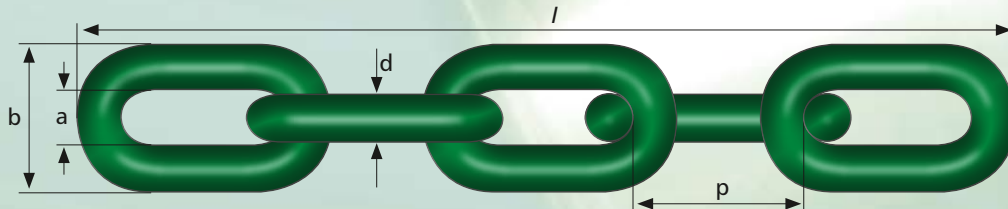


## TECHNICAL CHAINS



### ТЕХНИЧЕСКИЕ КАЛИБРОВАННЫЕ ЦЕПИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗВЕНЬЕВЫЕ ЦЕПИ – Класса 6  
ИСПОЛНЕНИЕ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ФАСИНГ



Размер цепи d x p	d	p	b макс.	l макс.	Вес	Разрывная нагрузка	Номер по каталогу
(мм)				(м)	(кг/м)	(кН)	
14 x 50	14 ± 0,5	50	48	150	4,0	150	614 00 001
18 x 64	18 ± 0,5	64	60	150	6,6	320	618 00 001
19 x 64,5	19 ± 0,5	64,5	63	150	7,6	360	619 00 001
22 x 86	22 ± 0,7	86	73	150	9,5	490	622 00 001
24 x 86	24 ± 0,8	86	79	150	11,6	570	624 00 001
26 x 92	26 ± 0,8	92	86	150	13,7	670	626 01 001
30 x 108	30 ± 0,9	108	98	100	18,0	890	630 01 001
34 x 126	34 ± 1,0	126	110	100	22,7	1150	634 01 001
38 x 137	38 ± 1,1	137	121	100	29,0	1420	638 00 001
42 x 152	42 ± 1,3	152	133	100	35,3	1800	642 01 001

# ТЕХНИЧЕСКИЕ НЕКАЛИБРОВАННЫЕ ЦЕПИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

## НЕКАЛИБРОВАННЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ЦЕПИ

Механические параметры можно согласовать с производителем.

Chain size d x p	d	p	b макс.	l макс.	Вес	Номер по каталогу
	(мм)			(м)	(кг/м)	(кН)
9 x 25	9	25	10,8	150	1,8	609 01 001
11 x 28	11	28	13,2	150	2,7	611 01 001
13 x 34	13	34	15,6	150	3,8	613 01 001
14 x 47	14	47	17,0	150	4,0	614 01 001
18 x 60	18	60	21,0	150	6,6	618 02 001
19 x 60	19	60	22,0	150	7,6	619 03 001
22 x 82	22	82	26,0	150	9,5	622 03 001
24 x 82	24	82	28,0	150	11,6	624 03 001
26 x 87	26	87	30,0	150	13,7	626 03 001
30 x 102	30	102	34,0	100	18,0	630 02 001
34 x 121	34	121	38,0	100	22,7	634 02 001
38 x 132	38	131	42,0	100	29,0	638 02 001
42 x 140	42	146	46,0	100	35,3	642 00 001

## ЦЕПИ ДЛЯ ПОДВЕСКИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

**ПРИМЕНЕНИЕ:** В качестве элементов для подвески канатных дорог и других рабочих машин или вспомогательных устройств.

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ:** Согласно норме DIN 20 637

### РАЗМЕРЫ:

Размер цепи d x p	d	p	a мин.	b макс.	Вес
	(мм)				(kg/m.)
16 x 80	16 ± 0,6	80 ± 1,5	22,4	-*	4,7
18 x 90	18 ± 0,9	90 ± 1,5	25,0	-*	6,0

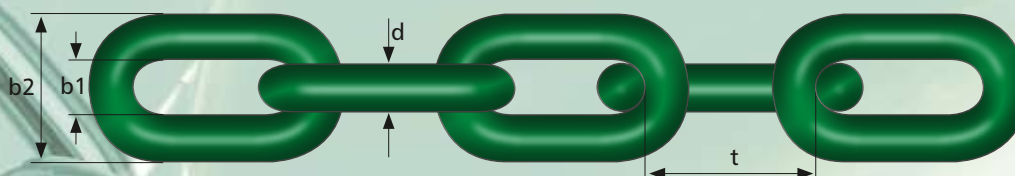
### МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер цепи d x p	Испытательная нагрузка мин. (кН)	Удлинение при испытательной нагрузке макс.	Разрывная нагрузка мин. (кН)	Удлинение при разрывной нагрузке мин.	Изгиб звена мин. (мин.)
16 x 80	60	1,6%	180	20%	21
18 x 90	100	1,6%	250	20%	23

Размер цепи d x p (мм)	Класс цепи	Количество звеньев	Длина цепи (м)	Номер по каталогу
16 x 80	-*	1 - 63	<5	616 01 001
16 x 80	-*	63 - 1875	>5 - 150	616 02 001
18 x 90	-*	1 - 1667	do 150	618 04 001

\* не определяется

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ



## Согласно DIN 762 : 1992

d (мм)	t (мм)	b1 мин. (мм)	b2 макс. (мм)	Класс 2			Класс 3			Вес (кг\м)
				Грузоподъемность макс. (кН)	Испытательная нагрузка(кН)	Разрывная нагрузка мин. (кН)	Грузоподъемность макс. (кН)	Испытательная нагрузка (кН)	Разрывная нагрузка мин. (кН)	
10 <sup>±0,4</sup>	50 <sup>+0,8 -0,4</sup>	14,0	36,0	8,0	16	40	10	25	50	1,8
13 <sup>±0,5</sup>	65 <sup>+1,0 -0,5</sup>	18,2	46,8	12,5	25	63	16	40	80	3,1
16 <sup>±0,6</sup>	80 <sup>+1,3 -0,6</sup>	22,4	57,6	20,0	40	100	25	63	125	4,7
18 <sup>±0,9</sup>	90 <sup>+1,4 -0,7</sup>	25,0	65,0	25,0	50	125	32	80	160	6,0
20 <sup>±1,0</sup>	100 <sup>+1,6 -0,8</sup>	28,0	72,0	32,0	63	160	40	100	200	7,4

Цепи о размерах согласно DIN 762 изготавливаем тоже в классах: 5, 6 и 8

## Согласно DIN 763:1990

### PN-75/M-84543

d (мм)	t (мм)	b1 мин. (мм)	b2 макс. (мм)	Грузоподъемность макс. (кг)	Испытательная нагрузка (кН)	Разрывная нагрузка мин. (кН)	Вес (кг\м)
10 <sup>±0,50</sup>	65 <sup>+2,0</sup>	18,0	42,0	630	16	40	1,8
13 <sup>±0,65</sup>	82 <sup>+2,5</sup>	23,4	56,6	1000	25	63	3,1
16 <sup>±0,80</sup>	100 <sup>+3,0</sup>	28,8	67,2	1600	40	100	4,7

Цепи о размерах согласно DIN 763 изготавливаем тоже в классах: 5, 6 и 8

Относительное удлинение при разрыве: мин. 20

## Согласно DIN 764 : 1982

d (мм)	t (мм)	b1 мин. (мм)	b2 макс. (мм)	Класс 2			Класс 3			Вес (кг\м)
				Грузоподъемность макс. (кН)	Испытательная нагрузка (кН)	Разрывная нагрузка мин. (кН)	Грузоподъемность макс. (кН)	Испытательная нагрузка (кН)	Разрывная нагрузка мин. (кН)	
10 <sup>±0,4</sup>	35	14	36	10	20	40	12,5	32	50	2
13 <sup>±0,5</sup>	45	18	47	16	32	63	21,2	53	85	3,5
16 <sup>±0,6</sup>	56	22	58	25	50	100	32,0	80	125	5,2
18 <sup>±0,9</sup>	63	24	65	32	63	125	40,0	100	160	6,5
20 <sup>±1,0</sup>	70	27	72	40	80	160	50	125	200	8,2
23 <sup>±1,2</sup>	80	31	83	50	100	200	67	170	265	11
26 <sup>±1,3</sup>	91	35	94	63	125	250	85	212	340	14
28 <sup>±1,4</sup>	98	36	101	75	150	300	100	250	400	16,5
30 <sup>±1,5</sup>	105	39	108	85	170	340	112	280	450	19
33 <sup>±1,7</sup>	115	43	119	100	200	400	132	335	530	22,5
36 <sup>±1,8</sup>	126	47	130	125	250	500	160	400	630	26,5
39 <sup>±2,0</sup>	136	51	140	140	280	560	190	475	750	31

Цепи о размерах согласно DIN 764 изготавливаем тоже в классах: 5, 6, 8 и 9.

## Согласно DIN 766

d (мм)	t (мм)	b <sub>1</sub> мин. (мм)	b <sub>2</sub> (мм)	Класс 3			Вес (кг\м)
				Грузоподъемность макс. (кг)	Испытательная нагрузка (кН)	Разрывная нагрузка мин. (кН)	
9 <sup>±0,4</sup>	27 <sup>+0,5 -0,3</sup>	10,8	30,6	1 000	25	40	1,8
10 <sup>±0,4</sup>	28 <sup>+0,5 -0,3</sup>	12	36	1 250	32	50	2,3
11 <sup>±0,4</sup>	31 <sup>+0,5 -0,3</sup>	13,2	40	1 600	40	63	2,7
13 <sup>±0,5</sup>	36 <sup>+0,6 -0,3</sup>	15,6	47	2 000	50	80	3,9
14 <sup>±0,6</sup>	41 <sup>+0,7 -0,4</sup>	16,8	50	2 500	63	100	4,4
16 <sup>±0,6</sup>	45 <sup>+0,8 -0,4</sup>	19,2	58	3 200	80	125	5,8
18 <sup>±0,9</sup>	50 <sup>+0,8 -0,4</sup>	21,6	65	4 000	100	160	7,4
20 <sup>±1,0</sup>	56 <sup>+1,0 -0,5</sup>	24	72	5 000	125	200	9
23 <sup>±1,2</sup>	64 <sup>+1,1 -0,5</sup>	27,6	83	6 300	160	250	12
26 <sup>±1,3</sup>	73 <sup>+1,2 -0,6</sup>	31,2	94	8 000	200	320	15
28 <sup>±1,4</sup>	78 <sup>+1,3 -0,6</sup>	33,6	101	10 000	250	400	18
30 <sup>±1,5</sup>	84 <sup>+1,4 -0,7</sup>	36	108	11 200	280	450	20
32 <sup>±1,6</sup>	90 <sup>+1,5 -0,7</sup>	38,4	115	12 500	320	500	23
36 <sup>±1,8</sup>	101 <sup>+1,7 -0,8</sup>	43,2	130	16 000	400	630	29
40 <sup>±2,0</sup>	112 <sup>+1,9 -0,8</sup>	48	144	20 000	500	800	35
42 <sup>±2,1</sup>	118 <sup>+2,0 -1,0</sup>	50	151	22 400	560	900	40

Цепи о размерах по DIN 766 изготавливаем тоже в классах: 5, 6, 8 и 9.

# КОРОТКОЗВЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ

Согласно PN-75/M-84540

Размер цепи $d_n \times t$ (мм)	b (мм)	Цепи типа N			Цепи типа U			Вес (кг/м)
		Полезная нагрузка (кг)	Испытательная нагрузка (кН)	Разрывная нагрузка (кН)	Полезная нагрузка (кг)	Испытательная нагрузка (кН)	Разрывная нагрузка (кН)	
9 x 27	31	850	16	32	1 000	20	40	1,80
10 x 28	34	1 000	20	40	1 250	25	50	2,25
11 x 31	36	1 120	22,4	44,8	1 600	32	64	2,70
13 x 36	44	1 600	32	64	2 120	42,4	84,8	3,80
16 x 45	54	2 500	50	100	3 150	63	126	5,80
18 x 50	60	3 150	63	126	4 000	80	160	7,30
20 x 56	67	4 000	80	160	5 000	100	200	9,00
23 x 64	77	5 000	100	200	6 700	134	260	12,00
26 x 73	87	6 300	126	252	8 500	170	340	15,00
28 x 78	94	7 500	150	300	10 000	200	400	17,50
30 x 84	101	8 500	170	340	11 200	224	448	20,00
33 x 92	112	10 000	200	400	13 200	264	528	24,50
36 x 101	122	12 500	250	500	15 000	300	600	29,00
39 x 109	132	14 000	280	560	18 000	360	720	34,00
42 x 118	142	17 000	340	680	20 000	400	800	40,00

Тип N прочность Rz мин. 240 МПа ( класс 2)

Тип U прочность Rz мин. 300 МПа ( класс 3)

Цепи о размерах по PN-75/M-84540 изготавливаем тоже в классах: 5, 6, 8 и 9.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДНЕЗВЕННЫЕ ЦЕПИ

Согласно PN-75/M-84541

Размер цепи $d_n \times t$ (мм)	b (мм)	Цепи типа N			Цепи типа U			Вес (кг/м)
		Полезная нагрузка (кг)	Испытательная нагрузка (кН)	Разрывная нагрузка (кН)	Полезная нагрузка (кг)	Испытательная нагрузка (кН)	Разрывная нагрузка (кН)	
10 x 35	34	1 000	20	40	1 250	25	50	2,05
13 x 45	44	1 600	32	64	2 120	42,4	84,8	3,45
16 x 56	54	2 500	50	100	3 150	63	126	5,20
18 x 63	60	3 150	63	126	4 000	80	160	6,50
20 x 70	67	4 000	80	160	5 000	100	200	8,20
23 x 80	77	5 000	100	200	6 700	134	268	10,80
26 x 91	87	6 300	126	252	8 500	170	340	15,00
28 x 98	94	7 500	150	300	10 000	200	400	17,50
30 x 105	101	8 500	170	340	11 200	224	448	21,00
33 x 120	118	10 000	200	400	13 200	264	528	22,30

Тип N прочность Rz мин. 240 МПа ( класс 2)

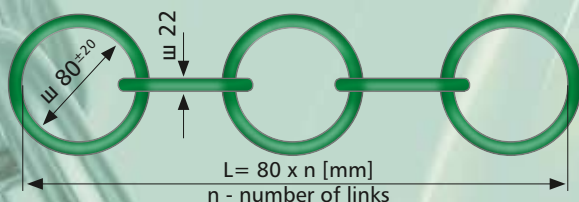
Тип U прочность Rz мин. 300 МПа ( класс 3)

Цепи о размерах по PN-75/M-84541 изготавливаем тоже в классах: 5, 6, 8 и 9.

## КРУГЛОЗВЕННЫЕ ЦЕПИ

**ПРИМЕНЕНИЕ:** В цементных заводах как элементы для дробления, во вращающихся печах.

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ:** По Техническим Условиям Фасинг А.О.



Название изделия	22 x 80 Цепи типа	22 x 80Z Цепи типа
Номер по каталогу	622 04 001	622 05 001

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Цепи не подвергаются испытаниям на выносливость

ГРУППА КАПИТАЛА FASING A. O.

40-142 Катовице, ул. Моделарска 11, Польша, тел: +48 32 735 00 00, в. 465, факс: +48 32 256 22 66, +48 32 258 12 71  
e-mail: fasing@fasing.com.pl, www.fasing.pl