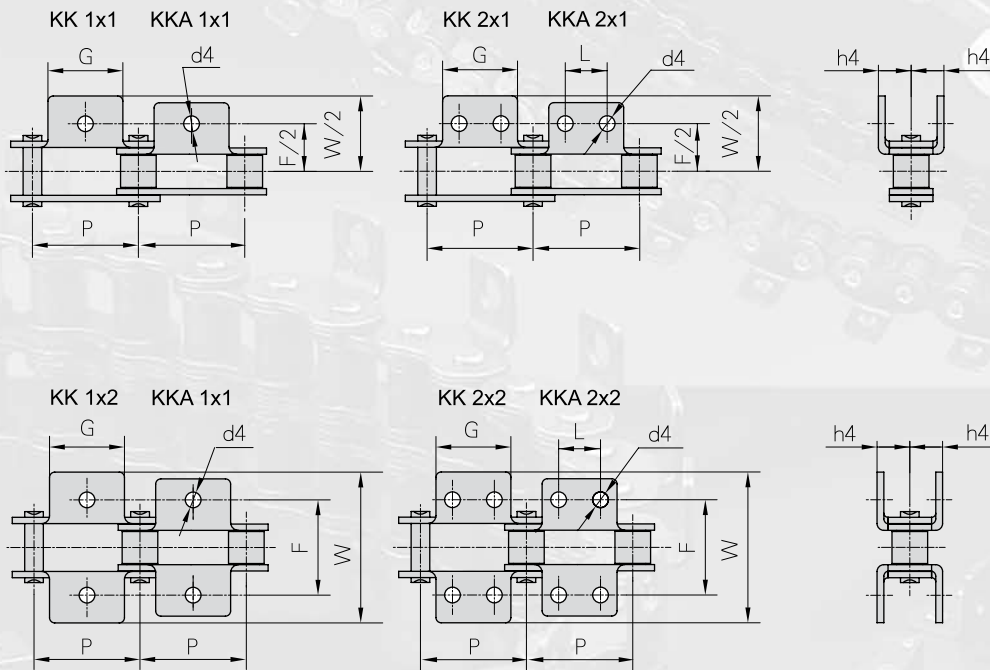


| Обозначение | P | G | L | F | W | h4 | d4 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C2042F1 | 25,4 | 19,0 | | 25,4 | 40,0 | 9,0 | 5,20 |
| C2062HK1F5 * | 38,1 | 28,6 | | 42,9 | 67,8 | 14,7 | 7,94 |
| C2060HF3A2 | 50,8 | 28,6 | 14,3 | 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 |
| C2100HK1F1 | 63,5 | 47,6 | | 66,0 | 92,0 | 25,0 | 12,50 |

* Тип с большими роликами



Роликовые цепи с двойным шагом, со специальными пластинами

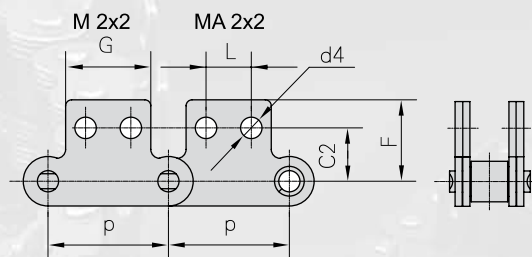
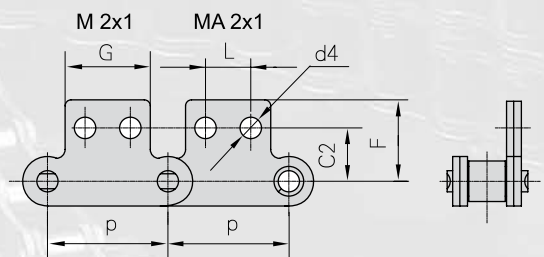
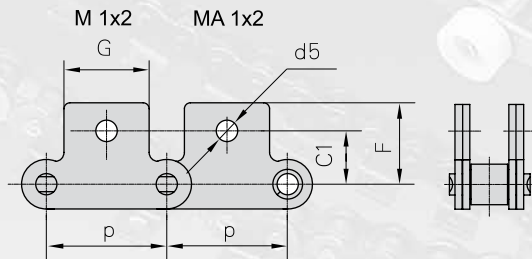
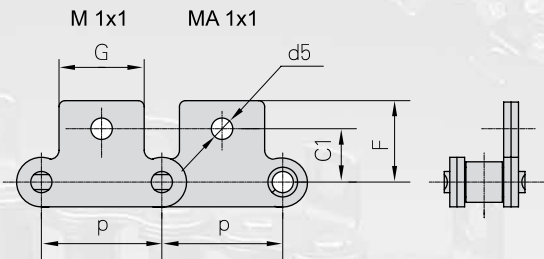


| Flexon DIN/ISO | Обозн. по ANSI | P | G | L | F | W | h4 | d4 |
|-------------------|----------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|
| | | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C208A C208AL | C2040 C2042 * | 25,4 | 19,1 | 9,5 | 25,4 | 39,6 | 9,1 | 3,4 |
| C208B C208BL | | 25,4 | 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 0212AL | 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

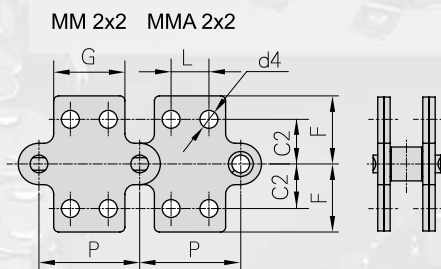
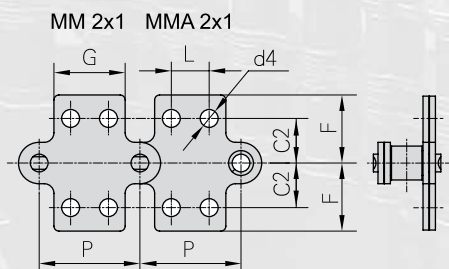
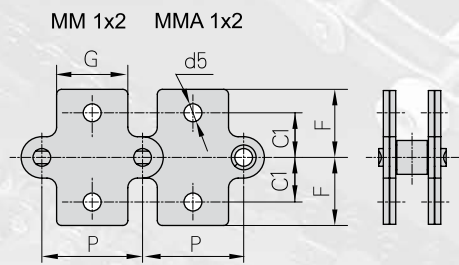
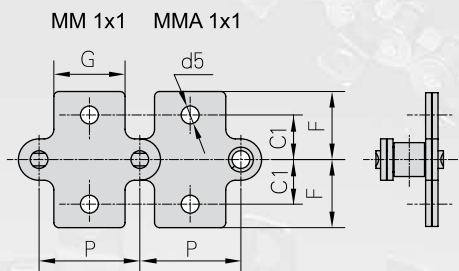


| Обозначение | Обозн. по ANSI | P | G | L | C1 | C2 | F | d4 Ø | d5 Ø |
|-------------------|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| C208A C208AL | C2040 C2042 * | 25,40 | 19,1 | 9,5 | 11,1 | 13,5 | 20,5 | 3,4 | 5,5 |
| 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 |
| 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

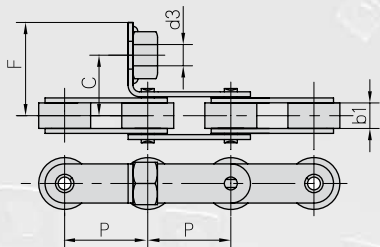


| Flexon DIN/ISO | Обозн. по ANSI | P | G | L | Ci | C2 | F | d4 | d5 |
|-------------------|----------------------|-------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| C208A C208AL | C2040 C2042 * | 25,40 | 19,1 | 9,5 | 11,1 | 13,5 | 20,5 | 3,4 | 5,5 |
| 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.

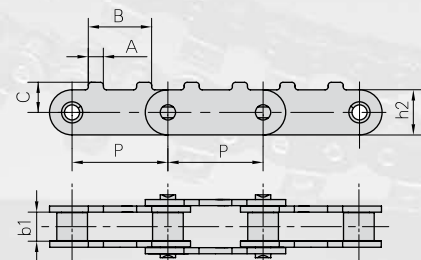


Специальные звенья для цепей с двойным шагом

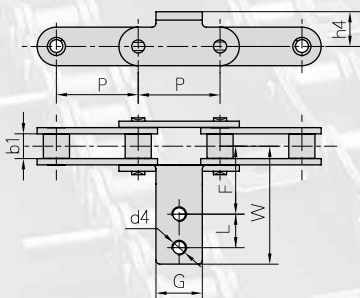
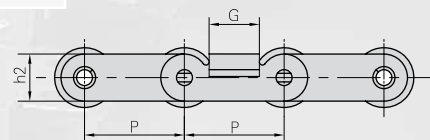
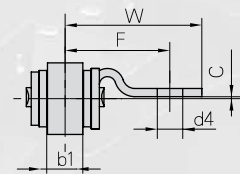


| Обозначение | P | b1 | C | F | d3 Ø |
|-------------|------|------|------|------|---------|
| | MM | MM | MM | MM | MM |
| C2042F4 | 25,4 | 7,85 | 18,5 | 28,5 | M8 |

| 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 |

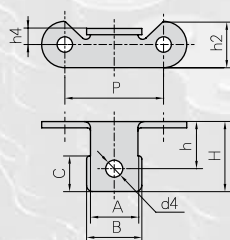


| Обозначение | P | b1 | h2 | G | F | W | d4 Ø | C |
|-------------|-------|-----|------|------|------|------|---------|-----|
| | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C2052F11 | 31,75 | 9,4 | 15,0 | 16,0 | 26,6 | 34,6 | 6,2 | 0,5 |

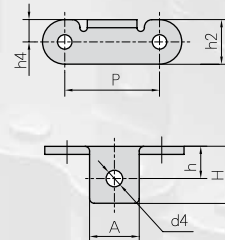


| Обозначение | P | b1 | G | L | F | W | h4 | d4 Ø |
|-------------|-------|-----|------|------|------|------|------|---------|
| | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C2050HF2 | 31,75 | 9,4 | 18,0 | 13,0 | 36,1 | 56,5 | 13,5 | M5 |

C2052A1F1



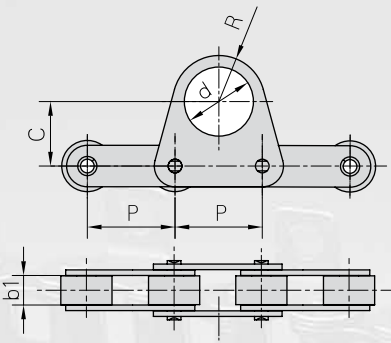
C2062HA1F4



| 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 |

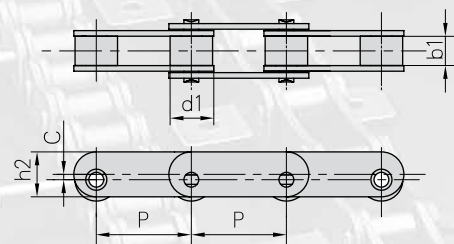
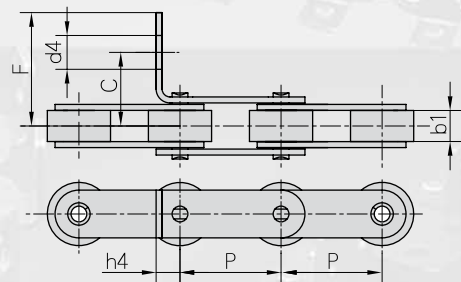


Специальные звенья для цепей с двойным шагом

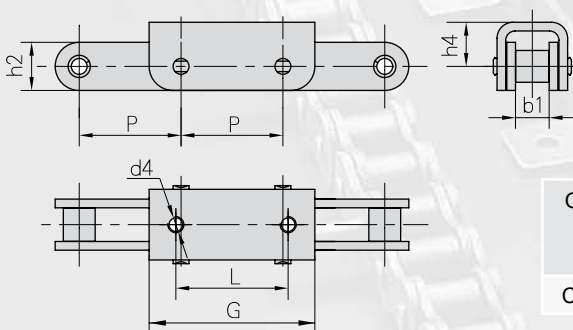


| Обозначение | P | b1 | c | d Ø | R |
|-------------|------|-------|------|--------|----|
| | мм | мм | мм | мм | мм |
| C2062F5 | 38,1 | 12,57 | 28,0 | 30 | 20 |

| 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 |

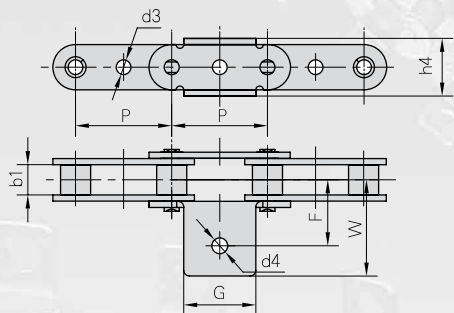


| Обозначение | P | b1 | L | G | d4 Ø | h2 | h4 |
|-------------|------|-------|------|------|---------|------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| C2060H-U1F1 | 38,1 | 12,57 | 42,0 | 62,0 | M6 | 18,0 | 16,5 |



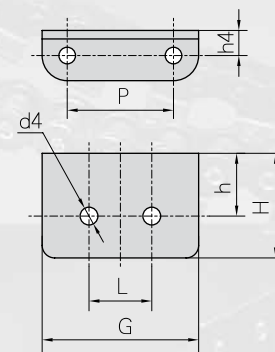


Специальные звенья для цепей с двойным шагом

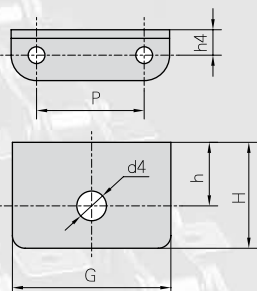


| Обозначение | p | b1 | G | F | W | h4 | d4 Ø | d3 Ø |
|-------------|------|-------|------|------|------|------|---------|---------|
| | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C2080K1 F4 | 50,8 | 15,75 | 38,1 | 40,0 | 56,0 | 30,5 | 8,5 | |
| C2080HGF1 | 50,8 | 15,75 | 36,0 | 38,0 | 46,0 | 28,4 | 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 |

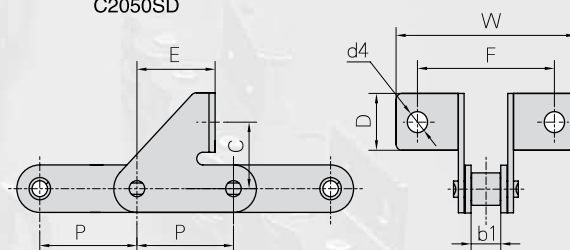


C2042HF1

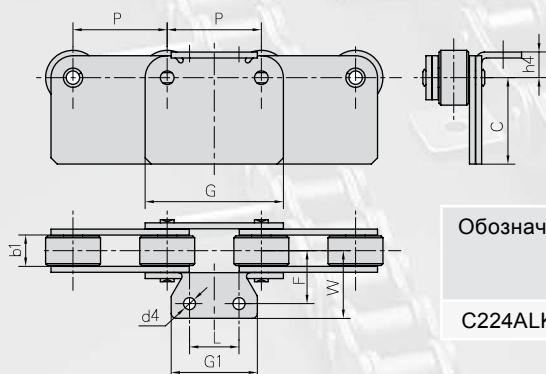


| Обозначение | P | h | H | h4 | G | d4 Ø |
|-------------|-------|------|------|-----|------|---------|
| | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C2042HF1 | 25,40 | 15,0 | 25,0 | 6,0 | 37,4 | 7,0 |

C2050SD



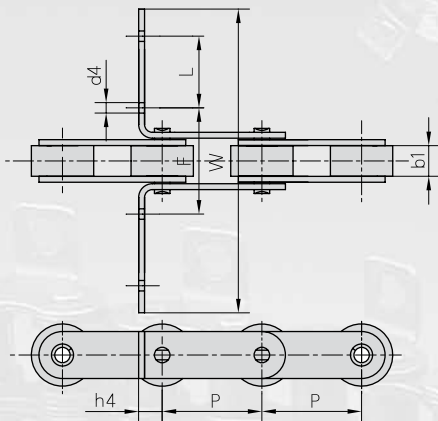
| Обозначение | P | b1 | F | W | C | D | E | d4 Ø |
|-------------|-------|-----|------|------|------|------|------|---------|
| | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C2050SD | 31,75 | 9,4 | 45,0 | 59,0 | 21,2 | 18,0 | 25,7 | 6,6 |



| 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 |

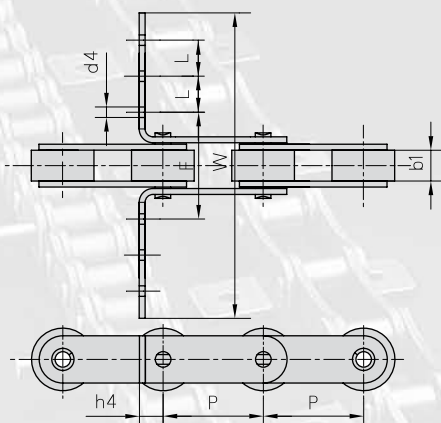
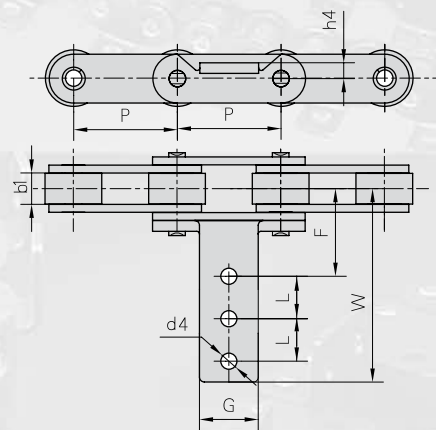


Специальные звенья для цепей с двойным шагом



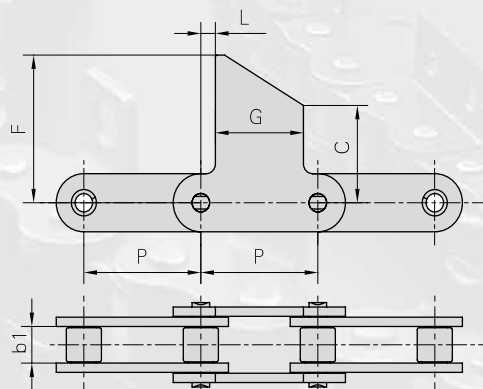
| Обозначение | P | b1 | L | F | W | h4 | d4 |
|-------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| C208OHF6 * | 50,8 | 15,75 | 43,0 | 160,0 | 160,0 | 20,45 | 5,5 |
| C208OHF11 * | 50,8 | 15,75 | 30,0 | 110,0 | 210,0 | 19,0 | 8,2 |

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

* С маленькими или большими роликами.

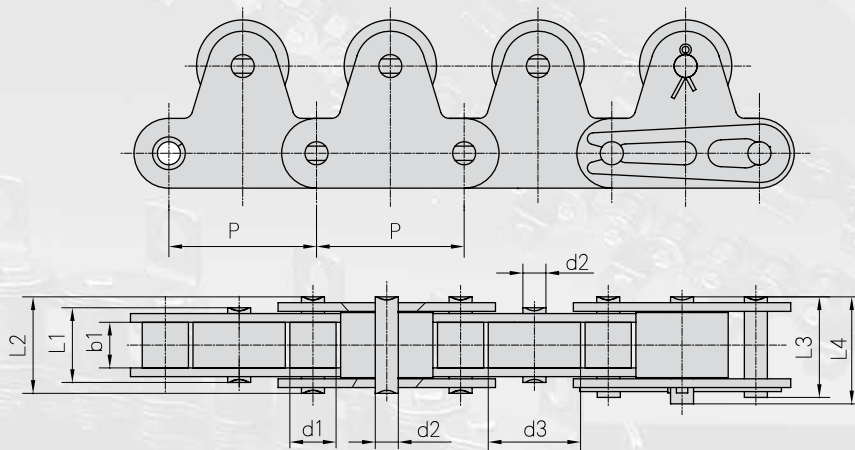


| Обозначение | P | b1 | L | G | C | F |
|-------------|------|------|-----|------|------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| C210OHF4 | 63,5 | 18,9 | 7,9 | 47,8 | 50,8 | 76,2 |

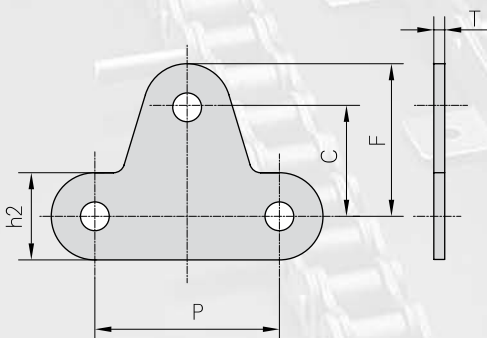




Цепи для накопительных систем с двойным шагом



| Обозначение | Шаг | Диаметр ролика ϕ | | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта ϕ | Длина штифта | | | | Минимальная разрушающая 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 | | | | | |

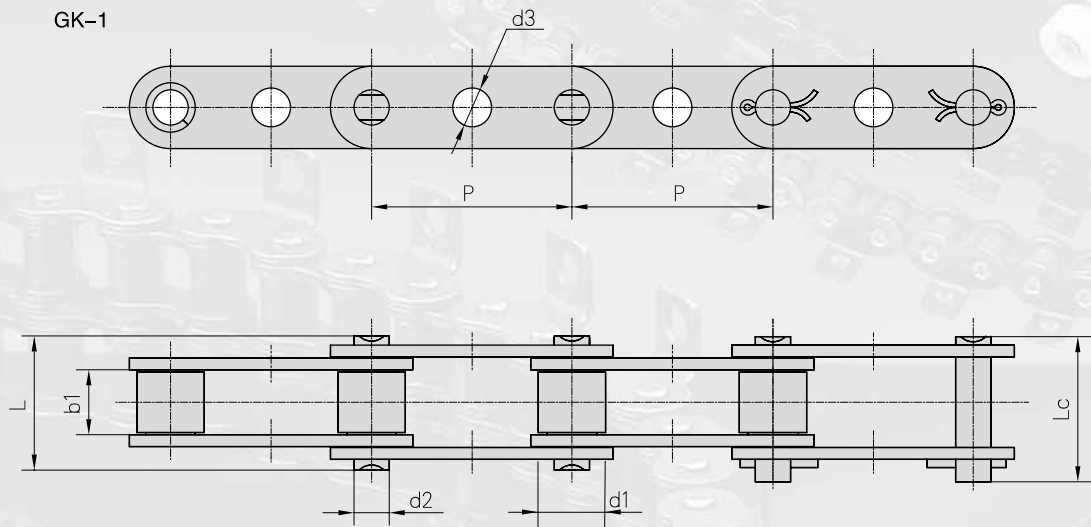


| Обозначение. | P | C | F | h2 | T |
|--------------|-------|------|-------|------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм |
| C2040-1LTR | 25,40 | 12,7 | 17,45 | 12,0 | 1,50 |
| C2050-1LTR | 31,75 | 15,9 | 22,25 | 15,0 | 2,03 |
| C2060-1LTR | 38,10 | 18,3 | 26,25 | 18,0 | 2,42 |
| C2080-1LTR | 50,80 | 24,6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





Специальные роликовые цепи с двойным шагом



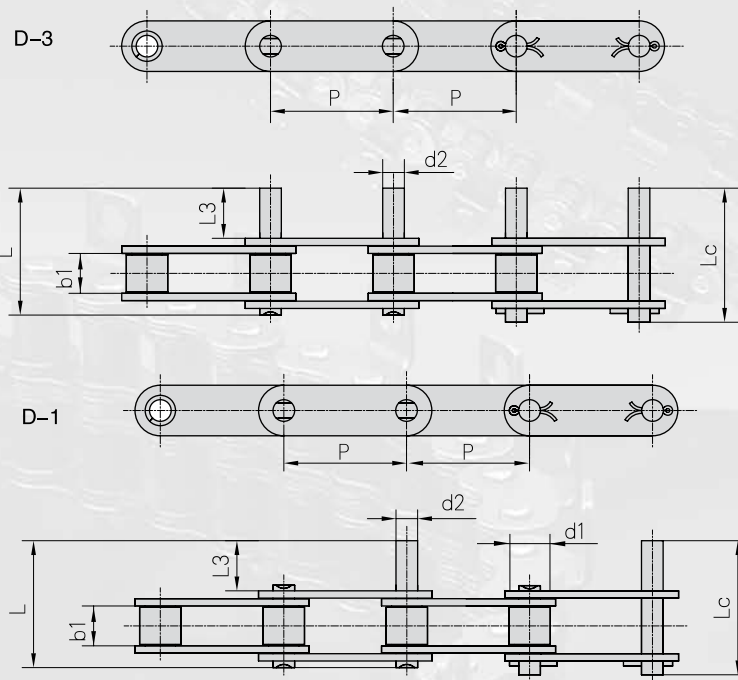
| Flexon DIN/ISO | Обозн. по ANSI | P | b1 | d1 Ø | d2 Ø | d3 Ø | L | Lc |
|-------------------|----------------------|-------|-------|----------------|---------|---------|------|------|
| | | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C208A C208AL | C2040 C2042 * | 25,40 | 7,85 | 7,95 15,88 | 3,96 | 4,1 | 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

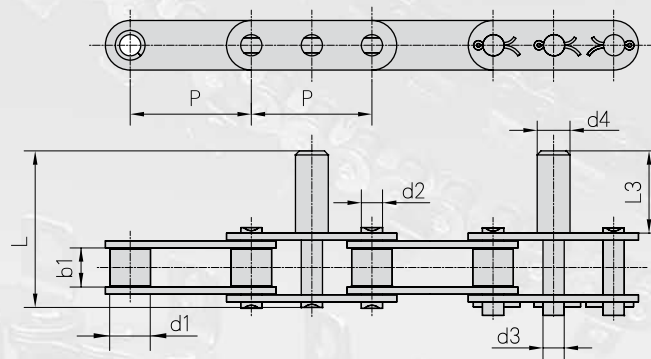


| Flexon DIN/ISO | Обозн. по ANSI | P | b1 | d1 Ø | d2 Ø | L3 | L | Lc |
|-------------------|----------------------|--------|-------|----------------|---------|------|-------|-------|
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| C208A C208AL | C2040 C2042 * | 25,40 | 7,85 | 7,95 15,88 | 3,96 | 9,5 | 25,1 | 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 |

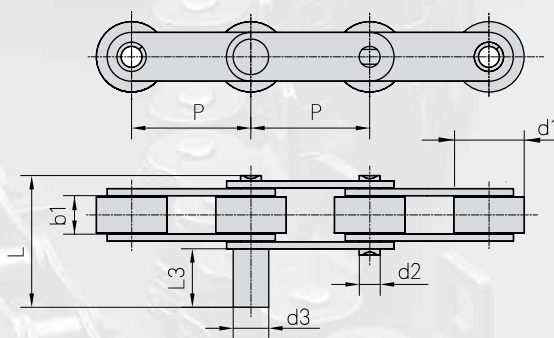
* Тип с большими роликами.



Специальные роликовые цепи с двойным шагом, с выступающими штифтами



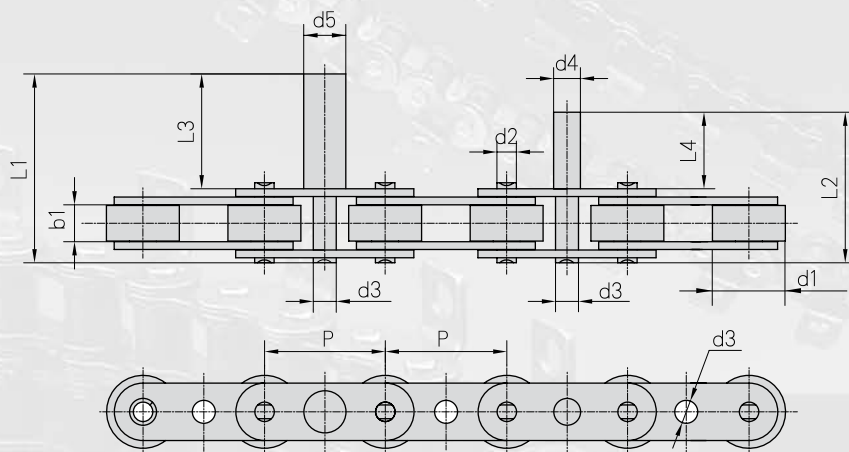
| Обозначение | P | b1 | d1 Ø | d2 Ø | d3 Ø | d4 | L3 | L |
|-------------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|------|------|
| | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C2052F2 | 31,75 | 9,40 | 19,05 | 5,08 | 6,00 | 7,00 | 20,0 | 39,8 |
| C212AHL-D4 | 38,10 | 12,57 | 11,91 | 5,94 | 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 |



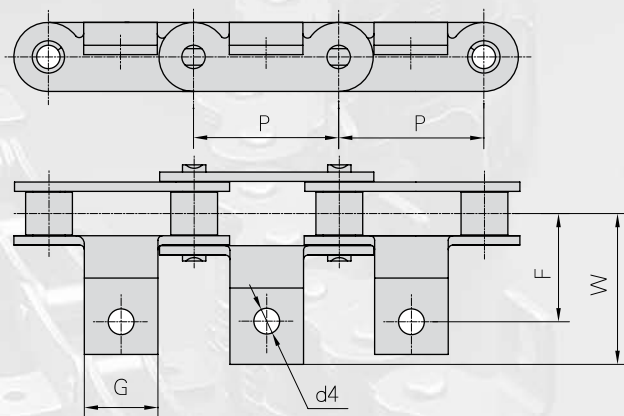
| Обозначение | P | b1 | d1 Ø | d2 Ø | d3 Ø | L3 | L |
|-------------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|------|
| | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM |
| C2052DF1 | 31,75 | 9,40 | 19,05 | 5,08 | 7,50 | 14,15 | 33,6 |
| C210AF4 | 31,75 | 9,40 | 10,16 | 5,08 | 11,00 | 34,00 | 53,7 |
| 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

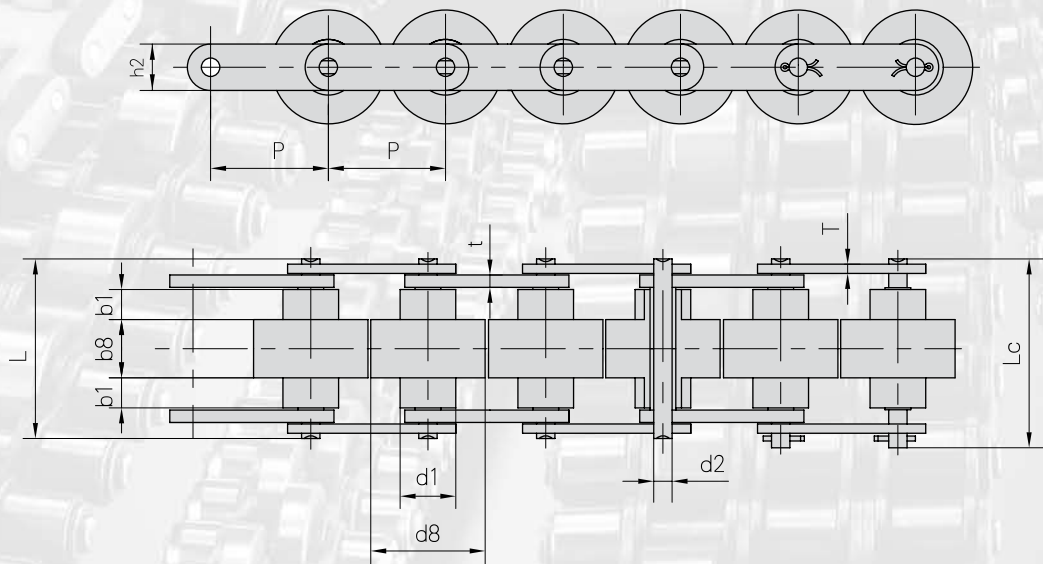


Роликовые цепи для
накопительных систем





Роликовые цепи с двойным шагом

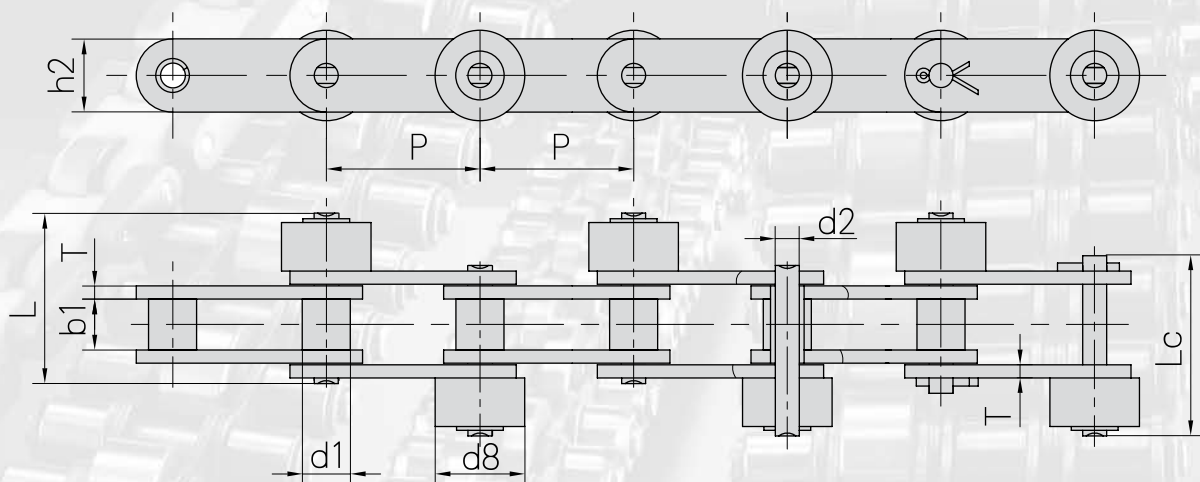


Также можно заказать цепи с защитой

| 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 |
| | | мм | мм | мм | мм | мм | | мм | мм | мм | мм | мм | | мм |
| 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

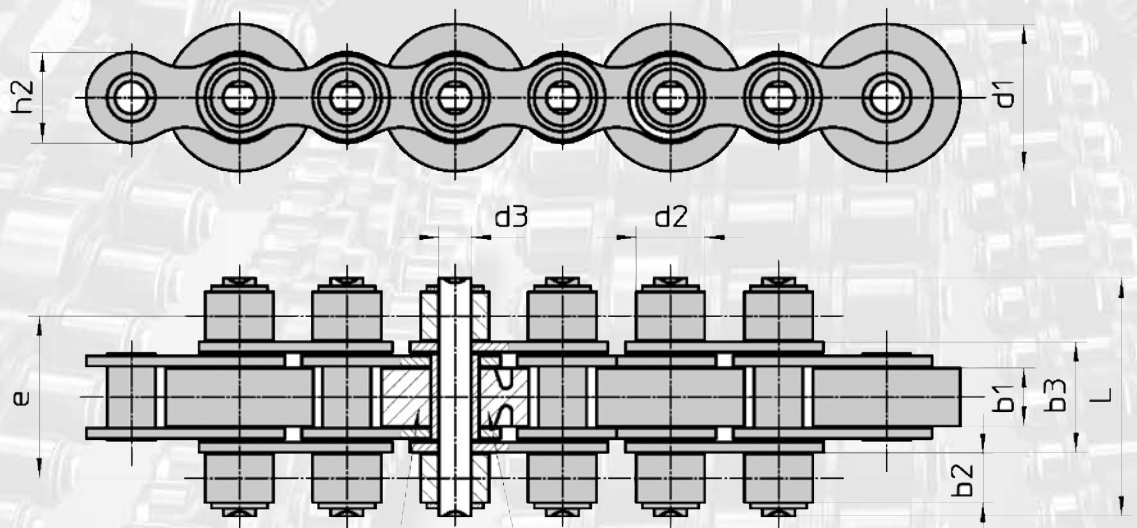


| Обозначение | Шаг | Диаметр ролика Ø | | Расст. между внутр. пласт | | Диаметр штифта Ø | | Длина штифта | | Размеры пластины | | Минимальная разрушающая нагрузка | Средняя разрушающая нагрузка | Вес за метр | | |
|-------------|-------|------------------|--------|---------------------------|--------|------------------|-------|--------------|--------|------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|-------------|----|------|
| | | P | d1 max | d8 max | b1 min | d2 max | L max | Lc max | h2 max | T max | Q min | | | | Qo | q |
| | | 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 | H | H | 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.

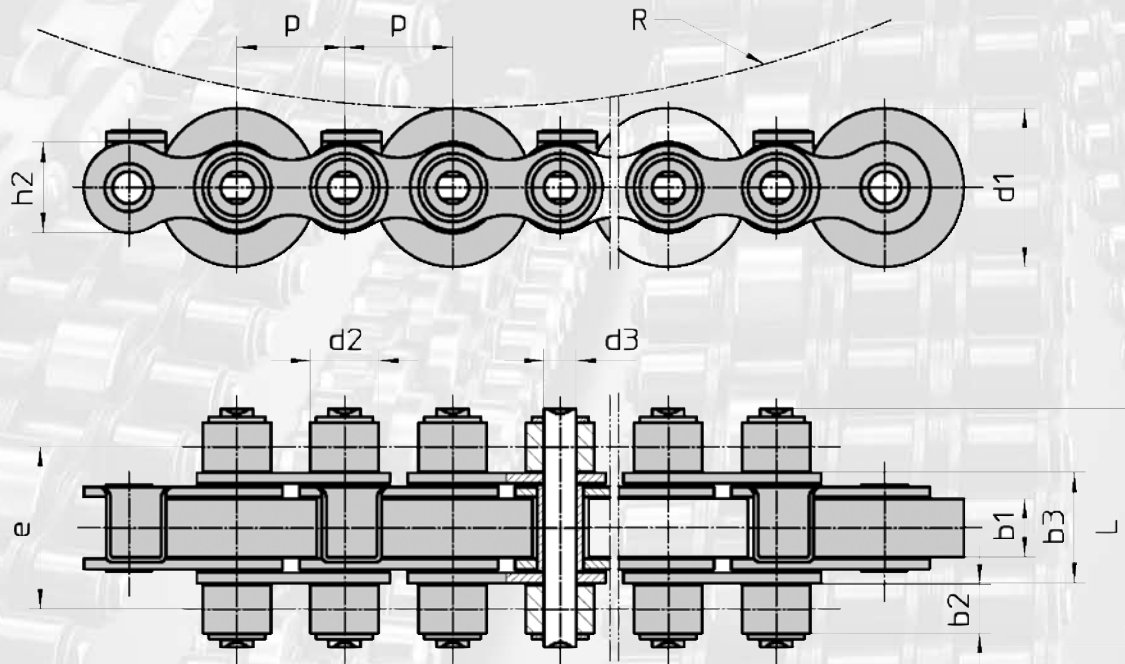
S = Стальной конвейерный ролик.

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 опор. 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 | H | H | 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 |

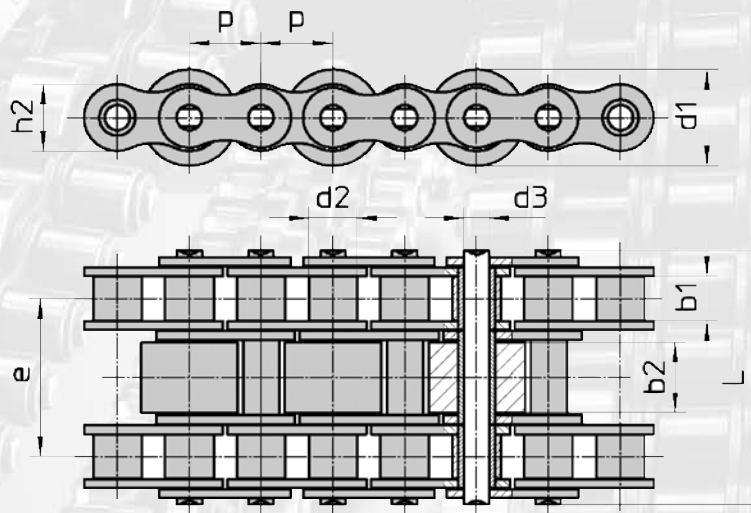
K = Пластиковый конвейерный ролик.
S = Стальной конвейерный ролик.

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



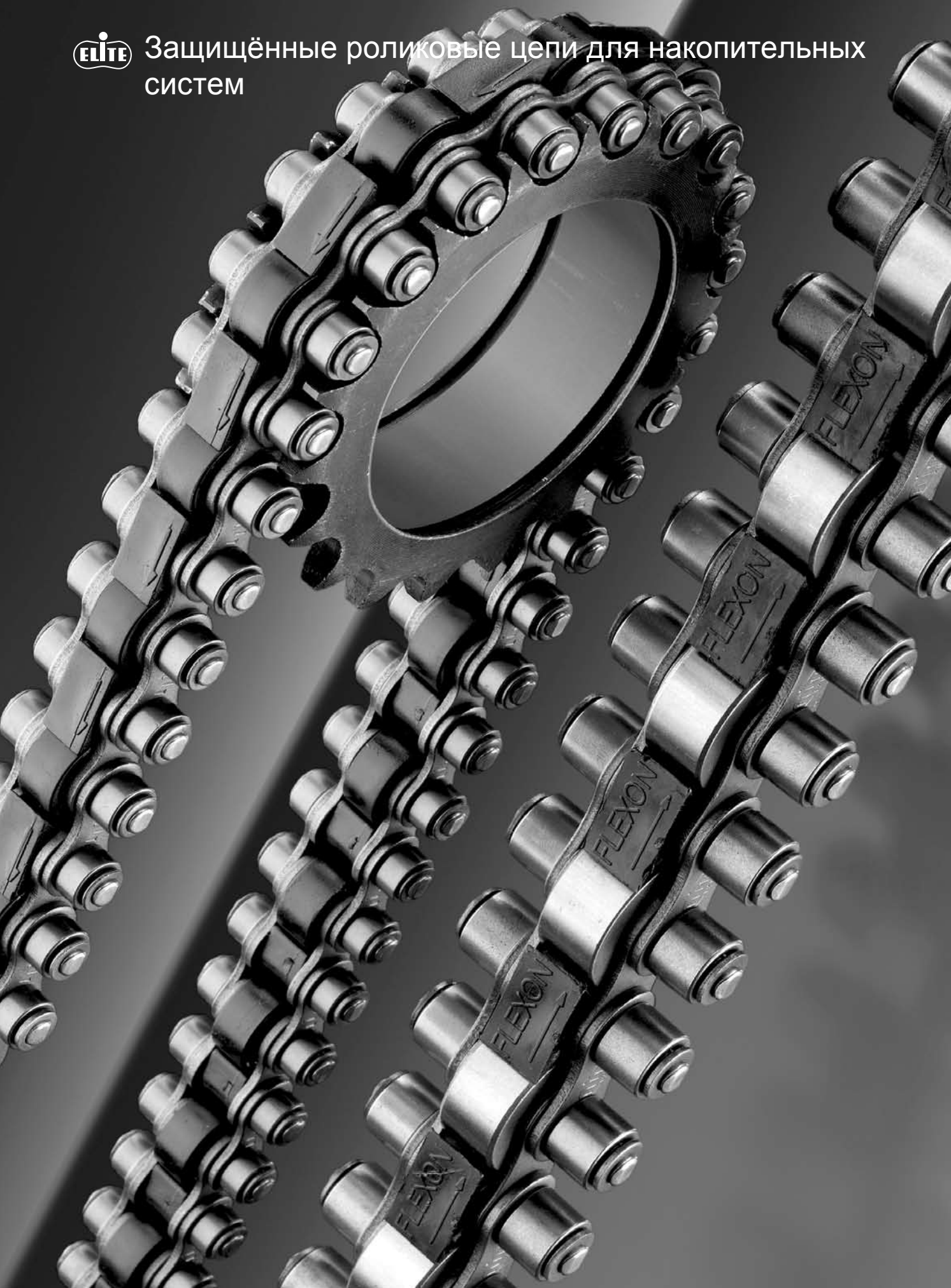
| Обозначение | Шаг | Диаметр конв. ролика Ø | Диаметр опорного ролика Ø | Диаметр штифта Ø | Ширина по осям опорн. ролика Ø | Длина штифта | Ширина опорного ролика | Ширина опорного ролика | Высота пластин | Макс. нагрузка на ролики | Макс. нагрузка на цепь | Вес цепи |
|----------------|--------|------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|----------|
| | p | d1 | d2 | d3 | e | L max | b2 | b1 | h2 | Fg | F2 | q |
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | H | H | 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





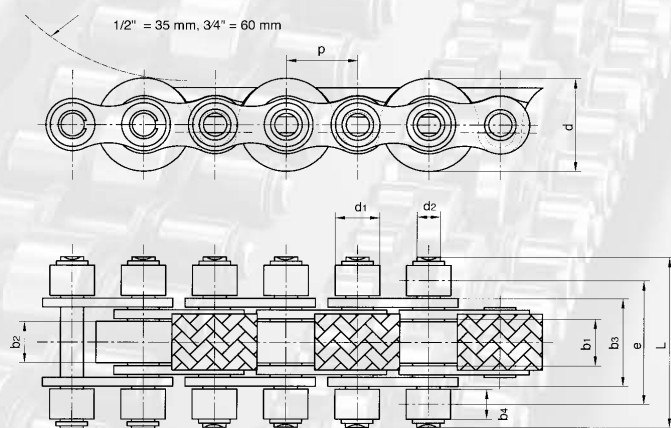
Защищённые роликовые цепи для накопительных систем с шагом 1/2" и 3/4"

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.

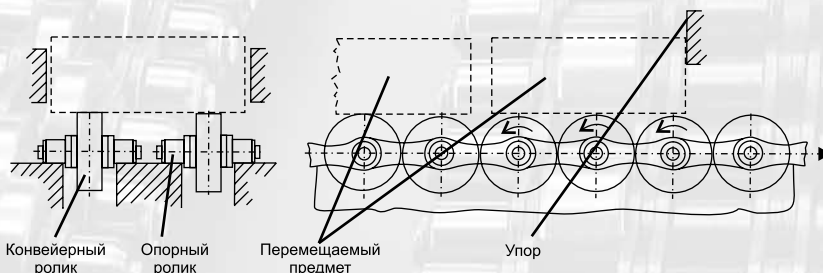
У новой версии накопительных цепей существует защитные пластины между роликами и внутренними звеньями. Эта особенность позволяет на 100% предотвратить частичное попадание посторонних предметов в промежутки между конвейерными роликами, приводящее к заторам. Данная особенность также защищает обслуживающий 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 | Внутренняя ширина по пластинам | Наружняя ширина по пластинам | Диаметр штифта | Диаметр опорного ролика | Ширина опорного ролика | Длина штифта | Ширина конвейерного ролика | Диаметр конвейерного ролика | Ширина по осям опорных роликов | Материал конвейерных роликов | | Вес |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------|--------------|
| | | | | | | | | | | | Сталь | Пластик | |
| 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.



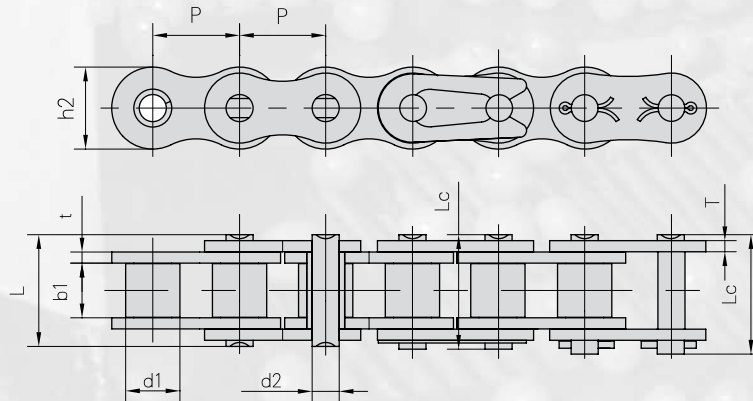


Роликовые цепи из нержавеющей стали





Роликовые цепи из нержавеющей стали согласно DIN 8187 и DIN 8188



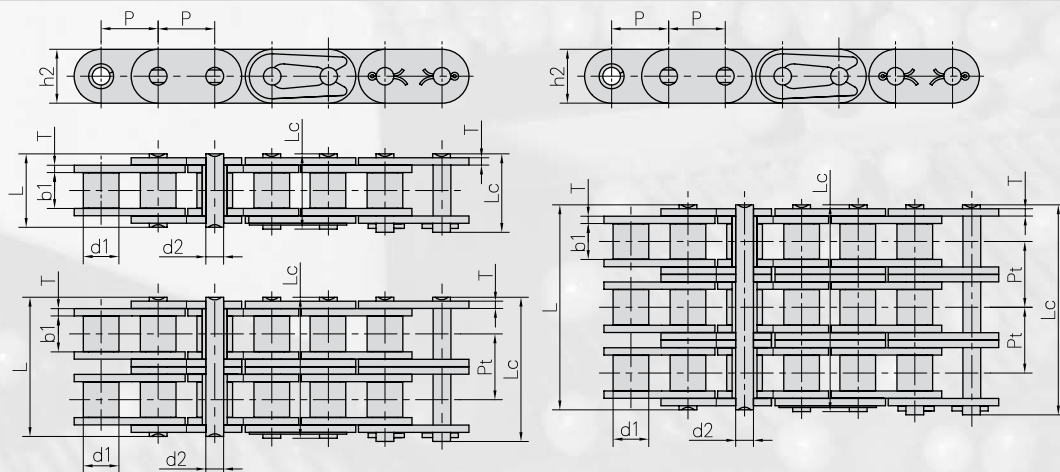
| Обозначение | Шаг | Диаметр ролика Ø | Расст. между внутр. пласт | Диаметр штифта Ø | Длина штифта | | Высота пластины | Толщина пластин | Разрушающая нагрузка | Вес за метр |
|-------------|--------|------------------|---------------------------|------------------|--------------|--------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------|
| | | | | | L | Lc | | | | |
| | | | | | max | max | | | | |
| | 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 |
| 04SS | 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.



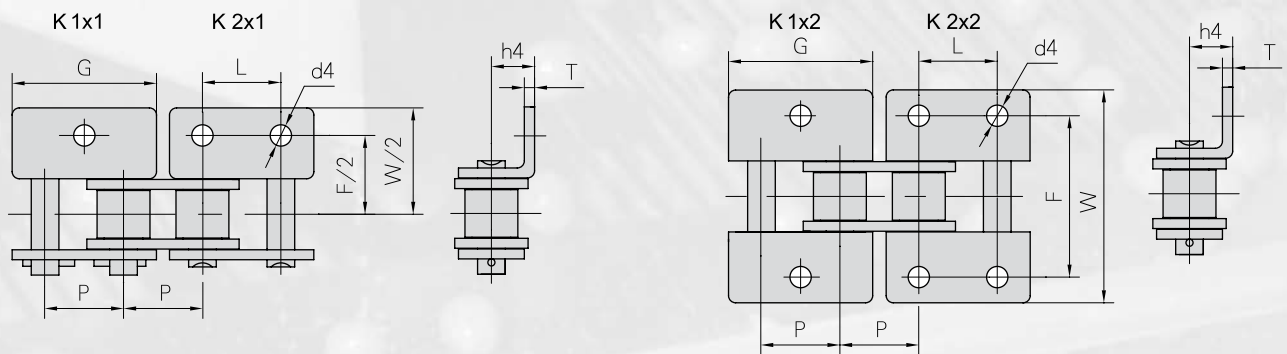
Роликовые цепи из нержавеющей стали с прямыми звеньями согласно BS и ANSI стандарт



| 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 |



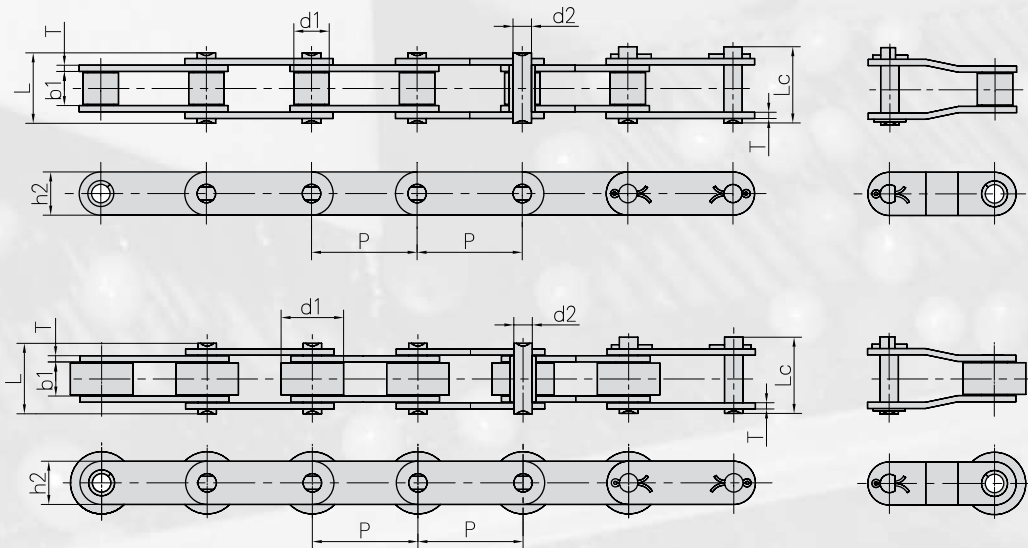
Цепи из нержавеющей стали со специальными пластинами для конвейерных систем



| Обозначение | P | G | L | F | W | T | h4 | d4 |
|-------------|--------|-------|--------|------|------|------|-------|-----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 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

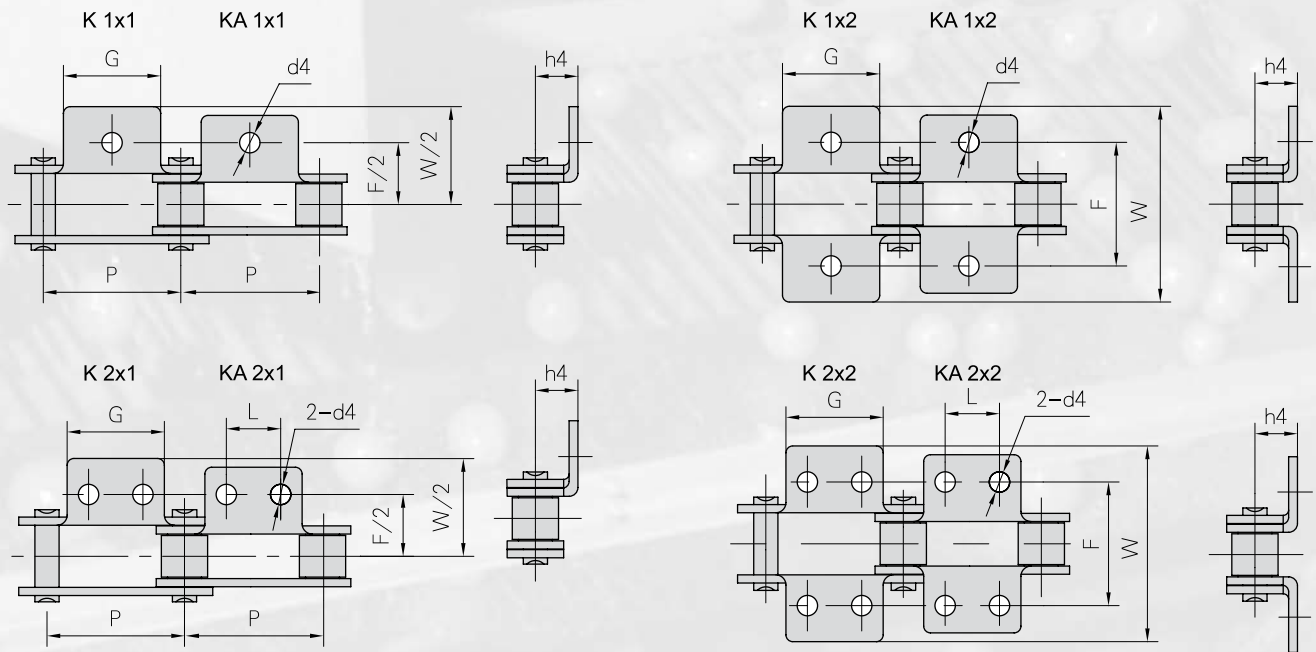


| Обозначение | Шаг | Диаметр ролика Ø | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта Ø | Длина штифта | | Высота пластины | Толщина пластин | Минимальная разрушающая нагрузка | Вес за метр |
|------------------------|--------|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------|--------|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------------|
| | | | | | L | Lc | | | | |
| | | | | | max | max | | | | |
| 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 |
| C2100SS 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 |
| C2100HSS 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



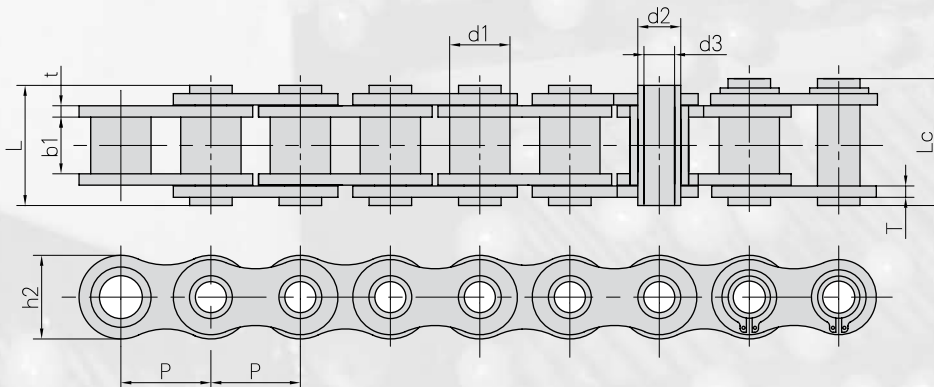
| Обозначение | P | G | L | F | W | h4 | d4 |
|------------------------|-------|------|------|------|-------|------|-----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| C204OSS C2042SS * | 25,4 | 19,1 | 9,5 | 25,4 | 39,6 | 9,1 | 3,4 |
| C208BSS C208BLSS * | 25,4 | 23,2 | 12,7 | 25,4 | 39,6 | 9,1 | 4,5 |
| 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.

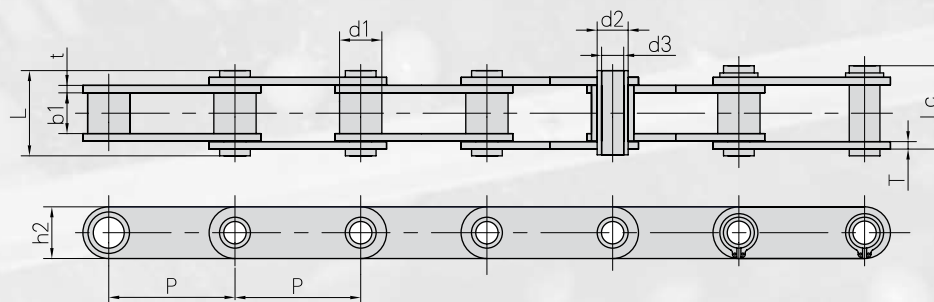


Цепи из нержавеющей стали с полыми втулками согласно промышленному стандарту

Тип А



Тип В

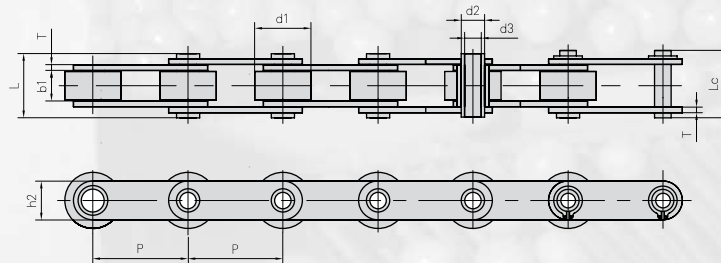


| Обозначение | Шаг | Диаметр ролика Ø | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта Ø | | Длина штифта | | Высота пластины | Толщина пластин | Минимальная разрушающая нагрузка | Вес за метр | Тип |
|-------------|--------|------------------|----------------------------|------------------|--------|--------------|--------|-----------------|-----------------|----------------------------------|-------------|-----|
| | | | | d2 | d3 | L | Lc | | | | | |
| | | | | max | max | max | max | | | | | |
| | 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.



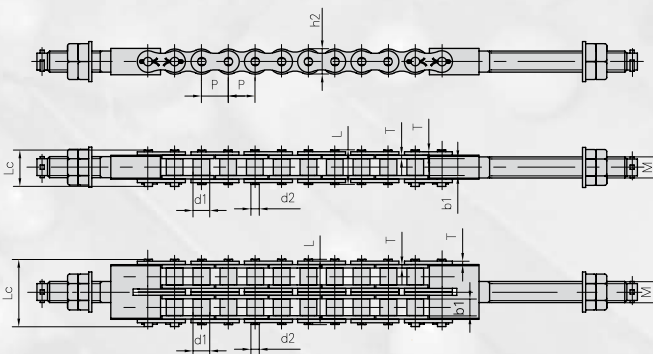
Роликовые цепи из нержавеющей стали с полыми втулками



| 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



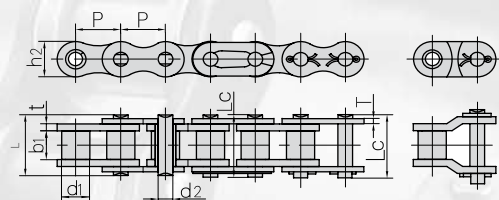
| Обозначение | Шаг | Диаметр ролика \varnothing | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта \varnothing | Длина штифта | | Высота пластины | Толщина пластин | Тип резьбы болта | Минимальная разрушающая нагрузка | Средняя разрушающая нагрузка | Вес за метр |
|-------------|-------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|
| | P | d1 max | b1 min | d2 max | L max | Lc max | h2 mx | T max | M nom | 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

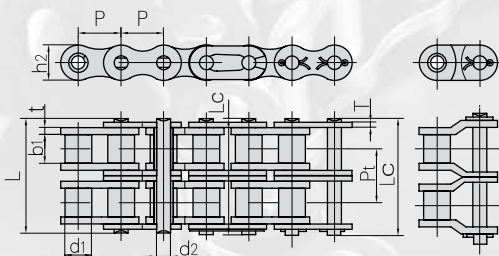


ecoplus® Приводные роликовые цепи согласно DIN 8187, ISO 606 европейский стандарт

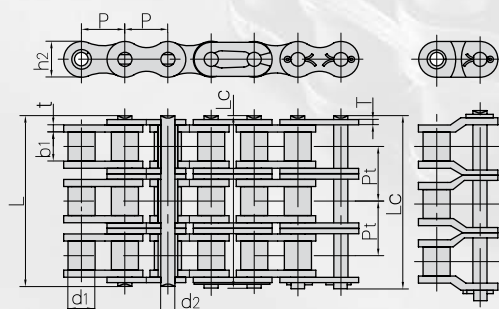
Однорядные роликовые цепи



Двухрядные роликовые цепи



Трёхрядные роликовые цепи

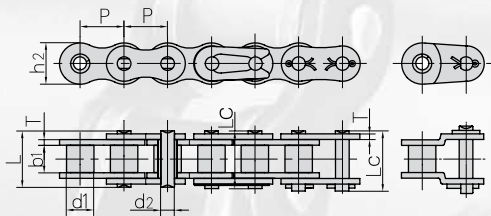


| Обозн. по ISO | Шаг | Диаметр ролика | Расст. между внутр. пласт. | Диаметр штифта | Длина штифта | | Высота пластины | Толщина пластин | Поперечный шаг | Минимальная разрывная нагрузка | Вес за метр |
|---------------|--------|----------------|----------------------------|----------------|--------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-------------|
| | 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 |

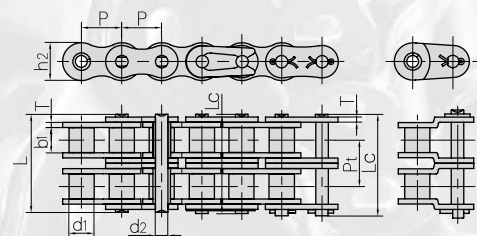
* Стандартное исполнение с прямыми пластинами. Остальные позиции с прямыми пластинами имеют дополнительное обозначение GL. Пример: 08B-2 GL

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

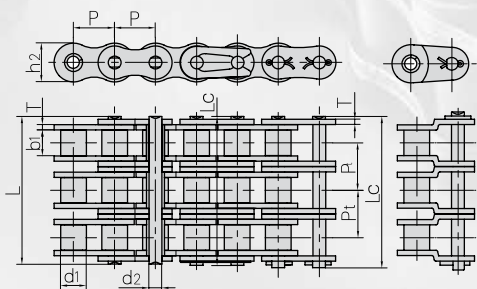
Однорядные роликовые цепи



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 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 |
| *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

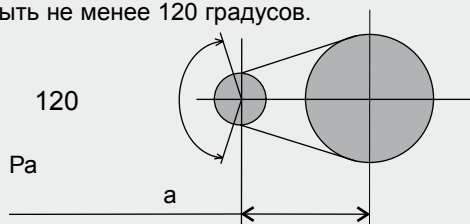
Монтаж и установка цепного привода

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.

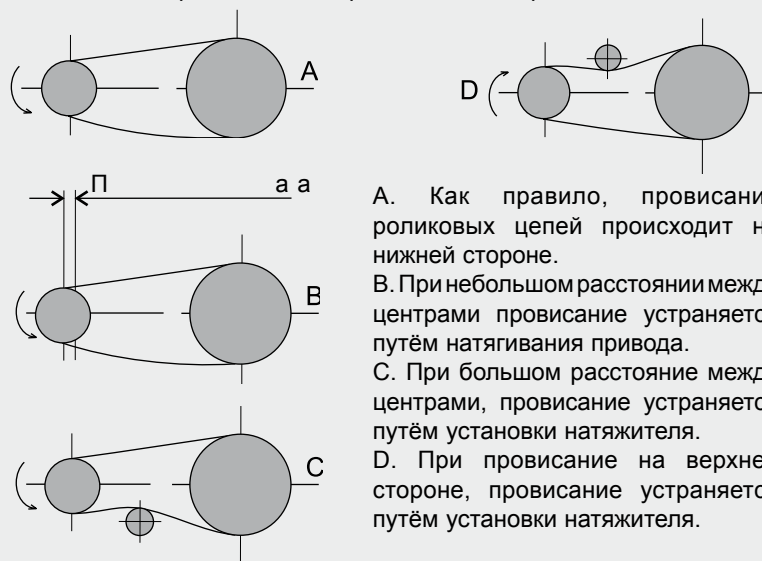
Для обычного привода допустимое провисание цепи составляет 4% от длины ветви цепи.

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.

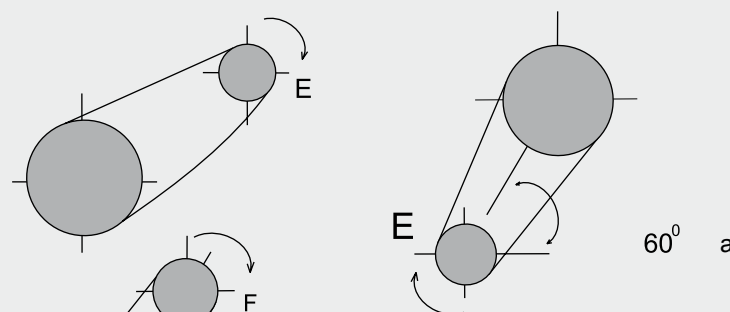
Варианты расположения привода

Горизонтальное расположение привода



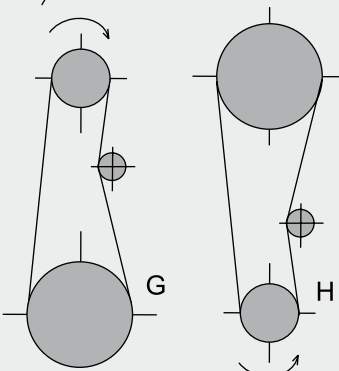
- A. Как правило, провисание роликовых цепей происходит на нижней стороне.
 B. При небольшом расстоянии между центрами провисание устраняется путём натягивания привода.
 C. При большом расстоянии между центрами, провисание устраняется путём установки натяжителя.
 D. При провисании на верхней стороне,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

Наклонное расположение привода



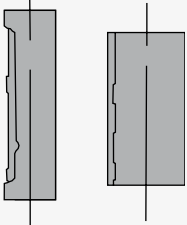
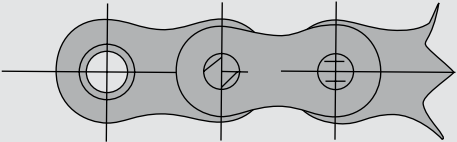
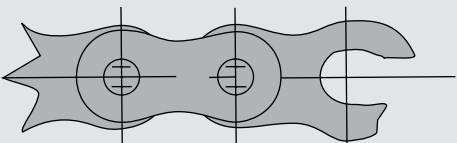
- E. При наклоне привода не более 60 градусов.
 F. Слишком сильное провисание приведёт к наматыванию цепи на шестерню или соскакиванию. Устраняется путём установки натяжителя.

Вертикальное расположение привода

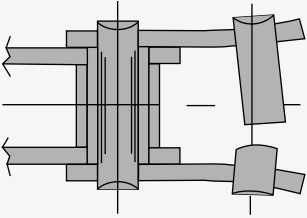
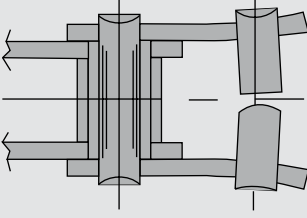
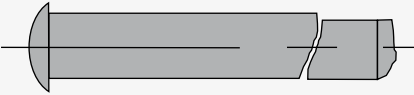
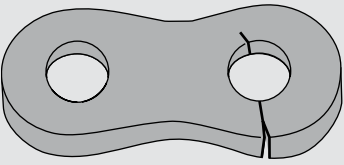
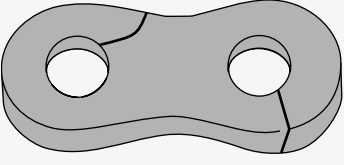
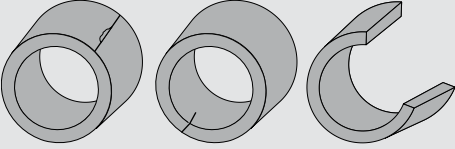
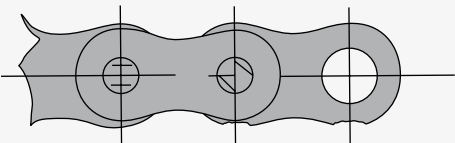


- G, H. Сильное провисание устраняется путём установки натяжителя. Это является обязательным условием, когда приводная звёздочка расположена внизу.

Типичные неисправности цепного привода, причины и способы устранения

| Неисправность | Возможные причины | Способы устранения |
|--|---|--|
|  <p>Истирание штифта и втулки</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Перегрузка; • неправильный подбор смазки. | <ul style="list-style-type: none"> • Подобрать соответствующую смазку; • заменить цепь при большом удлинении. |
|  <p>Проворачивание штифтов</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Перегрузка; • неправильный подбор смазки. | <ul style="list-style-type: none"> • Заменить цепь как можно быстрее. |
| <p>Чрезмерный шум</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Слишком слабо или сильно натянута; • препятствие движению, помеха; • незакрепленная защита цепного привода или опора. | <ul style="list-style-type: none"> • Проверить натяжение; • удалить препятствие; • затянуть болты и проверить опоры. |
| <p>Вибрация цепей</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Чрезмерно натянутая цепь; • расстояние между центрами слишком велико; • тугие (негибкие) звенья. | <ul style="list-style-type: none"> • Отрегулировать натяжение; • установить натяжитель цепи; • смазать или заменить цепь. |
| <p>Износ внутренних звеньев цепи и соприкасающихся с зубьями сторон звёздочки</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие параллельности звёздочек. | <ul style="list-style-type: none"> • Отрегулировать звёздочки и валы; • Заменить звёздочки и цепи по необходимости. |
| <p>Тугое движение цепного привода</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Чрезмерная нагрузка; • отсутствие параллельности звёздочек; • неправильная смазка; • коррозия. | <ul style="list-style-type: none"> • Заменить цепью с соответствующей прочностью; • отрегулировать звёздочки и валы; • очистить цепи и нанести правильную смазку; • заменить на антикоррозионную цепь. |
| <p>Цепь соскакивает со звёздочки</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Износ цепи; • износ звёздочки; • провисание цепи; • отсутствие параллельности звёздочек; • неправильная смазка. | <ul style="list-style-type: none"> • Заменить цепь; • по необходимости установить натяжитель; • заменить звёздочку; • отрегулировать звёздочки и валы. |
|  <p>Разрыв звена</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Экстремальная перегрузка. | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
|---|--|--|
|  <p>Разломанные штифты цепи</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Экстремальная перегрузка. | <ul style="list-style-type: none"> • Исследовать привод, чтобы определить причину высокой нагрузки; • изменить конструкцию привода с применением более выносливых цепей. |
|  <p>Разорванные по центру штифты</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Экстремальная динамическая перегрузка. | <ul style="list-style-type: none"> • Исследовать привод, чтобы определить причину высокой нагрузки; • изменить конструкцию привода с применением более выносливых цепей. |
|  <p>Разорванные пальцы переходного звена</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Экстремальная нагрузка. | <ul style="list-style-type: none"> • Исследовать привод, чтобы определить причину высокой нагрузки; • не рекомендуется применение одношаговых переходных звеньев. |
|  <p>Усталостный износ</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Большая динамическая перегрузка. | <ul style="list-style-type: none"> • Исследовать привод, чтобы определить причину высокой отгрузки; • переконструировать привод на более выносливые цепи. |
|  <p>Покрытие трещинами</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Вследствие коррозионного износа. | <ul style="list-style-type: none"> • Защитить цепь от коррозии; • заменить на антикоррозионную цепь |
|  <p>Разорванные ролики</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Посторонние предметы между цепью и зубами звездочки; • усталостный износ. | <ul style="list-style-type: none"> • Защита привода от посторонних предметов; • изменить скорость цепи и нагрузку. |
|  <p>Истёртые пластины</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Трения о направляющие. | <ul style="list-style-type: none"> • Цепь необходимо заменить в случае истирания свыше 5% от высоты пластины. |



Прецизионные роликовые цепи



Роликовые цепи для конвейерных систем



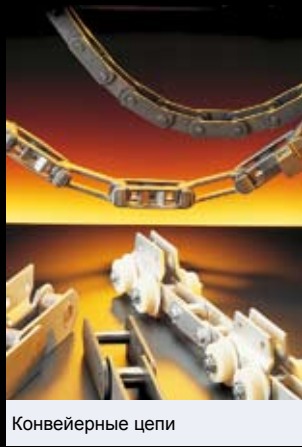
Аккумуляторные цепи



Пластинчатые 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>