

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://bzc.nt-rt.ru> || [bfz@nt-rt.ru](mailto:bfz@nt-rt.ru)

# Цепи тяговые пластинчатые

## Цепи по ГОСТ 588-81



Название	Разрушающая нагрузка	Шаг цепи	Диаметр валика	Диаметр втулки	Диаметр ролика	Диаметр катка	Диаметр катка с ребордой	b2	b1 не более	Ширина между внутренними пластинами	b4	d	Высота пластин h не более
	Q min	t	d1	d2	d3	d4	d5						
	кН/кгс	мм	мм	мм	мм	мм	мм						
<a href="#">M20</a>	20(2000)	40*-160	6	9	12,5	25	35	3,5	35	15	49	-	18
<a href="#">M28</a>	28(2800)	50*-200	7	10	15	30	40	4	40	17	56	-	20
<a href="#">M40</a>	40(4000)	63-250	8,5	12,5	18	36	45	4,5	45	19	63	-	25
<a href="#">M56</a>	56(5600)	63*-250	10	15	21	42	55	5	52	23	72	-	30
<a href="#">M80</a>	80(8000)	80-315	12	18	25	50	65	6	62	27	86	-	35
<a href="#">M112</a>	112(11200)	80*-400	15	21	30	60	75	7	73	31	101	-	40

Название	Разрушающая нагрузка	Шаг цепи	Диаметр валика	Диаметр втулки	Диаметр ролика	Диаметр катка	Диаметр катка с ребордой		Длина валика	Ширина между внутренними пластинами			Высота пластин
	Q min	t	d1	d2	d3	d4	d5	b2	b1 не более	b3 не менее	b4	d	h не более
	кН/кгс	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
<a href="#">M160</a>	160(16000)	100*-500	18	25	36	70	90	8,5	85	36	117	-	45
<a href="#">M224</a>	224(22400)	125*-630	21	30	42	85	105	10	98	42	134	-	56
<a href="#">M315</a>	315(31500)	160*-630	25	36	50	100	125	12	112	47	154	-	60
<a href="#">M450</a>	450(45000)	200-800	30	42	60	120	150	14	135	55	185	-	70
<a href="#">M630</a>	630(63000)	250-1000	36	50	70	140	175	16	154	65	214	-	85
<a href="#">M900</a>	900(90000)	250*-1000	44	60	85	170	210	18	180	76	254	-	105
<a href="#">M1250</a>	1250(125000)	315*-1000	50	71	100	200	250	22	230	90	310	-	120
<a href="#">M1800</a>	1800(180000)	400-1000	60	85	118	236	276	24	260	110	370	-	150
<a href="#">MC28</a>	28(2800)	63-160	13	17,5	22,5	36	45	4,5	42	17	-	8,3	26
<a href="#">MC56</a>	56(5600)	80-250	15,5	21	27	50	65	5	48	23	-	10,3	36
<a href="#">MC112</a>	112(11200)	100-315	22	29	38	70	90	7	67	31	-	14,3	51
<a href="#">MC224</a>	224(22400)	160-500	31	41	53	100	125	10	90	42	-	20,3	72

Цепи применяются в подъёмно транспортных машинах и других механизмах. Потребителями нашей продукции являются предприятия сельского хозяйства, металлургии, машиностроения, лесозаготовки, деревообработки, горнодобывающей и пищевой промышленности, железные дороги, ДРСУ, сахарные заводы, водоканалы, ТЭЦ, ГРЭС, АЭС, нефтегазовой отрасли, пищевой промышленности и т.д

Гост 588-81 Настоящий стандарт распространяется на тяговые пластинчатые втулочные, роликовые и катковые цепи.

Стандарт устанавливает следующие типы тяговых пластинчатых цепей.

- 1 - втулочные;
- 2 - роликовые;
- 3 - катковые с гладкими катками с подшипниками скольжения;
- 4 - катковые с ребордами на катках с подшипниками скольжения.

По конструкции цепи каждого типа изготавливаются следующих исполнений:

- 1 - неразборная цепь со сплошными валиками (индекс М);
- 2 - разборная цепь (шплинт или ригель) со сплошными валиками (индекс М);
- 3 - неразборная цепь с полыми валиками (индекс МС).

Для соединения отрезков неразборной цепи исполнений 1 и 3 должны применяться соединительные звенья в виде наружных звеньев с одной съемной пластиной.

Допускается в звеньях разборных цепей неразборное соединение валиков с одной пластиной (например, расклепкой).

Для тяговых пластинчатых цепей устанавливают следующие типы присоединительных элементов:

- 1.1 - специальные пластины с одним отверстием в полке;
- 1.2 - специальные пластины с двумя отверстиями в полке;
- 1.3 - специальные пластины с тремя отверстиями в полке;
- 2.1 - специальные пластины без полки с одним отверстием;
- 2.2 - специальные пластины без полки с двумя отверстиями;
- 2.3 - специальные пластины без полки с тремя отверстиями;

3 - удлиненные валики.

В цепях неразборной конструкции исполнения 1 с присоединительными элементами типа 3 допускается их установка на звеньях разборной конструкции.

Устанавливаются четыре исполнения специальных пластин по межцентровому расстоянию отверстий:

- 0 - отсутствует (одно отверстие);
- 1 - наименьшее;
- 2 - среднее;
- 3 - наибольшее.

Для присоединительных элементов устанавливается следующее их расположение в цепи:

- 1 - одностороннее;
- 2 - двухстороннее.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93