

30441-97
(3076-84)

(8)

,

1 - () -

2 (11 25 1997 .) ,
:

3 3076—84 «
(8), . .»

4 9 1999 . 397- 30441—97 (
3076—84) 1 2000 .

5

6 . 2005 .

© , 2000
© , 2005

, -

(8)

Short link chain for lifting purposes, non-calibrated, grade T(8).
Specifications

2000—07—01

1

(8),
5 45
(8)

2

9.014—78
2590—88
2771—81
5639—82
14192—96
15150—69
21650—76
24597—81
25996—97 (610—90)
28840—90

30441-97

3

3.1

3.2

4

4.1

d_n

2771

1,

2590,

1 —

(8) (

1 2)

4	$(d-d_n)$				/		()	
		$(d_w-d)^1$	$3(d_w-d)^2$	$(G-d)^3$	5 4,	4,75 4,	$W_{\max}^{3,5 d_{tv}}$	$W_u^{1,25 4,}$
5,0	+0,10	0,50	1,00	1,75	25	24	18	6,3
	-0,30							
6,3	+0,13	0,63	1,26	2,20	32	30	22	7,9
	-0,38							
7	+0,14	0,71	1,42	2,50	36	34	25	8,9
	-0,43							
8,0	+0,16	0,80	1,60	2,80	40	38	28	10,0
	-0,48							
9,0	+0,18	0,90	1,80	3,15	45	43	32	11,3
	-0,54							
10,0	+0,20	1,0	2,00	3,50	50	47	35	12,5
	-0,60							
,2	+0,22	1,12	2,24	3,90	56	53	39	14,0
	-0,67							
12,5	+0,25	1,25	2,50	4,40	63	59	44	15,7
	-0,75							
14,0	+0,28	1,40	2,80	4,90	70	66	49	18,0
	-0,84							
16,0	+0,32	1,60	3,20	5,60	80	76	56	20,0
	-0,96							
18,0	$\pm 0,90$	1,80	3,60	6,30	90	85	63	23,0
20,0	$\pm 1,00$	2,00	4,00	7,00	100	95	70	25,0
22,4	$\pm 1,10$	2,24	4,48	7,85	112	105	78	28,0
25,0	$\pm 1,25$	2,50	5,00	8,75	125	119	88	32,0
28,0	$\pm 1,40$	2,80	5,60	9,80	140	133	98	36,0
32,0	$\pm 1,60$	3,20	6,40	11,20	160	152	112	40,0
36,0	$\pm 1,80$	3,60	7,20	12,60	180	171	126	45,0
40,0	$\pm 2,00$	4,00	8,00	14,00	200	190	140	50,0
45,0	$\pm 2,25$	4,50	9,00	15,75	225	214	158	57,0

4.2

4.2.1

()

:

$$d_n^* \leq 18 \quad d - d_n^i = \pm 2\% d$$

$$d_n > 18 \quad d - d_n = +5\% d$$

4.2.2

d_w (1 1)
 :
 10 % d — 1;
 20 % d , 20 % d -
 — 20 % d 2; d_w , 35 % d
 G — 3.
 —
 1,2,3 , ()

4.2.3

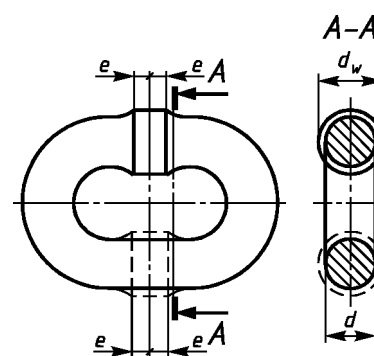
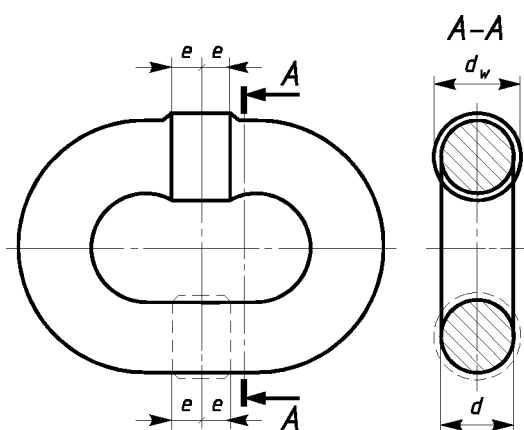
$$< 0,6 d_n$$

4.3

1 (2).

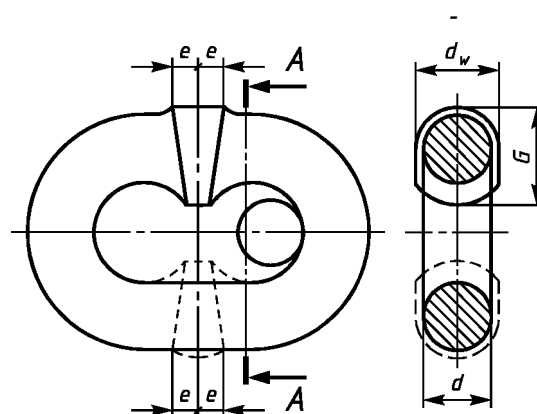
1

2



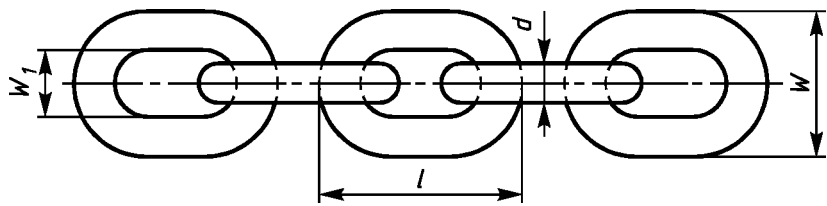
3

d_n — ()
 d — ()
);
 d_w — 1 2
 3, G — 3,
 ;
 — ;



1

3



l — ($4,75 d_n$, $5 (1_{n,})'$,
 W — ($3,5 d_n$,) ;
 W_1 — ($1,25 d_n$,)
 2 —

5

- 5.1
- 5.2
- 5.2.1
- 5.2.1.1
- 5.2.1.2
- 5.2.1.3
- 5.2.1.4
- 5.2.1.5
- 5.2.1.6

$2 F_{m_{min}}$ d^{\wedge}	800
$2 F_e$ d_{\setminus}	400

2

$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)$	50 17 200
1	
2	3

5.2.1.7

5.2.2

400°

5.2.3

60 %

3

5.2.4

3

(5.2.3)

5.2.5

5.2.6

3.

3—

d_n				
5,0	15,8	31,6	0,80	19
6,3	25,0	50,0	1,25	30
7	31,7	63,4	1,60	38
8,0	40,3	80,6	2,00	48
9,0	51,0	102,0	2,50	61
10,0	63,0	126,0	3,20	76
12,5	79,0	158,0	4,00	94
14,0	99,0	198,0	5,00	119
16,0	124,0	248,0	6,30	149
18,0	161,0	322,0	8,00	193
20,0	204,0	408,0	10,00	245
22,4	252,0	504,0	12,50	302
25,0	316,0	632,0	16,00	379
	393,0	786,0	20,00	472

$d_{n'}$				
28,0	493,0	986,0	25,00	592
32,0	644,0	1288,0	32,00	773
36,0	815,0	1630,0	40,00	978
40,0	1006,0	2012,0	50,00	1207
45,0	1273,0	2546,0	63,00	1528

5.3

5.3.1

« » «8».

5.3.2

25996.

5.3.3

5.4

25996.

6

6.1

6.2

200

()

(8)

(8)

(1)
. 1

(8)

.1.

.1—

(. 1 2)

4	$(d-d_n)$				/		()	
		1 (4-4)	2 $3(d_w-d)$	3 $(G-d)$	5 $d_{n'}$	4,75 d_m	$\pi_{\max} W_{3,5 d_v}$	$W_u 1,25 d_{n'}$
6,0	+0,12 -0,36	0,60	1,20	2,10	30	28	21	7,5
7,0	+0,14 -0,42	0,70	1,40	2,45	35	33	25	8,8
8,7	+0,17 -0,52	0,87	1,74	3,05	44	41	30	10,9

. 1

4	$(d-d_n)$, d_n			/ d_n		(d_n)	
		1 (d_w-d)	2 3 (d_w-d)	3 $(G-d)$	5 d_n	4,75 d_m	$W_{3,5} d$	$W_{1,25} d_{n,}$
9,5	+0,19 -0,57	0,95	1,90	3,35	48	45	33	11,9
10,3	+0,21 -0,62	1,03	2,06	3,60	52	49	36	12,9
11,0	+0,22 -0,66	1,10	2,20	3,85	55	52	39	13,8
12,0	+0,24 -0,72	1,20	2,40	4,20	60	57	42	15,0
13,0	+0,26 -0,78	1,30	2,60	4,55	65	62	46	16,3
13,5	+0,27 -0,81	1,35	2,70	4,75	68	64	47	17,0
16,7	+0,33 -1,00	1,67	3,34	5,85	84	79	58	21,0
19,0	$\pm 0,95$	1,90	3,80	6,65	95	90	67	24,0
20,6	$\pm 1,00$	2,06	4,12	7,20	103	98	72	26,0
22,0	$\pm 1,10$	2,20	4,40	7,70	110	104	77	28,0
26,0	$\pm 1,30$	2,60	5,20	9,10	130	123	91	33,0
30,0	$\pm 1,50$	3,00	6,00	10,50	150	142	105	38,0
35,0	$\pm 1,75$	3,50	7,00	12,25	175	166	123	44,0

. 2

. 2.

. 2

d_n	, d_n	, d_n	, d_n	, d_n
6,0	22,7	45,4	1	27
7,0	30,8	61,6	1,5	37
8,7	47,6	95,2	2,4	57
9,5	57,0	114,0	2,8	68
10,3	67,0	134,0	3,3	80
11,0	77,0	154,0	3,8	92
12,0	91,0	182,0	4,6	109
13,0	107,0	214,0	5,4	128
13,5	115,0	230,0	5,8	138
16,7	176,0	352,0	8,9	211
19,0	227,0	454,0	11,5	272
20,6	267,0	534,0	13,5	320
22,0	305,0	610,0	15,5	366
26,0	425,0	850,0	21,6	510
30,0	566,0	1132,0	28,8	679
35,0	770,0	1540,0	39,2	924

()

,

« », , -

, , , . -

6,3 , 1, (8), 25: -

6,3- 1- (8)-25 30441-97

.2

.2.1 , , , -

, , 1 .1, 2,
3 .2 ,

5.2.1.4.

.2.2

3 .2, —

.

(6)

.3.1

. . 1.1

,

.3.1.2

1

200 .

200

200

. . 1.3

,

. . 1.4

5.2.5

. . 1.5

5

10

9

10,3

19

— 7

19 — 5

. . 1.6

,

,

.3.2

:

-

,

,

.3.3

-

.3.3.1

-

:

-

;

-

;

-

—

(

),

.3.3.2

-

,

,

,

(

).

— 6.1.

.3.3.3

-

:

-

—

. . 1.4;

-

—

.3.1.5.

.3.3.4

1 4.2.

.3.3.5	—	3	.2.	—	2,
.3.4					
.3.4.1				,	,
.					-
.3.4.2			,	.3.3.1, .3.3.5,	
,		—	5.2.1.4.		
.3.4.3				,	-
(.3.3.3).				—	
.3.5				-	
.3.6					
.3.6.1					
(.2.1).					
.3.6.2			—	.3.4.2.	
.3.6.3					,
				,	,
	—				
.3.6.4				,	,
	,				
.3.6.5				,	,
.4					
5.2.5					
.4.2					
				,	,
.4.3					1,0
28840.			1,50 %		
.4.4				,	
		()			
.4.5					
	« — »				—
.5					
.5.1			9.014	-1	-2
-2					
.5.2			()		
					-
					-
		21650.		24597	
		2			
.6					
.6.1					4(2)
15150.					
.6.2					-
				—	
14192.					

14192. ,
— 14192.
.6.3 () 15150.
.7
.7.1
.7.2 —12 , 18

672.658:006.354 21.220.30 15 41 7300
:

02354 14.07.2000. 21.03.2005. . . 1,40.
- . . 1,30. 48 . 765. . 38.
, 107076 , ., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru