

1 16 « , »

2 (11 23 1997 .) , :

	« »

3 1834—80 « -
», 3077—84 « -
(8)
», 7592—83 « -
»
,
5684- 84 « (8»
22),

4 2 2001 . 108- 30188—97 1 2002 . -

5

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2
5	.....	5
6	.....	7
7	.....	8
8	.....	8
9	.....	8
10	.....	9
	.....	10
	.....	11
	.....	11
	.....	12

Calibrated lifting chains of high strength.
Specifications

2002—01—01

1

(—
) ,
.
,
.
,
(8)
800 .

2

9.014—78

5639—82

14192—96

15150—69

15841—88

15846—79

25835—83

28840—90

3

3.1

3.2

3.3

30188-97

3.4

:

,

3.5

:

,

3.6

:

,

3.7

:

,

-

3.8

:

,

-

3.9

:

3.10

:

4

4.1

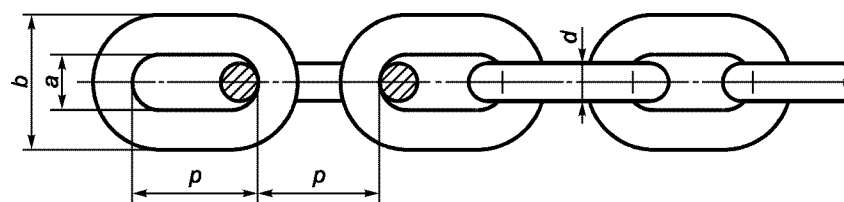
4.1.1

1 2

1.

,

-



—

; b —

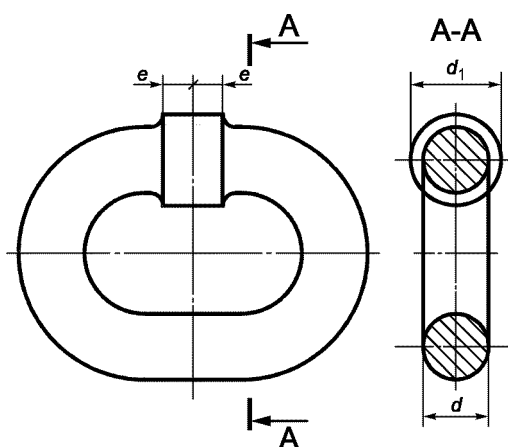
; —

; d —

1 —

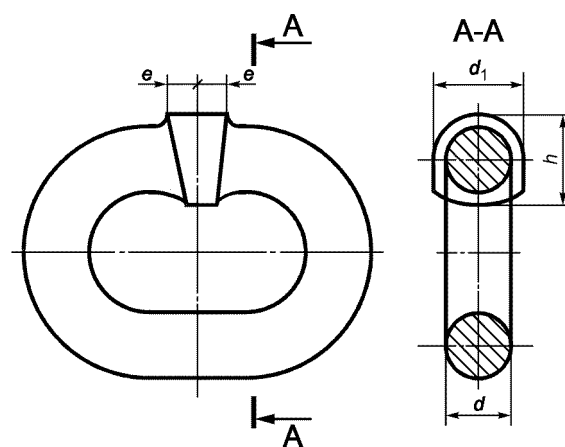
1

2



d — ; d_1 —

,



; h —

; —

2 —

2

1 —

d		$(3d)$		$b(3,25d)$, /
						1, 2, d_i-d ,	2, $A-d$,	
4	+0,08 -0,24	12	+0,23	13	+0,30	0,32	0,70	0,35
5	+0,10 -0,30	15	+0,29	17	+0,38	0,40	0,85	0,54
5,6	+0,11 -0,34	17	+0,33	19	+0,42	0,45	0,95	0,75
(6)	+0,12 -0,36	18	+0,35	20	+0,45	0,48	1,00	0,80
6,3	+0,13 -0,38	19	+0,37	21	+0,48	0,50	1,05	0,90
(7)	+0,14 -0,42	21	+0,41	23	+0,53	0,56	1,20	1,10
7,1	+0,14 -0,43	21	+0,41	23	+0,54	0,57	1,20	1,20
8	+0,16 -0,48	24	+0,46	26	+0,60	0,64	1,35	1,40
(8,7)	+0,17 -0,52	26	+0,50	29	+0,66	0,70	1,50	1,65
9	+0,18 -0,54	27	+0,52	30	+0,68	0,72	1,55	1,80
(9,5)	+0,19 -0,57	29	+0,56	31	+0,72	0,76	1,60	2,00
10	+0,20 -0,60	30	+0,58	33	+0,75	0,80	1,70	2,20
(10,3)	+0,21 -0,63	31	+0,60	34	+0,78	0,82	1,75	2,45
()	+0,22 -0,66	33	+0,64	36	+0,83	0,88	1,85	2,65
11,2	+0,22 -0,67	34	+0,66	37	+0,84	0,90	1,90	2,70
(12)	+0,24 -0,72	36	+0,69	39	+0,90	0,96	2,05	3,10
12,5	+0,25 -0,75	38	+0,73	41	+0,94	1,00	2,15	3,40
(13)	+0,26 -0,78	39	+0,75	43	+0,98	1,04	2,20	3,70
(13,5)	+0,27 -0,81	41	+0,79	44	+ 1,02	1,08	2,30	3,90
14	+0,28 -0,84	42	+0,81	46	+ 1,05	1,12	2,40	4,40
16	+0,32 -0,96	48	+0,93	52	+ 1,20	1,28	2,70	5,60
(16,7)	+0,33 -1,00	50	+0,97	55	+ 1,26	1,34	2,85	6,30
18	±0,90	54	+ 1,04	59	+ 1,35	1,44	3,05	7,20
(19)	±0,95	57	+ 1,10	62	+ 1,43	1,52	3,25	7,90
20	±1,00	60	+ 1,16	65	+ 1,50	1,60	3,40	8,60

30188-97

4.1.2

$$AL^{-\Delta+0,33} 100 \quad (1)$$

L — ;
 L — ;
 — .

3.

4.2

4.2.1

2.

2 —

(/ ²),	800
(/ ²),	480
(/ ²),	400
, %	60
, %	50
, %, , %	10

4.2.2

3.

3 —

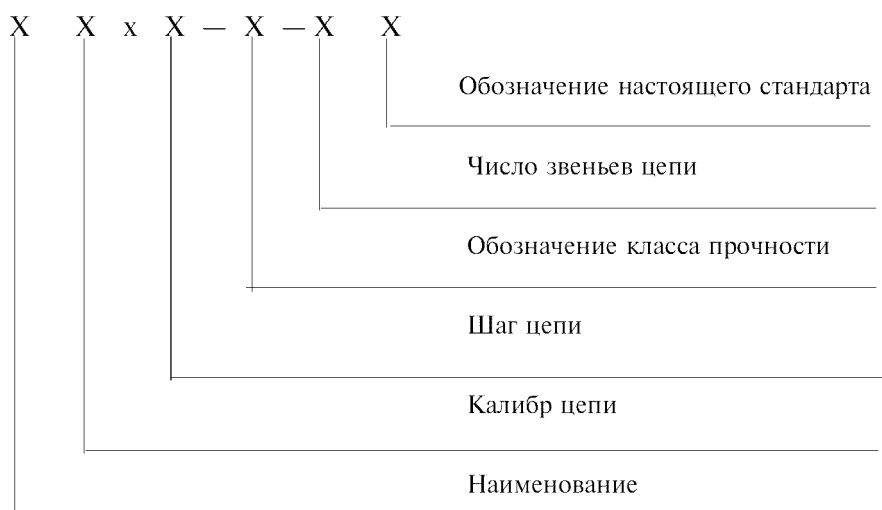
$d,$			
4	10,1	20,2	12
5	15,8	31,6	19
5,6	19,8	39,6	24
(6)	22,7	45,4	27
6,3	25,0	50,0	30
(7)	30,8	61,6	36
7,1	31,7	63,4	38
8	40,3	80,6	48
(8,7)	47,6	95,2	57
9	51,0	102,0	61
(9,5)	57,0	114,0	68
10	63,0	126,0	76
(10,3)	67,0	134,0	80
()	77,0	154,0	92
11,2	79,0	158,0	94
(12)	91,0	182,0	109
12,5	99,0	198,0	119

3

d ,			
(13)	107,0	214,0	128
(13,5)	115,0	230,0	138
14	124,0	248,0	149
16	161,0	322,0	193
(16,7)	176,0	352,0	211
18	204,0	408,0	245
(19)	227,0	454,0	272
20	252,0	504,0	302

4.3

4.3.1



4.3.2

18 , 54 , 245
 18 54- (8)-245 30188-97

5

5.1

()

5.1.1

5.1.2

5.1.3

4.1.1. d_x (1 (), 2)

< 0,6 d

1 (2)

2 —
 5.1.4

5.1.5

3.

5.1.6

4.1.1, 5.1.1—5.1.5
 d (1).

5.1.7

5.2

5.2.1

5639. 5
 0,035 %, — 0,035 %;
 0,020 %;

5.2.2

4.2.

5.3

5.3.1

4.3 (« »).

5.3.2

5.3.3

8 ((8)).

2 — 2 — 10

5.3.4

4.

5.3.5

4

5.3.6

() - 14192.

5.4

5.4.1

9.014.

5.4.2

().

8,0	2,0
8,0 » 12,5 »	3,0
» 12,5 » 20,0	4,5

5.4.3

()

4.3 (« »);

- ;
 - .
 5.4.4 ,
 15841 15846.

6

6.1

6.2

6.2.1

, ,
 , 200 .

6.2.2

4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4 (4.1.1 4.2.2)

6.2.3

:
 - , 5 (-
), —
 4.1.1;
 - (-
) —
 4.1.2;
 - , -

$d,$	
6 6 » 17 » » 17 » 20	9 7 5

5, —

5.1.6

4.2.2.

6.2.4

6.2.5

6.2.6.

() 5.3.1;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

6.3

6.3.1

6.3.2

4.1.1.

6.2.
 4.2.2

7

7.1	4.1.1	0,1
4.1.2		
7.2	4.1.1	
	4.1.1	25
1 . 1	5 %.	
7.3	4.1.2	(,)
	AL,	-
(1).	4.2.1, 4.2.2, 5.2.2	:
7.4		-
-		-
-		-
-		-
-		-
-		3
-		1, . 1;
-		« —
»,		
5.		
	(10 / 2-Λ1)	
7.5	4.3.1, 4.3.2, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.4, 5.1.5, 5.3.6, 5.4.1,	
5.4.2, 5.4.3, 5.4.4		
7.6	5.1.3	
	2 1, 5.1.3.	
7.7	5.1.6	
7.8	5.1.7, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5	
7.9	5.2.1	
	5.2.1.	
		-
		-
		-

8

8.1	—	7 (1) 15150
8.2	— 15150,	3 ().

9

9.1	—	-
		-
		-

	25835		
، ، .	1 ,2 ،		
()	4		
	5		
	6		

— 12

()

,

—

d						/ ,
				,	,	
4	+0,2	12	+0,15 -0,10	5,0	13,7	0,35
5	+0,2	15	+0,20 -0,10	6,0	16,9	0,54
6	+0,2	18	+0,25 -0,10	7,20	20,2	0,80
7	+0,3	21	+0,30 -0,15	8,4	23,6	1,10
8	±0,3	24	+0,30 -0,15	9,6	27	1,40
9	±0,4	27	+0,35 -0,20	10,8	30,4	1,80
10	±0,4	28	+0,35 -0,20	12,0	34,0	2,20
11	±0,4	31	+0,40 -0,20	13,2	37,4	2,7
13	±0,5	36	+0,45 -0,25	15,6	44,2	3,8
14	±0,6	41	+0,50 -0,30	16,8	47,6	4,4
16	±0,9	45	+0,60 -0,30	19,2	54,4	5,7
18	±0,9	50	+0,65 -0,30	21,6	61,2	7,3
20	±1,0	60	+0,80 -0,40	24,0	68,0	8,8

()

.1.

. 1

				, %

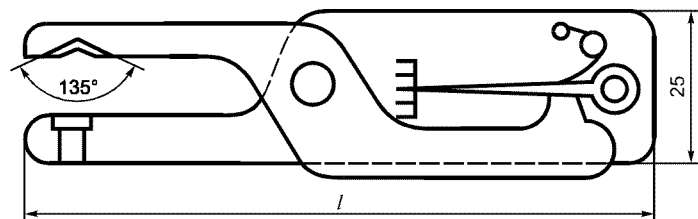
:

()

, .1, , .2.

135°.

.2.



.1 —

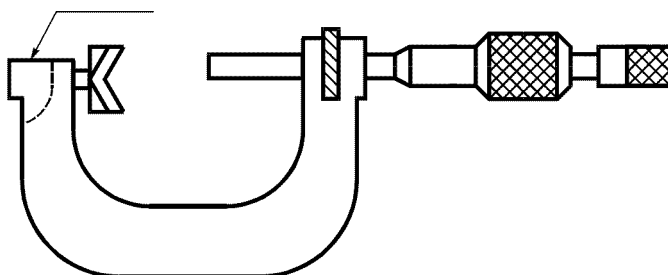
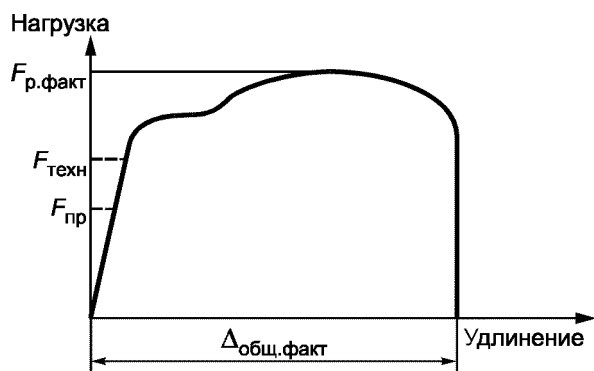


Рисунок В.2 — Микрометр для измерений

+10 %.

()

(—)



28840.

1,5 %

[illegible]

672.658:006.354

21.220.30
53.020.30

86

41 7330

. . 02354 14.07.2000.

09.07.2001.

10.08.2001.

. . . 1,86.

∴ . . 1,35.

. 1752. . 774.

, 107076,

., 14.

— “

”, 103062,

.. 6.

080102