

6238—77



2010

6238-77

Casing and coring pipes for geology-exploring
drilling and nipples for them. Specifications

MKC 23.040.10
13 1900, 13 4400

01.01.86

(. . . . 3).

1.

1.1.

« »;

1.2.

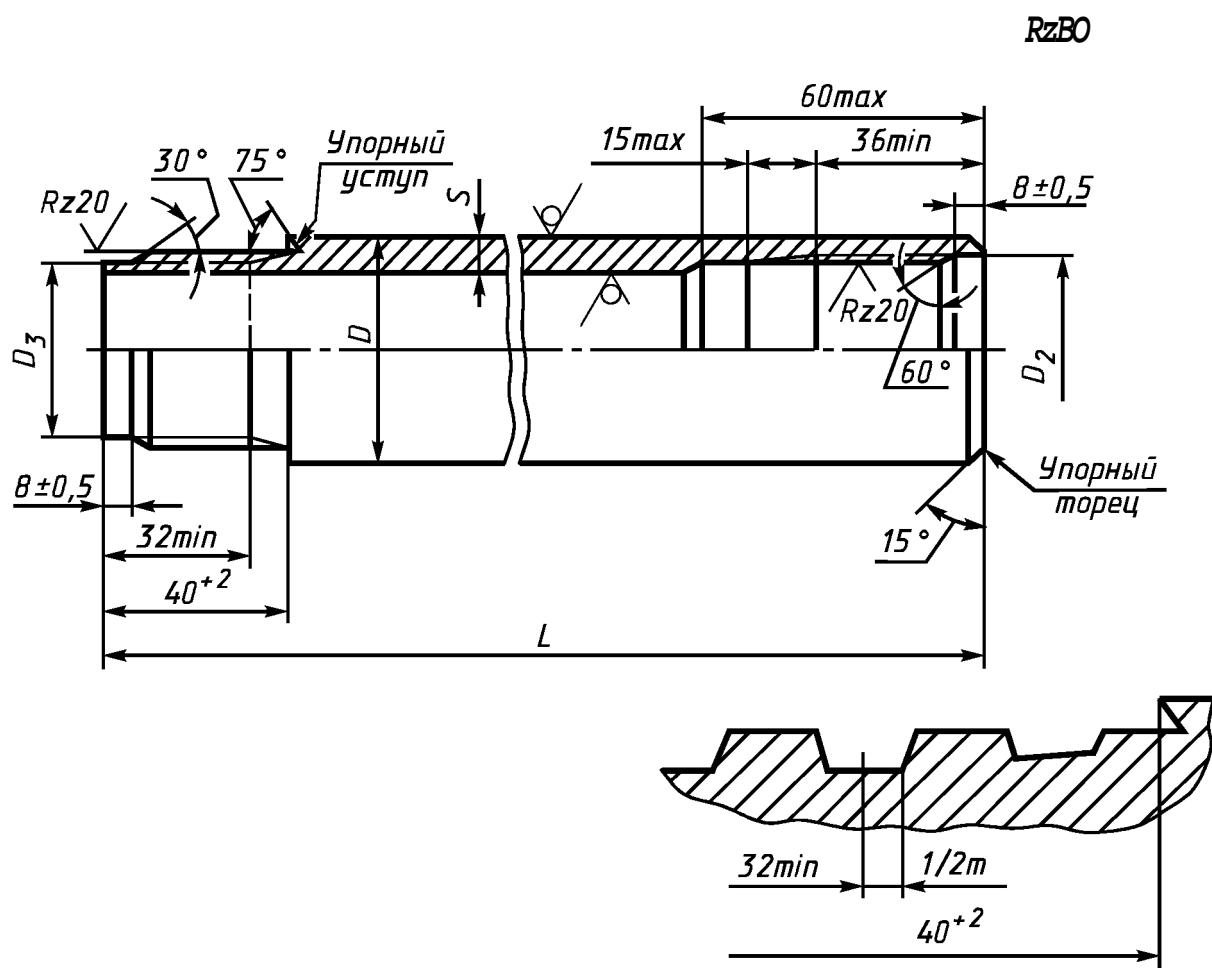
(. . . . 1, 2, 3).

1

	<i>D</i>				<i>D</i> ₂		<i>D</i> ₃		1	<i>L</i>
	33,5	±0,15	3,0	±0,25	32,0	+0,17	29,5	-0,17	2,26	
	44	±0,20	3,5	±0,25	42,5	+0,17	40,0	-0,17	3,50	1500-3000
	57	±0,45	4,5	+0,54 -0,36	54,5	+0,50	52,0	-0,50		1500-4500
		±0,25	4,5	±0,36	54,5	+0,20	52,0	-0,20		
	73	±0,57	5,0	+0,60 -0,40	70,0	+0,50	67,5	-0,50	0	1500-6000
		±0,36	5,0	±0,40	70,0	+0,20	67,5	-0,20		
	89	±0,70	5,0	+0,60 -0,40	86,0	+0,50	83,5	-0,50		
		±0,40	5,0	±0,40	86,0	+0,23	83,5	-0,23	10,36	

) , 1977
© , 2010

- 1.
- 2.
3. 10%
- 4.
5. ± 70
- 1.3. 7,85 / 3
- .2 .2.



Размеры, мм

6238-77

Типоразмер обсадной (колонковой) трубы	Наружный диаметр трубы и ниппеля D		Толщина стенки трубы s		Внутренний диаметр ниппеля d (пред. откл. $\pm 0,5$)	Диаметр расточки ниппеля D_1 (пред. откл. $+0,5$)	Диаметр проточки под наружной резьбой D_2 (пред. откл. $-0,5$)	Длина проточки под наружной резьбой l_1 (пред. откл. $+2,0$)	Длина наружной резьбы с полным профилем l_2 , не менее	Длина внутренней резьбы с полным профилем l_3 , не менее	Длина трубы L	Теоретическая масса, кг			
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.								Длина колонковой обсадной	Длина ниппеля L_1 (пред. откл. $+3,0$)	1 м трубы	одного ниппеля
25×3	25	±0,10	3,0	±0,25	—	21,7	—	40	32	36	1500; 3000	—	—	1,63	—
33,5×3	33,5	±0,27	3,0	±0,30	24,5	30,0	28,0	40	32	36	1500; 3000	—	130 (170)*	2,26	0,5
44×3,5	44	±0,36	3,5	+0,45 -0,30	34,0	40,5	38,0	40	32	36	1500; 3000; 4500	—	130 (170)*	3,50	0,7
57×4	57	±0,45	4,0	+0,48 -0,32	46,5	52,5	50,0	40	32	36	1500; 3000; 4500;	—	130 (170)*	5,23	0,8
57×4,5			4,5	+0,54 -0,36							6000			5,83	0,8
73×4			4,0	+0,48 -0,32							1500; 3000; 4500;	1500— 6000		6,81	1,0
73,5	73	±0,57	5,0	+0,60 -0,40	62,0	68,5	66,0	40	32	36	6000	4500; 6000	130 (170)*	8,38	1,0
89×4,5			4,5	+0,56 -0,67 $(+0,67)^*$ $(-0,56)$							1500; 3000; 4500; 6000	1500— 6000		9,38	1,3
89×5	89	±0,89			78,0	84,5	82,0	40	32	36			130 (170)*	10,36	1,3
			5,0	+0,63 -0,75 $(+0,75)^*$ $(-0,63)$											

Типоразмер обсадной (колонковой) трубы	Наружный диаметр трубы и ниппеля D		Толщина стенки трубы s		Внутренний диаметр ниппеля d (пред. откл. $\pm 0,5$)	Диаметр расточки D_1 (пред. откл. +0,5)	Диаметр проточки D_2 (пред. откл. -0,5)	Длина проточки под наружной резьбой с полным профилем l_1 (пред. откл. +2,0)	Длина наружной резьбы с полным профилем l_2 , не менее	Длина внутренней резьбы с полным профилем l_3 , не менее	Длина трубы L		Теоретическая масса, кг		
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.							Длина колонковой обсадной	Длина ниппеля L_1 (пред. откл. +3,0)	1 м трубы	одного ниппеля	
113	108	$\pm 1,05$ $(\pm 1,08)^*$	4,5	$+0,56$ $-0,67$ $(+0,67)^*$ $(-0,56)$	95,5	103,5	101,0	60	52	54	1500; 3000 4500; 6000	1500— 6000	11,49	2,4	
	127	$\pm 1,27$	5,0	$+0,63$ $-0,75$ $(+0,75)^*$ $(-0,63)$	114,5	122,5	120,0	60	52	54	—	1500— 6000	170	12,70	2,4
146	146	$\pm 1,46$	5,0	$+0,63$ $-0,75$ $(+0,75)^*$ $(-0,63)$	134,0	141,5	139,0	60	52	54	—	1500— 6000	170	17,39	2,8

1.

2.

3.

1500

+70

10%

4.

5.

33,5-89

50

108

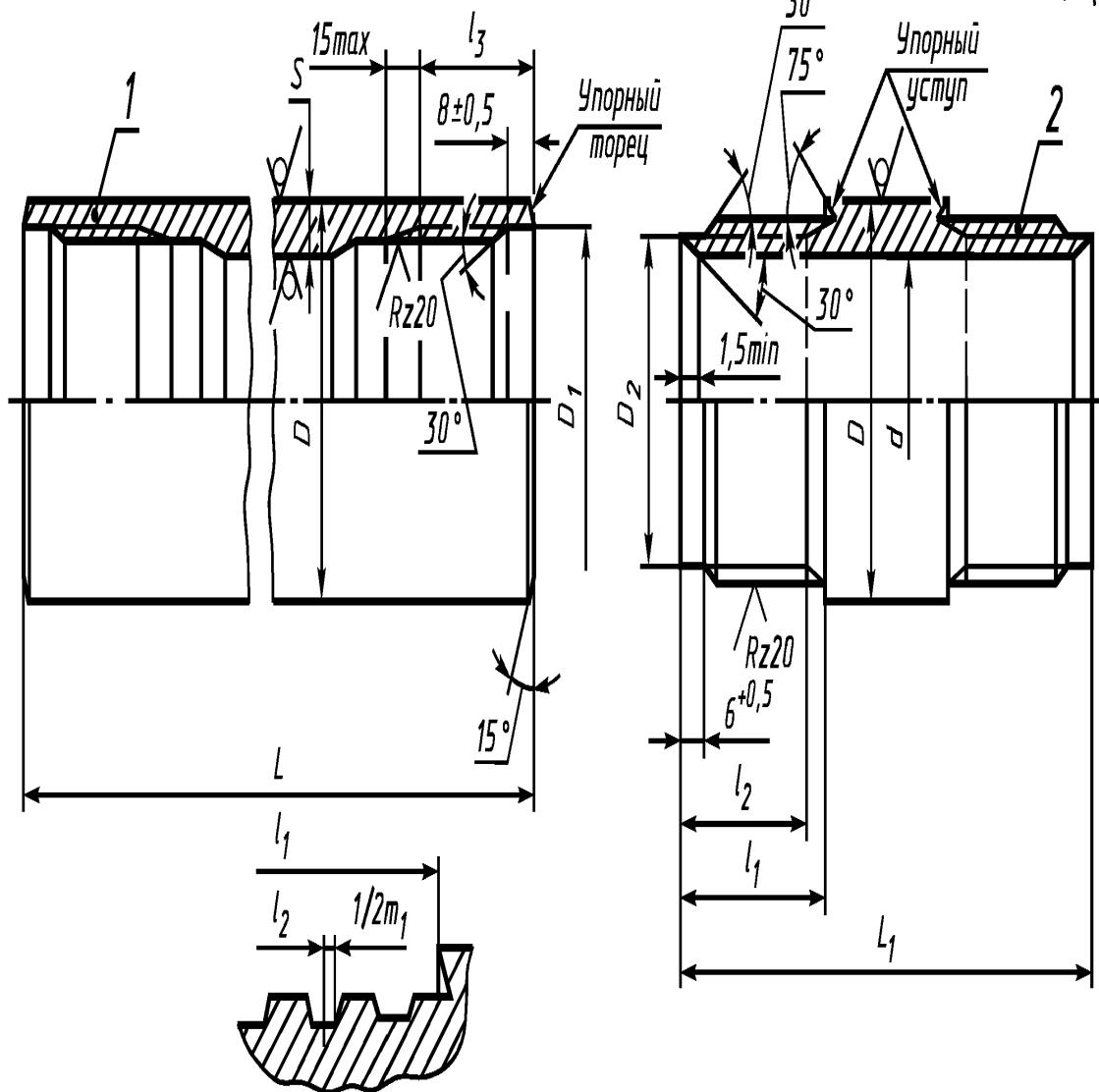
6. *

*

$Rz80$ ✓(✓)

6238—77

114



2

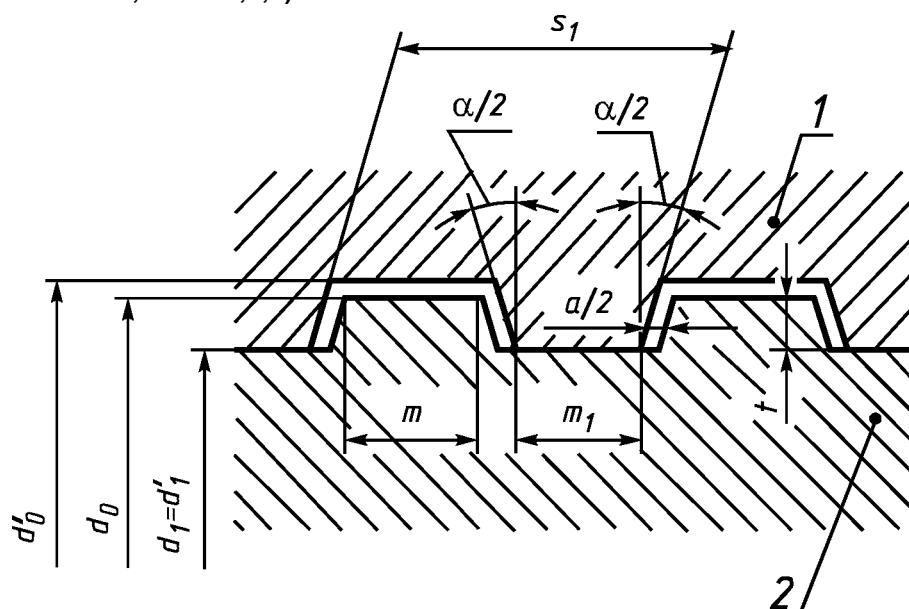
25-108

73-146

(, , 3,4),

1.4.

1.5. () 1
 :
 0,7 — 25 89 ;
 1,0 — 108 146 ;
 :
 0,3 — 33,5 73 ;
 0,5 — 89 146 .
 (, . 3).
 1.6. . 3 4.
 (, . 1,2,3).



1 — внутренняя резьба; 2 — наружная резьба

.3

3

;		
<i>t</i>		4,000
		0,750
		1,922
		1,934
		0,012
,		5

1.7.

1.8.

1.9.

1.10.

— 0,10 .

1.10*. 0,25 .

— 0,12 .

0,15 .

*

(, . 4).

1.11.

0,5 —

0,6 —

25—89 ;

108

73 , , ,

73— 6238—77

73 — 6238—77

73 — — 6238—77

, (3000):

73 — — 6238—77

4

D									
		d_o		d_l		d'_o		d_l	
	
33,5 44,0	31,6x4 42x4	31,6 42,0	-0,100	30,1 40,5	-0,100	31,632 42,032	+0,140 +0,170	30,1 40,5	+0,100

33,5 44,0	31,6x4 42x4	31,6 42,0	-0,100	30,1 40,5	-0,100	31,632 42,032	+0,140 +0,170	30,1 40,5	+0,100
57,0 73,0	54x4 69,5x4	54,0 69,5	-0,120	52,5 68,0	-0,120	54,040 69,540	+0,200	52,5 68,0	+0,120
89,0	85,5x4	85,5	-0,140	84,0	-0,140	85,550	+0,230	84,0	+0,140

25,0 33,5	21,5x4 29,8x4	29,8	-0,084	28,3	-0,084	21,525 29,825	+0,140	20,0 28,3	+0,084
44,0	40x4	40,0	-0,100	38,5	-0,100	40,032	+0,170	38,5	+0,100
57,0 73,0	52x4 68x4	52,0 68,0	-0,120	50,5 66,5	-0,120	52,040 68,040	+0,200	50,5 66,5	+0,120
89,0 108,0	84x4 103x4	84,0 103,0	-0,140	82,5 101,5	-0,140	84,050 103,050	+0,230	82,5 101,5	+0,140
127,0 146,0	122x4 141x4	122,0 141,0	-0,160	120,5 139,5	-0,160	122,060 141,060	+0,260	120,5 139,5	+0,160

(0,2)

15 ,

73 , 5 ,

73x5— 6238—77

4 : 73 4— 6238—77

(4500): 73x4x4500— 6238—77

73 , 5 , 3000 ,

73x5x3000— 6238—77

4 : 73x4x3000— 6238—77

73 73— 6238—77

(, . 3).

2.

2.1.

2.2.

2.3.

0,045 %

25—73

(, . 3).

.5.

5

	, 2(/ 2), , / 2(/ 2), 65, %,	638(65) 373(38) 16	687(70) 490(50) 12	862(87,9) 758(77,3) 12

*

(, . 3,4).

2.5 .

(, . 1,3).

0,6

*

3.

3.1.

10692

, 300

(, . 1).

3.2.

3.3.

3.4.

3.4.

20 %

(, . 3).

3.5.

3.6.

4.

4.1.

4.2.

8026

(, . 2).

4.3.

10006

10 / , —

40 / .

, 10006.

4.4.

22536.0 —

22536.6.

7565.

4.5.

4.6.

),

);

(, . 3).

4.7.

18360.

6507

6507.

7502.

(, . 2).

5. , , ,

5.1.

3 .
(, . 2).
5.2. 500

, , ,
, « ».
— « ».

5.3.

5.4.

5.5. ,
10692.

5.6. (, . 1).

1.

16.05.77 1211

2.

6238-52

3.

6507-90	4.7	22536.0-87	4.4
7502-98	4.7	22536.1-88	4.4
7565-81	4.4	22536.2-87	4.4
8026-92	4.2	22536.3-88	4.4
10006-80	4.3	22536.4-88	4.4
10692-80	3.1; 5.5	22536.5-87	4.4
18360-93	4.7	22536.6-88	4.4

4.

3—93

(9—93)

5.

(2010 .)
1986 ., 1988 .,

1, 2, 3, 4*,
1993 .(12—82, 5—86, 12—88, 9—93)

1982 .,

*