

# ROLLER CHAINS WITH EXTENDED PINS

## РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С ВЫСТУПАЮЩИМИ ВАЛИКАМИ

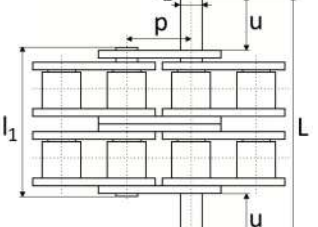
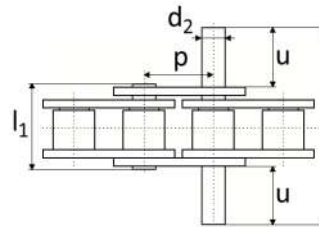
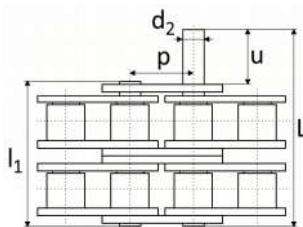
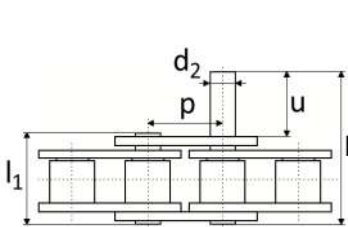
No. of rows Кол-во рядов	Chain No. № цепи	p	d <sub>2</sub>	L <sub>max</sub>	l <sub>1 max</sub>	u <sub>max</sub>
		mm	mm	mm	mm	mm
SIMPLEX	06B-1 ***EZ	9,525	3,28	**	13	*
	08B-1 ***EZ	12,7	4,45	**	16,4	*
	10B-1 ***EZ	15,875	5,08	**	18,8	*
	12B-1 ***EZ	19,05	5,72	**	21,8	*
	16B-1 ***EZ	25,4	8,28	**	35	*
	20B-1 ***EZ	31,75	10,19	**	41	*
	08A-1 ***EZ	12,7	3,96	**	16,4	*
	10A-1 ***EZ	15,875	5,08	**	20	*
	12A-1 ***EZ	19,05	5,96	**	25,2	*
	16A-1 ***EZ	25,4	7,94	**	32	*
DUPLEX	08B-1 80EZ	12,7	4,45	30,4	16,4	8
	08B-1 150EZ	12,7	4,45	44,5	16,4	15
	10B-1 95EZ	15,875	5,08	35,6	18,8	9,5
	10B-1 178EZ	15,875	5,08	52,2	18,8	17,8
	12B-1 112EZ	19,05	5,72	41,7	21,8	11,2
	12B-1 210EZ	19,05	5,72	61,3	21,8	21

\* Dimension given by the customer  
Размер, указываемый заказчиком

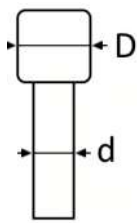
\*\* Calculated dimension  
Расчётный размер

\*\*\* Pin extension =  $u_{max} + 10$   
Обозначение выступание валика =  $u_{max} + 10$

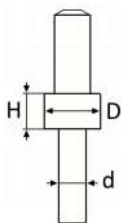
No. of rows Кол-во рядов	Chain No. № цепи	p	d <sub>2</sub>	L <sub>max</sub>	l <sub>1 max</sub>	u <sub>max</sub>
		mm	mm	mm	mm	mm
SIMPLEX	06B-1 ***E	9,525	3,28	**	13	*
	08B-1 ***E	12,7	4,45	**	16,4	*
	10B-1 ***E	15,875	5,08	**	18,8	*
	12B-1 ***E	19,05	5,72	**	21,8	*
	16B-1 ***E	25,4	8,28	**	35	*
	20B-1 ***E	31,75	10,19	**	41	*
	08A-1 ***E	12,7	3,96	**	16,4	*
	10A-1 ***E	15,875	5,08	**	20	*
	12A-1 ***E	19,05	5,96	**	25,2	*
	16A-1 ***E	25,4	7,94	**	32	*
DUPLEX	06B-1 GL 115E	9,525	3,28	23,8	13	11,5
	06B-1 GL 212E	9,525	3,28	33,5	13	21,2
	08B-1 150E	12,7	4,45	30,4	16,4	15
	08B-1 290E	12,7	4,45	44,5	16,4	29
	10B-1 180E	15,875	5,08	35,6	18,8	18
	10B-1 346E	15,875	5,08	52,2	18,8	34,6
	12B-1 210E	19,05	5,72	41,7	21,8	21
	12B-1 407E	19,05	5,72	61,3	21,8	40,7
	16B-1 340E	25,4	8,28	67,3	35	34
	16B-1 654E	25,4	8,28	99	35	65,4



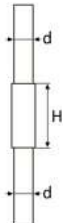
EL 1



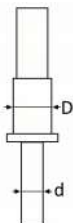
EL 2



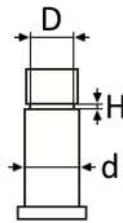
EL 3



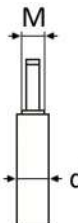
EL 4



EL 5



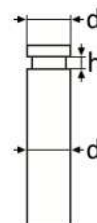
EL 6



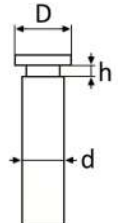
EL 7



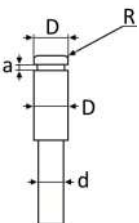
V 1



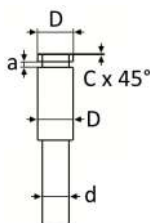
V 2



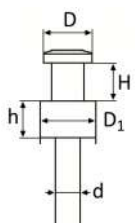
VL 1



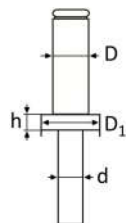
VL 2



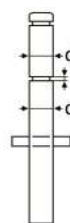
VL 3



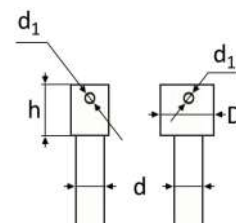
VL 4



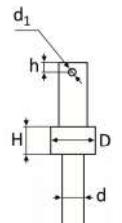
VL 5



F1 L1



F1 L2



Dimensions may be adjusted as agreed by the customer.  
Размеры по согласованию с заказчиком.

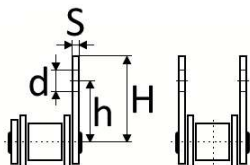
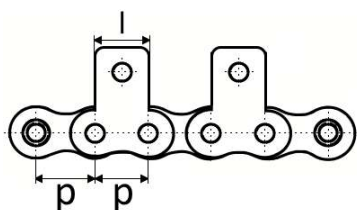
# ROLLER CHAINS WITH STRAIGHT ATTACHMENTS

## РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С ПЛАСТИНАМИ ТИПА "М"

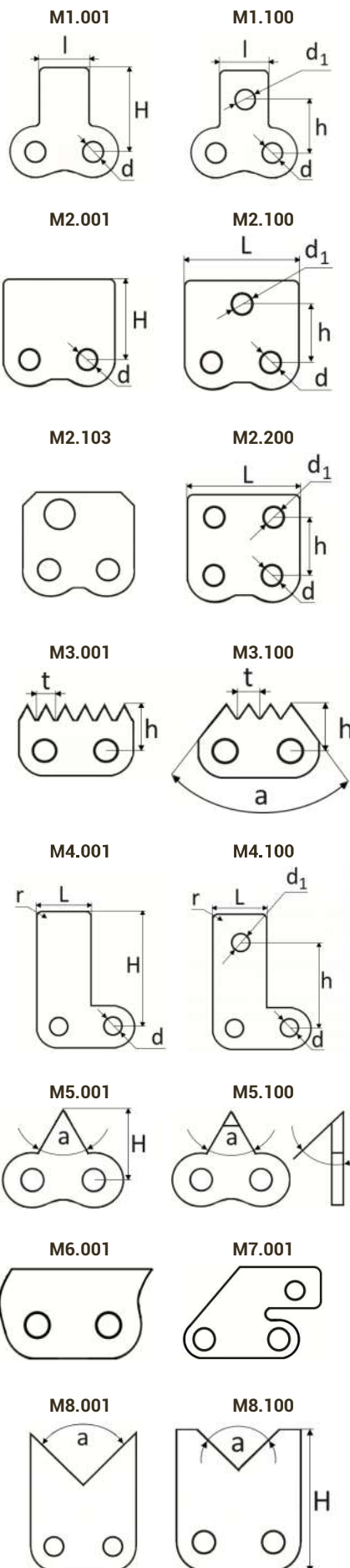
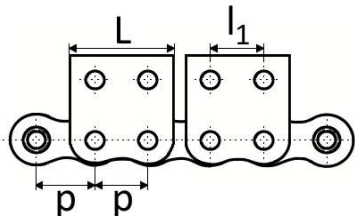
Type Тип	Chain No. № цепи	Index Тип размера	p	l	l <sub>1</sub>	L	h	H	S	d
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M1	06B-1 1M1 06B-1 2M1	101	9,525	8	-	-	9	13,8	1,3	3,5
		102		8,15	-	-	10	14,6	1,3	3
	08B-1 1M1 08B-1 2M1	101	12,7	12,5	-	-	14,7	20,3	1,3	4,5
		102		13	-	-	14,2	20	1,6	4,2
		104		11	-	-	13,71	20,81	1,5	4,2
	10B-1 1M1 10B-1 2M1	101	15,875	15	-	-	17,2	26,7	1,6	5,5
		102		15,15	-	-	17	26,8	1,6	5,3
		104		14	-	-	16,2	25	1,5	5,2
	12A-1 1M1 12A-1 2M1	104	19,05	18	-	-	18,2	27,6	1,8	6,3
	12B-1 1M1 12B-1 2M1	101	19,05	18,5	-	-	18,7	29	1,8	6,6
		102		18	-	-	18,2	26	1,8	6
		104		18	-	-	18,2	27,6	1,8	6,3
	16B-1 1M1 16B-1 2M1	101	25,4	25	-	-	28,6	41,5	3	9
		102		23,7	-	-	31,3	39,7	3,1	9
103		23,7		-	-	27,2	39,7	3,1	8,4	
M2	06B-1 1M2 06B-1 2M2	201	9,525	-	9,525	17,7	9,2	12,6	1,3	3,5
		202		-	9,525	17,85	10,2	14,6	1,3	3
	08B-1 1M2 08B-1 2M2	201	12,7	-	12,7	24,3	14,7	20,3	1,3	4,5
		202		-	12,7	24,45	17	23	1,6	4,2
		204		-	12,7	24,45	13,71	20,81	1,5	4,2
	10B-1 1M2 10B-1 2M2	201	15,875	-	15,9	29	17,2	26,7	1,6	5,5
		202		-	15,8	29,15	16,3	25,8	1,6	5,3
		204		-	15,9	29,15	16,2	25	1,5	5,2
	12B-1 1M2 12B-1 2M2	201	19,05	-	19,1	33,2	18,7	29	1,8	6,6
		202		-	19	33,15	18,3	29	1,8	6
		204		-	19,1	33,35	18,2	27,6	1,8	6,3
	16A-1 1M2 16A-1 2M2	202	25,4	-	25,5	45,6	27,2	39,7	3,1	8,4
	16B-1 1M2 16B-1 2M2	201	25,4	-	25,4	45,6	28,6	41,5	3,1	9
		202		-	25,5	45,6	27,2	39,7	3,1	8,4
203		-		25,5	45,6	31	41,26	3,1	9	
20B-1 1M2 20B-1 2M2	201	31,75	-	31,65	56,15	33,51	46,51	3,5	10	

Dimensions may be adjusted as agreed by the customer.  
Размеры по согласованию с заказчиком.

**M1**



**M2**



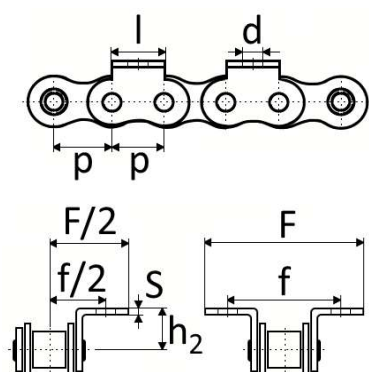
# ROLLER CHAINS WITH BENT ATTACHMENTS

## РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С ПЛАСТИНАМИ ТИПА "К"

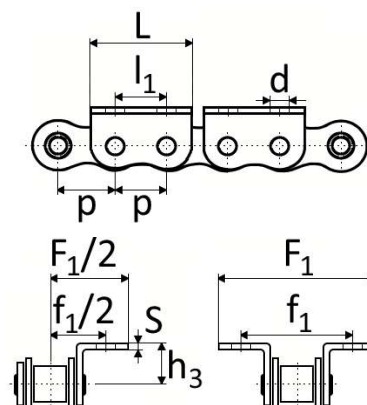
Type Тип	Chain No. № цепи	Index Тип размера	p	l, l <sub>1</sub>	L	h <sub>2</sub> , h <sub>3</sub>	S	d	f, f <sub>1</sub>	F, F <sub>1</sub>	
			mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
K1	06B-1 1K1	101	9,525	8	-	6,5	1,3	3,5	18,3	27,9	
	06B-1 2K1	102		8,15	-	6,7	1,3	3	19,5	29,5	
	08B-1 1K1	08B-1 2K1	101	12,7	12,5	-	10	1,3	4,5	25,5	36,7
			102		13	-	10	1,6	4,2	24,8	36,9
			104		11	-	8,5	1,5	4,2	27,6	42
	10B-1 1K1	10B-1 2K1	101	15,875	15	-	10	1,6	5,5	33,4	52,4
			102		15,15	-	10	1,6	5,3	33,2	52,5
			104		14	-	10,3	1,5	5,2	31,8	49,6
	12A -1 1K1	12A -1 2K1	104	19,05	18	-	12,2	1,8	6,3	38,2	57
	12B-1 1K1	12B-1 2K1	101	19,05	18,5	-	11	1,8	6,6	37,8	58,4
			102		18	-	12,2	1,8	6	35	50,6
			104		18	-	12,2	1,8	6,3	35,2	54,6
	16A-1 1K1	16A-1 2K1	105	25,4	23,7	-	17	3,1	9	55,2	81,2
	16B-1 1K1	16B-1 2K1	101	25,4	25	-	18	3	9	56,8	82,6
102			23,7		-	17	3,1	9	57,6	83,6	
103			23,17		-	17	3,1	8,4	57,6	83,6	
105			19,1		-	15,88	3,1	6,4	50,8	72,6	
107			19,1		-	15,88	3,1	8,4	50,8	72,6	
108			36		-	16	3,1	8,4	54	72,6	
K2	06B-1 1K2	201	9,525	9,525	17,7	5,7	1,3	3,5	20,3	27,1	
	06B-1 2K2	201		9,525	17,85	6,7	1,3	3	19,5	29,5	
	08B-1 1K2	08B-1 2K2	201	12,7	12,7	24,3	10	1,3	4,5	25,5	36,7
			202		12,7	24,45	9,5	1,6	4,2	32,6	44,6
			204		12,7	24,45	8,5	1,5	4,2	27,6	42
	10B-1 1K2	10B-1 2K2	201	15,875	15,9	29	10	1,6	5,5	33,4	52,4
			202		15,8	29,15	11	1,6	5,3	30,6	49,6
			204		15,9	29,15	10,3	1,5	5,2	31,8	49,6
	12B-1 1K2	12B-1 2K2	201	19,05	19,1	33,2	11	1,8	6,6	37,8	58,4
			202		19	33,15	12	1,8	6	35	56,8
			204		19,1	33,35	12,2	1,8	6,3	35,2	54,6
	16A-1 1K2	16A-1 2K2	202	25,4	25,5	45,6	17	3,1	8,4	55,4	81,2
	16B-1 1K2	16B-1 2K2	201	25,4	25,4	45,6	18	3	9	56,8	82,6
			202		25,5	45,6	17	3,1	8,4	57,8	83,6
20B-1 1K2	20B-1 2K2	201	31,75	31,65	56,15	19,8	3,5	10	68,6	95	

Dimensions may be adjusted as agreed by the customer.  
Размеры по согласованию с заказчиком.

### K1

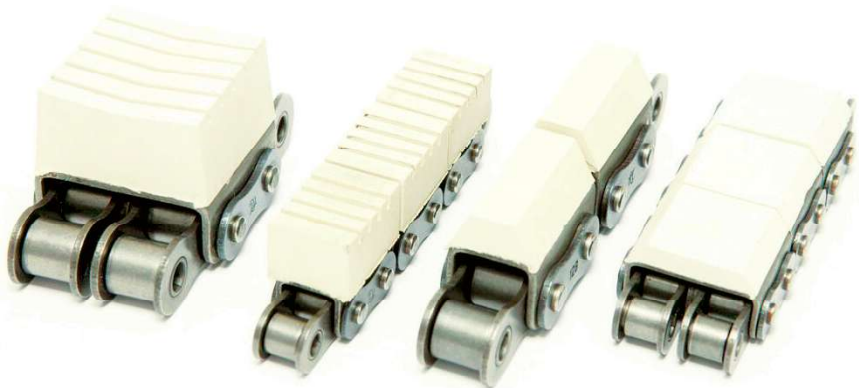


### K2



# ROLLER CHAINS WITH MOLDED RUBBER PROFILE

РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С РЕЗИНОВЫМ ПРОФИЛЕМ

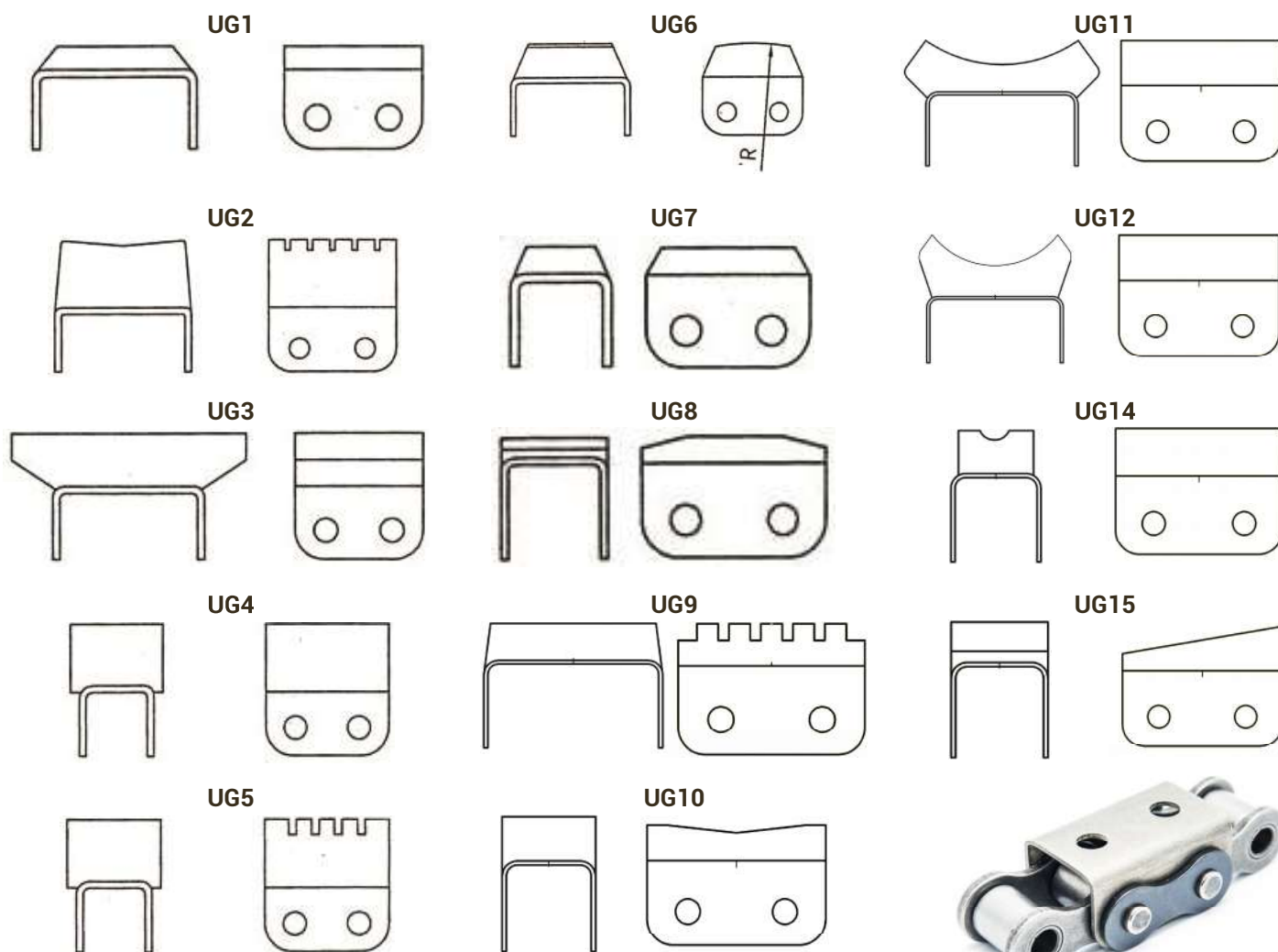


Roller chains with U-shaped brackets - with or without molded rubber strip - are available of different variations. Dimensions may be adjusted as agreed by the customer.

Роликовые цепи с U-образным профилем - с или без резинового профиля - предлагаются в разных исполнениях. Размеры по согласованию с заказчиком.

Properties Свойства	Colour Цвет	Shore hardness Твердость по Шору А	Temperature range Диапазон рабочих температур °C	Resistance to Стойкость к					
				Wear Износ	Scratch Истирание	Ageing Старение	Petrol Бензин	Oil and grease Масла и жиры	Hot water and steam Горячая вода и пары
Styrol Butadien Rubber Бутадиен-стирольный каучук	Ivory, Light grey Слоновая кость, светло-серый	70 +/-	-50 / + 90	+++	++	++	++	++++	++

++++ excellent великолепная  
 +++ high высокая  
 ++ good хорошая  
 + low низкая  
 0 unsuitable недостаточная



# ROLLER CHAINS WITH MOLDED RUBBER PROFILE

## РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С РЕЗИНОВЫМ ПРОФИЛЕМ

Chain No. № цепи	p	t	l	L	h	H	a	b	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
08B-1 UG1	12,7	1,3	11,5	14,5	8,3	12,3	19,5	24,32	18 200
08B-2 UG1	12,7	1,3	20	28,4	8,3	12,3	33,5	24,32	32 000
10B-1 UG1	15,875	1,3	11	16,4	10,5	13	21,9	30	23 000
10B-2 UG1	15,875	1,3	29	33	10,5	13	38,9	30	45 400
12B-1 UG1	19,05	1,8	10	19	13	21	25,9	35,6	28 900
12B-2 UG1	19,05	1,8	31	39	12	19,5	45,4	37	57 800
12A-1 UG1	19,05	1,8	19	21,5	13,9	17,9	29,1	35	31 800
16B-1 UG1	25,4	1,8	24,8	30	15,4	21,4	39,3	48	60 000
16B-2 UG1	25,4	1,8	56,8	62	15,4	21,4	70,8	48	106 000
16A-1 UG1	25,4	1,8	21,5	26,7	16,4	22,4	36,1	48	55 600
16A-2 UG1	25,4	1,8	51,3	56,5	16,4	22,4	65,4	48	112 000
20B-1 UG1	31,75	2,4	30	34,8	19	27	46,2	56,15	95 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	k	L	h	h <sub>1</sub>	H	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
08B-2 UG21	12,7	1,3	1	28,4	8,3	4,5	16	35,1	24,32	32 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	L <sub>1</sub>	L	h	h <sub>1</sub>	H	a	b	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
08B-2 UG3	12,7	1,3	44	28,4	8,3	5	18,3	33,5	24,32	32 000
10B-2 UG3	15,88	1,3	44	33	10,5	2,5	18,3	38,9	30	45 400

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	L <sub>1</sub>	L	h	H	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
08B-1 UG4	12,7	1,3	18	14,5	8,3	20,3	19,5	24,32	18 200
08B-1 UG42	12,7	1,3	18	14,5	8,3	13,3	19,5	24,32	18 200

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	L <sub>1</sub>	L	h	H	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
12B-1 UG4	19,05	1,8	18	19,4	13	21	25,9	35,6	28 900
12B-1 UG41	19,05	1,8	18	19,4	13	25	25,9	35,6	28 900

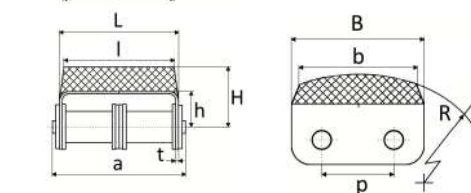
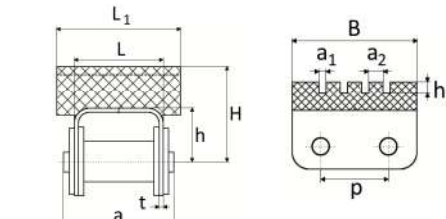
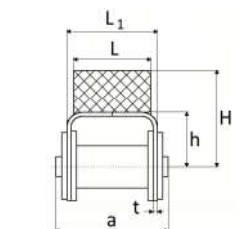
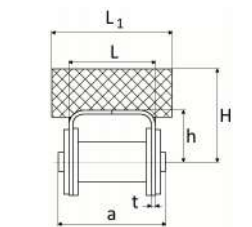
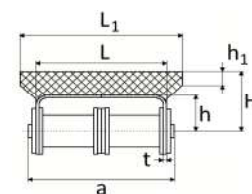
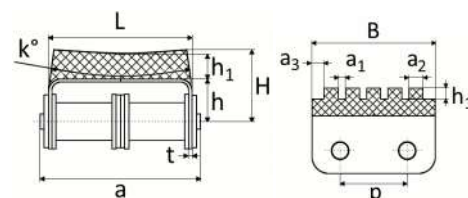
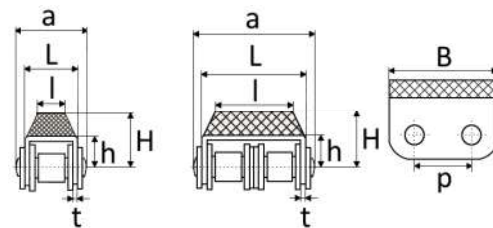
F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	L <sub>1</sub>	L	h	H	h <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
08B-1 UG5	12,7	1,3	18	14,5	8,3	20,3	3	1,5	3	19,5	24,32	18 200
08B-1 UG53	12,7	1,3	18	14,5	8,3	14,3	3	1,5	3	19,5	24,32	18 200

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	l	L	h	H	a	B	b	R	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
08B-2 UG6	12,7	1,3	20	28,4	8,3	16,3	33,5	24,32	18	55	32 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка



# ROLLER CHAINS WITH MOLDED RUBBER PROFILE

## РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С РЕЗИНОВЫМ ПРОФИЛЕМ

Chain No. № цепи	p	t	k	l	L	h	H	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
08B-1 UG7	12,7	1,3	30	9,88	14,5	8,3	12,3	19,5	24,32	18 200
08B-2 UG7	12,7	1,3	45	20	28,4	8,3	12,3	33,5	24,32	32 000
08B-2 UG71	12,7	1,3	30	12,7	28,4	8,3	23,3	33,5	24,32	32 000
12B-1 UG7	19,05	1,8	25	14	19,6	13	18	25,9	35,6	28 900
16B-1 UG7	25,4	1,8	30	24,8	30	15,4	21,4	38,7	48	60 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	L	h	H	c	c <sub>1</sub>	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
08B-1 UG8	12,7	1,3	14,5	8,3	12,3	2	5	19,5	24,32	18 200
16B-1 UG8	25,4	1,8	30	15,4	21,4	2,9	11,5	39,3	48	60 000
16B-2 UG8	25,4	1,8	62	15,4	21,4	2,9	11,5	71,4	48	106 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	k	L	h	h <sub>1</sub>	H	a	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	a <sub>3</sub>	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
12B-2 UG9	19,05	1,8	5	39	12	3	28	45,4	1,5	5	3	37	57 800

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	L	h	H	h <sub>1</sub>	a <sub>1</sub>	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
16B-1 UG10	25,4	1,8	30	15,4	25,4	3	4	39,3	48	60 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	H	R	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
08B-2 UG11	12,7	1,3	28,4	39	35	8,3	8	20,8	36	33,5	24,32	31 800

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	k	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	H	R	R <sub>1</sub>	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
08B-2 UG12	12,7	1,3	60	28,4	44	41,5	8,3	8	26,3	27	5	33,5	24,32	31 800

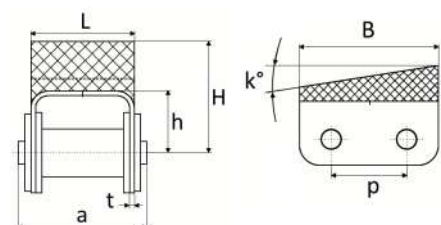
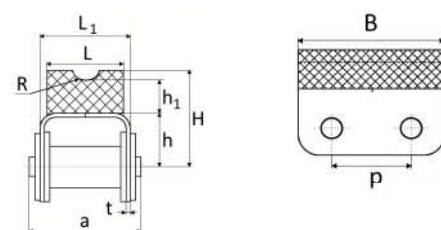
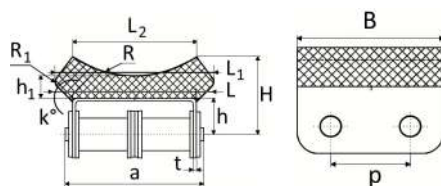
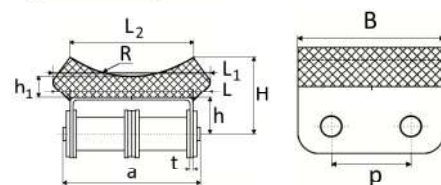
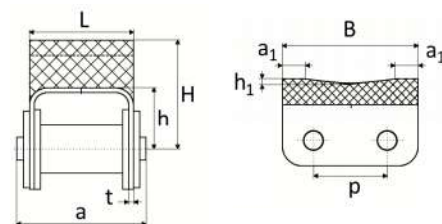
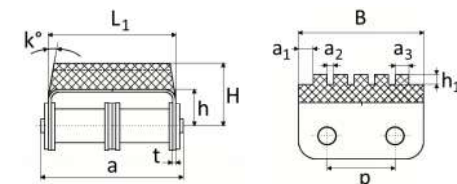
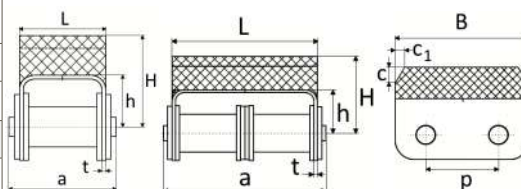
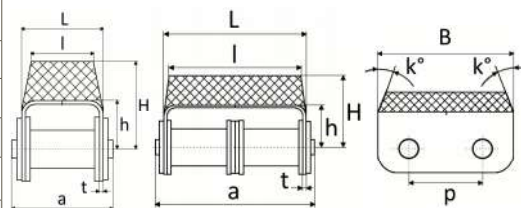
F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	R	L <sub>1</sub>	L	h	h <sub>1</sub>	H	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
12B-1 UG14	19,05	1,8	3,6	18,4	19,4	13	2,6	23	25,9	35,6	28 900
12B-1 UG141	19,05	1,8	4,76	18,4	19,4	13	3,7	23	25,9	35,6	28 900

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

Chain No. № цепи	p	t	k	L	h	H	a	B	F <sub>B</sub>
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
16B-1 UG15	25,4	1,8	15	30	15,4	32,9	39,3	48	60 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

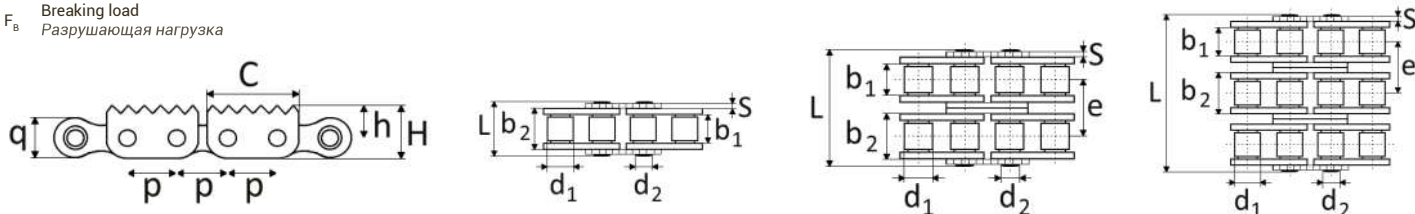


# ROLLER CHAINS WITH TOOTHED PLATES

## РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С ЗУБЧАТЫМИ ПЛАСТИНАМИ

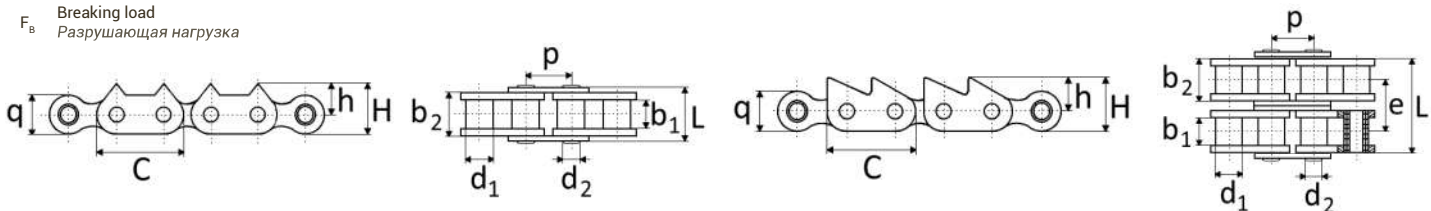
Chain No. № цепи	p	b <sub>1 min</sub>	b <sub>2 max</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1 max</sub>	L <sub>max</sub>	q <sub>max</sub>	e	h	H	C	S	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
16B-1 2M3	25,4	17,02	25,45	8,28	15,88	35	20,3	-	14,4	26,5	46	3,1	60 000
16B-2 2M3	25,4	17,02	25,45	8,28	15,88	67,3	20,3	31,88	14,4	26,5	46	3,1	106 000
16B-3 2M3	25,4	17,02	25,45	8,28	15,88	99	20,3	31,88	14,4	26,5	46	3,1	160 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка



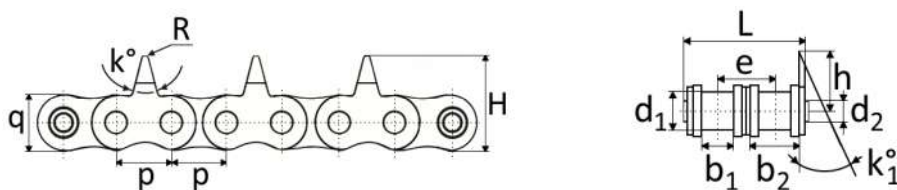
Chain No. № цепи	p	C	b <sub>1 min</sub>	b <sub>2 max</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1 max</sub>	L <sub>max</sub>	q <sub>max</sub>	e	h	H	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
20B-1 2Ma3.101 2T	31,75	57,75	19,56	29,01	10,19	19,05	40,4	26	-	19,9	33	95 000
16B-2 2Ma8.001GL 2T	25,4	47	17,02	25,45	8,28	15,88	66,7	20,3	31,88	18,5	28,65	106 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка



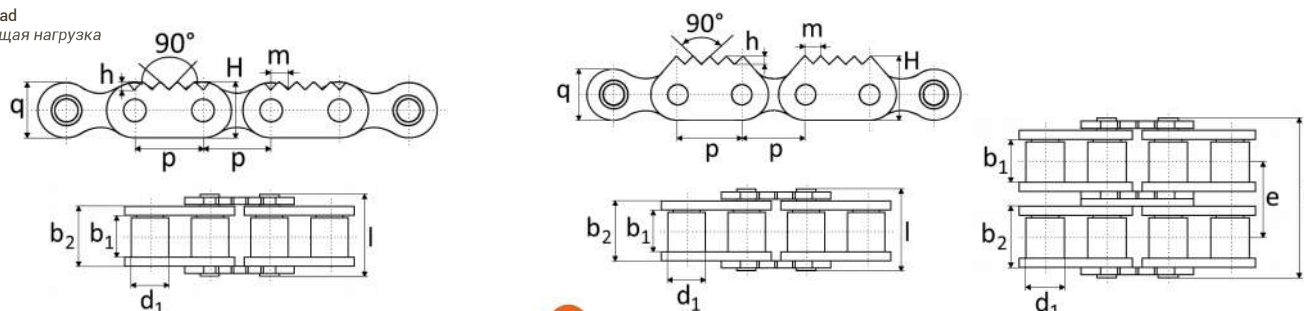
Chain No. № цепи	p	b <sub>1 min</sub>	b <sub>2 max</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>max</sub>	q	e	k	k <sub>1</sub>	R	h	H	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	deg	deg	mm	mm	mm	N min.
08B-2 1Ma5.101 2T	12,7	7,75	11,3	4,45	8,51	31	11,8	13,92	30	15	0,5	14,6	20,5	31 800
10B-2 1Ma5.101 2T	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	35,8	14,73	16,59	36	15	--	18,6	25,96	45 400

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка



Chain No. № цепи	p	q	d <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h	H	m	e	l <sub>max</sub>	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
16B-1 2Ma3.104GL 2T.00.00	25,4	20,3	15,88	17,02	25,45	2,5	20,3	6,35	-	35	60 000
16B-1 2Ma3.105GL 2T.00.00	25,4	20,3	15,88	17,02	25,45	3	25,3	6,6	-	35	60 000
16B-2 2Ma3.105GL 1Mz3.105GL 2T.00.00	25,4	20,3	15,88	17,02	25,45	3	25,3	6,6	31,88	67,3	106 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

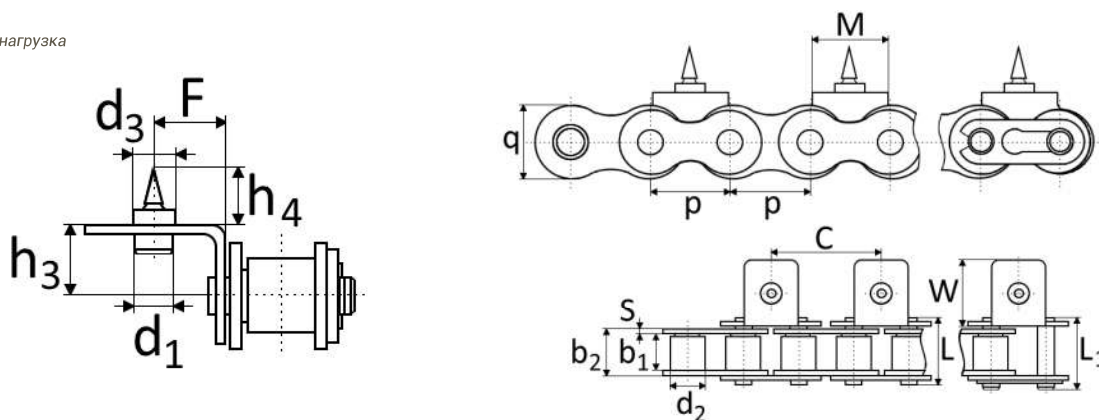


# AGRICULTURAL CHAINS

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЦЕПИ

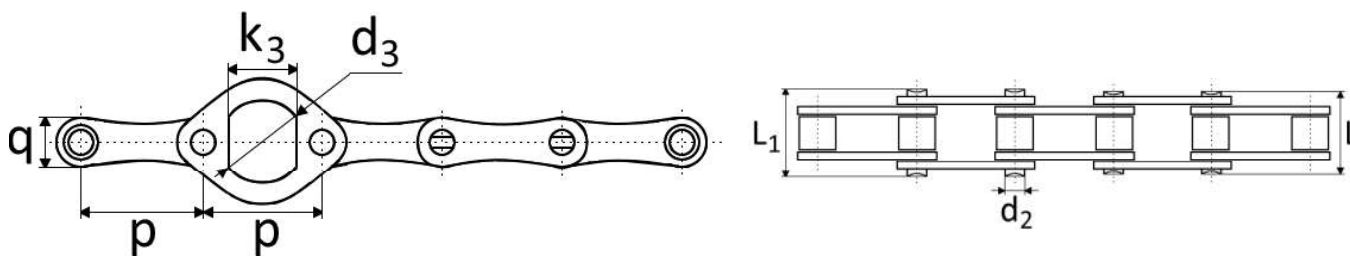
Chain No. № цепи	p	q	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	S <sub>max</sub>	C	L	L <sub>1</sub>	W	M	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	F	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
10B-1 1AKa1.102/43 2T.00.00	15,875	14,73	5,5	10,16	6	9,65	13,28	1,5	31,75	18,8	20,1	19,55	15,15	10	7,8	9,9	23 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка



Chain No. № цепи	ISO	p	k <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	L	L <sub>1</sub>	q	F <sub>B</sub>
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
216B.00.00	216 B	50,800	28,3	8,28	35,3	35	40,00	21,08	60 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка



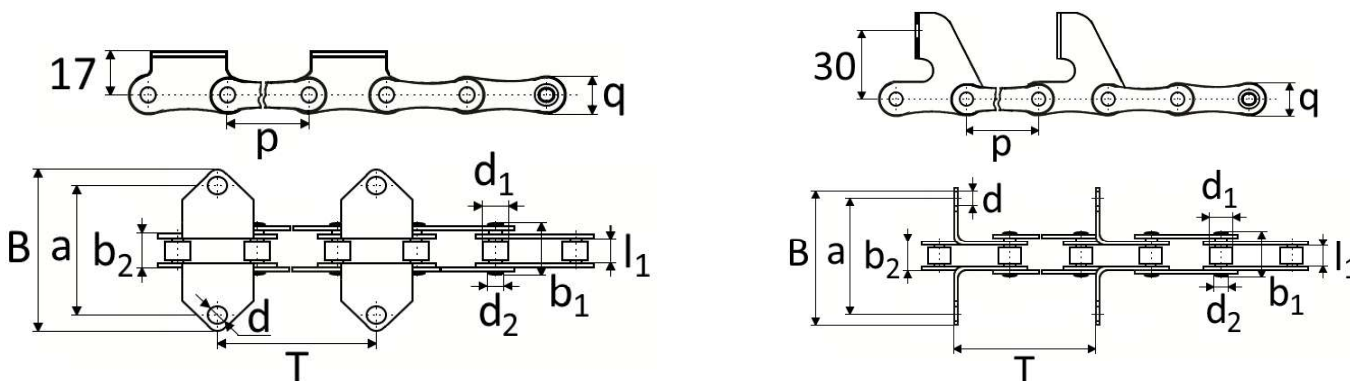
# LONG LINK CONVEYOR CHAINS

## ДЛИННОЗВЕННЫЕ ТРАНСПОРТЁРНЫЕ ЦЕПИ

GOST 4267-78

Chain No. № цепи	GOST No. ГОСТ №	p	b <sub>1min</sub>	b <sub>2max</sub>	B <sub>max</sub>	a	d	d <sub>2min</sub>	d <sub>1max</sub>	l <sub>1max</sub>	q <sub>max</sub>	T	F <sub>B</sub>
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		N min.
1115	ТРД-31,75-2300-1-2-6	31,75	9,65	13,95	72	52	6,6	5,08	10,16	20	13,6	2T; 4T; 6T; 8T; 10T; ...	23 000
1092	ТРД-31,75-2300-2-2-6	31,75	9,65	13,95	72	52	6,6	5,08	10,16	20	13,6	2T; 4T; 6T; 8T; 10T; ...	23 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка



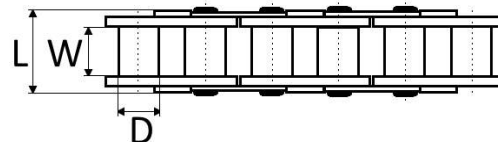
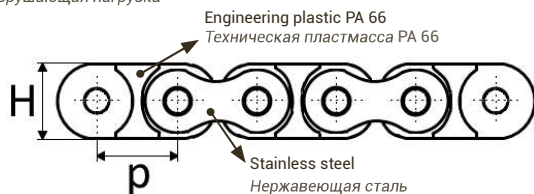


# ROLLER CHAINS WITH PLASTIC INNER BLOCKS

## РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С ВНУТРЕННИМИ ПЛАСТМАССОВЫМИ БЛОКАМИ

Chain No. № цепи	p	D	W	L	H	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
RF 06B-1 PL	9,525	6,35	5,72	19	8,26	
RF 08B-1 PL	12,70	8,51	7,75	24	11,81	
RF 10B-1 PL	15,875	10,16	9,65	27	14,73	
RF 12B-1 PL	19,05	11,6	14	26	18,2	3 500

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка



Speed  
Скорость max. 1 m/s

Pressure  
Давление max. 8 N/mm<sup>2</sup>

Temperature range  
Диапазон рабочих температур -40 / + 80 °C



### ECOLOGICAL COMPATIBILITY

- Lube Free
- Maintenance free
- Highly cleanable
- Clean operation avoids product contamination
- Sterile or hygienic environments
- Good electrical insulating properties

### LOW NOISE

- 50% lighter than steel chains

### COST COMPETITIVE

- Long lasting
- Lower cost of operation vs. stainless steel chain
- Low load applications
- Additional attachments are available upon request

### FIELDS OF APPLICATION

- Food industry
- Packaging industry
- Pharmaceutical industry
- Electronics industry
- Paper and cardboard industry
- Medical industry



### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Бессмазочные
- Не нуждаются в обслуживании
- Высокая степень очистки
- Чистота при эксплуатации сокращается риск загрязнения продукции
- Для среды с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями
- Хорошие электроизоляционные качества

### НИЗКОШУМНЫЕ

- На 50% легче стальной цепи

### ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- Длительный срок службы
- Сокращение расходов на обслуживание по сравнению со стальными цепями
- Применение на оборудовании с низким тяговым усилием
- Дополнительные насадки изготавливаются на заказ

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

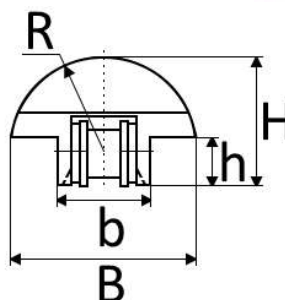
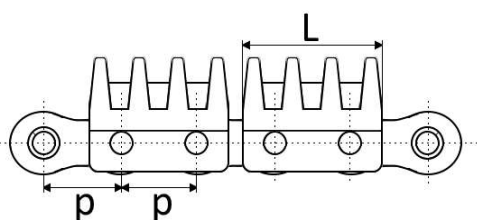
- Пищевая промышленность
- Упаковочная промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Электронная промышленность
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Медицинская промышленность

# ROLLER CHAINS WITH PLASTIC CLIPS

## РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С ПЛАСТМАССОВЫМИ КЛИПСАМИ

Chain No. № цепи	p	L	b	B	h	H	R	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
415 PL1	12,7	23	13,5	27,2	7	19	13,7	10 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка



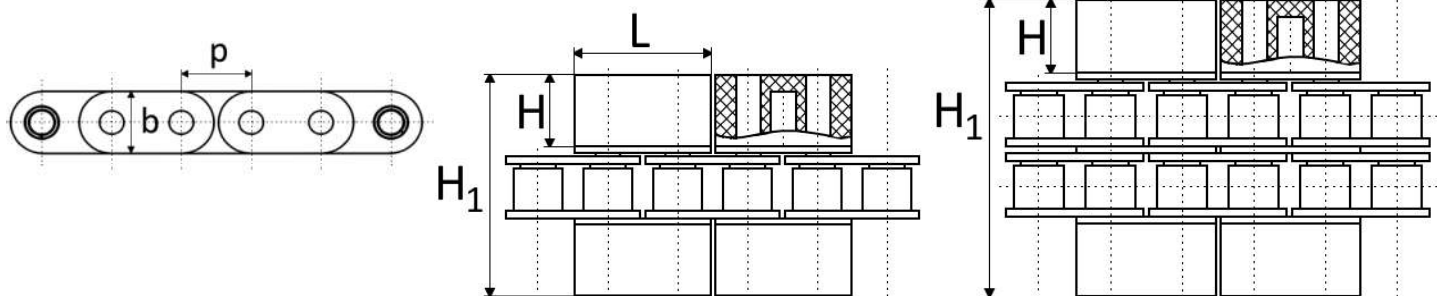
# ROLLER CHAINS WITH PLASTIC ATTACHMENTS

## РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С ПЛАСТМАССОВЫМИ НАСАДКАМИ

Chain No. № цепи	p	b	L	H	H <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	mm	N min.
06B-1 GL 2PL1 110EZ 1T	9,525	8,2	17,72	11,4	34,3	9 000
06B-1 GL 2PL101 141EZ 1T	9,525	8,2	17,72	14,3	40	9 000
06B-2 GL 2PL1 112EZ 1T	9,525	8,2	17,72	11,4	44,7	16 900
06B-2 GL 2PL101 143EZ 1T	9,525	8,2	17,72	14,3	50,2	16 900
08B-1 GL PL1 125EZ 1T	12,7	11,8	24,5	12,7	40	18 200
08B-1 GL PL102 95EZ 1T	12,7	11,8	24,5	9,7	34	18 200
08B-1 GL PL103 175EZ 1T	12,7	11,8	24,5	17,7	50	18 200



F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка

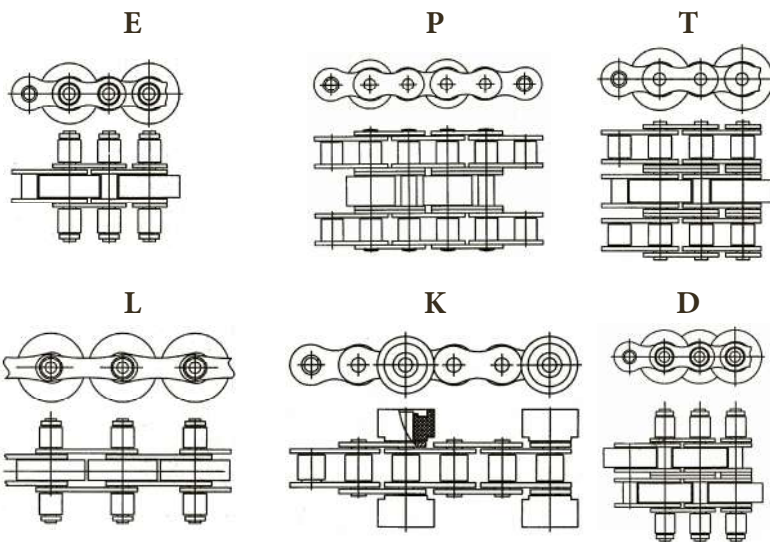
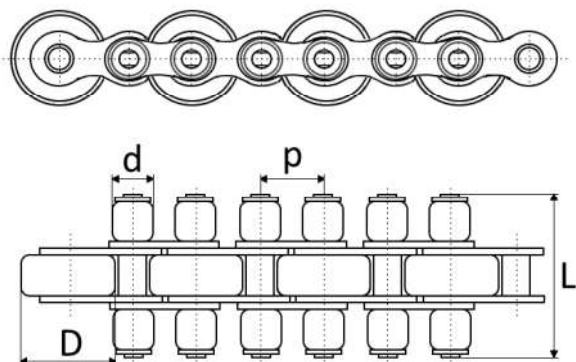


# ACCUMULATION CHAINS

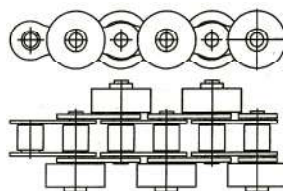
## АККУМУЛЯТОРНЫЕ ЦЕПИ

Chain No. Ketten-Nr.	p	d	D	L	F <sub>B</sub>
	mm	mm	mm	mm	N min.
SFE1 12B-1	19,05	12,07	24	48	28 900
SFE2 12B-1	19,05	12,07	26	48	28 900
SFE3 12B-1	19,05	12,07	28	48	28 900
SFE4 12B-1	19,05	12,07	24	40	28 900
SFE5 12B-1	19,05	12,07	26	43	28 900
SFE7 12B-1	19,05	12,07	28	40	28 900
SFE8 12B-1	19,05	12,07	28	43	28 900
SFE1 16B-1	25,4	15,88	38,5	65	60 000

F<sub>B</sub> Breaking load  
Разрушающая нагрузка



SFE 101



Dimensions may be adjusted as agreed by the customer.  
Размеры по согласованию с заказчиком.