

Общество с ограниченной ответственностью «Промко-Ек»

ОКП 31 4831

Группа Г 15

Согласовано:

Директор

Утверждаю

Директор

ООО «Промко-Ек»

_____ А.И. Кузнецов

ЦЕПИ КРУГЛОЗВЕННЫЕ

Технические условия

ТУ 3148-002-63361822-2011

Срок действия с 15.12.2011

Разработчик

_____ П.В. Делидов

г. Екатеринбург

2011

Таблица 1. Характеристики цепей круглозвенных без распорок для тип 1; 2 (только для вида А2); 3; 4

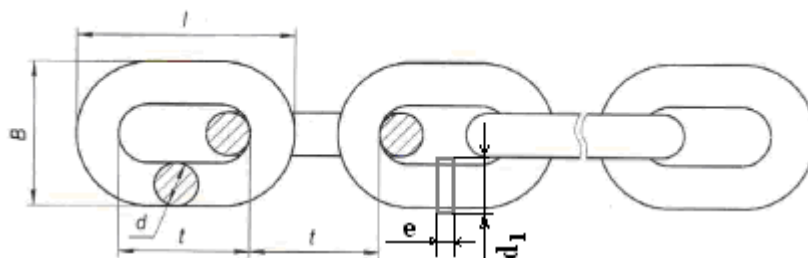
Тип цепи	Калибр d, мм		длина звена L, мм	Шаг цепи t, мм.		ширина звена b, мм не более	класс прочности 1		класс прочности 2		класс прочности 8		Теор. масса m, кг
	ном.	пред. откл.		ном.	пред. откл.		проб. нагрузка F _n , кН	проб. нагрузка F _n , кН	разр. Нагрузка F _r , кН	проб. нагрузка F _n , кН	разр. Нагрузка F _r , кН		
Тип 1, тип 2 только для А2	6	±0,2	31	19	±1,0	21,6	-	8,0	16	25,0	40,0	0,75	
	6		36	24	±1,0	21,6	-	8,0	16	-	-	0,7	
	7	±0,3	36	22	±1,4	24,9	-	10,0	20,0	40,0	60,0	1,0	
	8		39	23		±1,5	28,0	-	14,5	29,0	50,0	80,0	1,35
	8		40	24	28,0		-	14,0	28,0	50,0	80,0	1,35	
	8	±0,5	50	34	±1,8	30,0	-	14,0	28,0	-	-	1,3	
	9		45	27		32	-	17,5	35,0	60,0	100,0	1,8	
	10	±1,0	51	31,2		34	-	22,0	44,0	-	-	2,2	
	11	±0,5	53	31		36	-	25,0	50,0	90,0	150,0	2,7	
	11	±0,8	33	33		±2,0	37	-	25,0	50,0	90,0	150,0	2,65
	12,5		63	38	±2,5	43	-	28,0	56,0	120,0	190,0	3,45	
	13		62	36	±2,5	44	-	36,0	72,0	130,0	195,0	3,8	
	16		76	44	±3,2	54	-	56,0	112,0	200,0	320,0	5,8	
	16		80	48	±3,2	57	-	54,0	108,0	-	-	5,65	
	17,5		85	50	±3,6	58	-	58,0	116,0	240,0	390,0	7,3	
	18		86	50	±3,6	58	-	62,0	120,0	-	-	7,3	
	18	100	64	±3,8	64	-	-	-	260,0	320,0	6,6		
	19	±1,2	95	57	±3,9	65	-	70,0	130,0	280,0	450,0	7,95	
	22		110	66	±4,5	81	-	95,0	180,0	375,0	530,0	11,3	
	24		134	86	±4,6	95	-	-	-	460,0	570,0	11,3	
26	130		78	±4,6	96	-	130,0	250,0	500,0	800,0	15,7		
28	±1,6	140	84	±5,5	96	-	150,0	290,0	600,0	990,0	18,0		
32	±2,2	160	96	±6,5	104	-	195,0	380,0	820,0	1200,0	23,2		
34	±2,4	170	102	±6,7	112	-	220,0	420,0	890,0	1400,0	26,3		
38	±2,6	190	114	±7,5	135	-	270,0	540,0	1100,0	1790,0	32,5		
Тип 3	6	±0,2	54	42	±1,3	40	-	5,0	10,0	-	-	0,86	
	11	±0,5	64	42	±2,3	44	-	23,0	46,0	-	-	2,5	
	14	±0,8	108	80	±3,0	50	-	35,0	70,0	117,0	196,0	3,4	
	16		112	80	±3,3	57	-	50,0	100,0	257,0	375,0	4,7	
	19	140	102	±4,0	61	-	68,0	136,0	179,0	358,0	6,4		
	19	±1,0	154	116	±4,0	63	-	68,0	136,0	179,0	358,0	6,1	
	20	±1,2	120	80	±4,2		-	75,0	150,0	-	-	7,7	
	22		160	116	±4,5	81	-	92,0	183,0	-	-	8,6	
22	180		136	±4,5	82	-	92,0	183,0	-	-	8,3		
Тип 4	5	±0,2		35	±	20	3,0	-	-	-	-	0,43	
	6	±0,2		36	±	23	5,0	-	-	-	-	0,66	
	7	±0,3		35	±	27	7,5	-	-	-	-	0,75	
	7		42	±	27	7,5	-	-	-	-	-	0,85	
	8		42	±	30	13,0	-	-	-	-	-	1,2	
	9	±0,5		45	±	32	16,0	-	-	-	-	1,5	

Ид. № подл. Подп. и дата
 Взам. инв. № Инв. № докл. Подп. и дата

Таблица 2. Характеристики цепей круглозвенных без распорок для тип 2 вид А1 (калиброванные)

Тип цепи	Калибр d, мм		длина звена L, мм.	Шаг цепи t, мм.		ширина звена b, мм не более		класс прочности 2		класс прочности 8		Теор. масса m, кг
	ном.	пред. откл.		ном.	пред. откл.	ном.	пред. откл.	проб. нагрузка F _n , кН	разр. Нагрузка F _r , кН	проб. нагрузка F _n , кН	разр. Нагрузка F _r , кН	
Тип 1, тип 2 только для А1	6	±0,2	31	19	±0,57	21,6	±1,29	8,0	16	25,0	40,0	0,75
	8	±0,4	39	23	0,69	28,0	±1,68	14,0	28,0	50,0	80,0	1,35
	8		40	24	0,72	28,0	±1,68	14,0	28,0	50,0	80,0	1,35
	9		45	27	0,81	32	±1,92	17,5	35,0	60,0	100,0	1,8
	11	±0,6	53	31	±0,93	36	±2,16	25,0	50,0	90,0	150,0	2,7
	13		62	36	±1,08	44	±	36,0	72,0	130,0	195,0	3,8
	16		76	44	±1,32	54	±	56,0	112,0	200,0	320,0	5,8
	16		77	45	±1,34	58	±	62,0	120,0	-	-	7,3
	18	±1,0	100	64	±1,92	64	±	-	-	260,0	320,0	6,6
	24		134	86	±2,58	95	±	-	-	460,0	570,0	11,3
34	170		102	±3,06	112	±	220,0	420,0	890,0	1400,0	26,3	
Тип 3	19	±1,0	140	102	±4,0	61	±	-	-	-	-	6,4
	19		154	116	±4,0	63	±	-	-	-	-	6,1
	20		120	80	±4,2		±	-	-	-	-	
	22		160	116	±4,5	81	±	-	-	-	-	8,6
	22		180	136	±4,5	82	±	-	-	-	-	8,3

Чертеж №1. Форма и размеры звена цепей без распорок



- l* - наружная длина звена;
- B* - наружная ширина звена;
- t* - шаг звена;
- d* - калибр (номинальный диаметр материала)
- d₁** - диаметр в месте сварки
- e** - высота сварного шва