

19437-81

9-2002

19437-81

Cylindrical aluminium ingots.
Specifications

77.120.10
17 1216

01.01.83**1.****1.1.****1.****1**

			1	
70	-2	+0,4	10	
72	-2	-1,0	11	
82	-2	-1,0	14	
92	-2	-1,0	18	
100	-2	-1,0	21	
110	-2	-1,0	26	
120	-2	-1,0	31	
125	-2	-1,0	33	
140	-2	-1,0	42	
145	-2	-1,0	46	
160	-2	-1,0	54	
175	-2	+0,4	65	
180	-2	-1,0	69	
190	-2	-1,0	77	
205	-2	-1,0	89	
230	-2	-1,0	112	
240	-2	-1,0	122	
241	-2	+0,4	123	
260	-3	-1,5	143	
270	-3	-1,5	154	
300	-3	-1,5	191	
350	+1 -4	-2,5	260	
365	+1 -4	-2,5	283	

©
©

, 1981
, 2003

				.
				1 ,
405	+1 -4	-2,5	348	
420	+1 -4	-2,5	374	
480	+1 -4	-2,5	488	
500	+1 -4	-2,5	530	
580	+3 -5	-3,5	713	
630	+3 -5	-3,5	841	
660	+3 -5	-3,5	923	
775	+3 -5	-3,5	1273	
800	+3 -5	-3,5	1357	
900	-10	-5,0	1717	
925	-10	-5,0	1814	
1050	-10	-5,0	2337	
1070	-10	-5,0	2427	
1100	-10	-5,0	2565	

1.2. 70, 175 241
300

300

1.3.
.2.

2

34	—		
44	—		-2
59	67 81		-2
	104 128 138 154 173 188 193 208 214 234 253 263 283 293 333		
			-3

1.4. (, . 2).
1.5.

1.6. , : (); ().

1.7. : —

$$1.8. \quad \begin{array}{r} 6000 \\ + 80 \\ \hline \end{array}$$

+ 5	—		200	;	
+ 7	—		200	300	;
+ 10	—		300	500	;
+ 12	—		500	800	;
+ 20	—		800		
		70, 175	241		
		± 0,5	,		— ± 1
(,	3).		

(1.9. , , . 3).

, , 205 , 180 ,
5000 , , 5:
5205/180 5000- 19437-81

175 , 350 , , 7:
7175- .350 - 19437-81

2

21

(2.2), . . . 2).

2 — 300 ..
3 — 300 ;

1,5 — 300 ..
2 — 300

4 19437-81

2.9. 0,17 3/100

(, . 2,3,4).
2.10.

2 .

2 .1. , -
2 .2. 3- 12.1.007, 12.1.005

, , , (1 3) —
2 / 3.
2 . 3.
2 .4.
12.4.028,
12.4.013*. 12.4.099 12.4.100,

26.

26.1.

26.2.

(, ,).

(,) ,

26.3. — , ()—0,01 / 3. ()

()—0,5 / . ()

—0,04 / .

26.4.

2 , 26.(, . 5).

3.

3.1.

3 , 60 .

; ; ;

12.4.013—97.*

,); ; ;

(, . 2).
3.2.
3.3. 10 %,
3.4. 3 %,

3.5. 7 5 100

3.3—3.5. (, . 2).
3.6.

3.7.

4.

4.1.

20—30

150 — 300 ;
250 — 300

Rz 20
10 — 20 %
20—40 15° 25 %-

(, . 2).
4.2. — 24231
3221.

12697.1— 12697.12, 3221,
23189, 25086.

12697.1 —
12697.12, 3221, 23189, 25086.
(, . 2, 5).
4.3. 7502, 427
166.

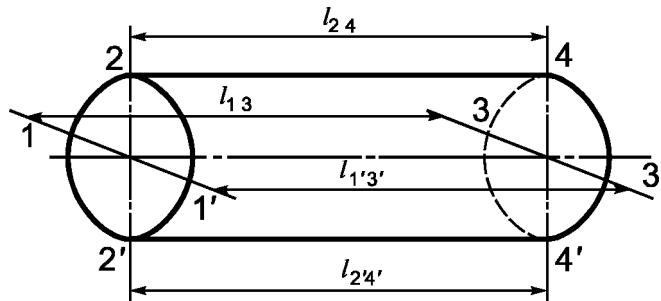
1—3'—3 2—2'—4'—4 (. 1).

2 400 630

(10905).

15

1.8



Черт. 1

166

427.

7661

162.

(4.4. , . 2, .).

4.5. (,)

0,2 2771,

2—034—225.

427,

162

(4.6. , . 2, 4).
2

(. 2).

(. 2).

2

427

3749,

2—034—225.

Черт. 2

2.4.

5378.

90°.

 $\pm 25'$ —
01.01.93. $\pm 15'$ — $\pm 10'$ —

2—034—225.

3749

1

$$_2 = \operatorname{tg} \alpha D,$$

$D-$ (25' 15');

$\angle \text{tg } a D.$

(4.7. , . 2, 4, 5).

9378

(4.8. , . 2).

19300.

4.9.

21132.0.

4004.

25

.4.1. (, . 2).

5. , , ,

5.1.

; (,);

10

(5.2. , . 2).

5

4, (— 2,),
8. 4 — 6, 5 —

9 13843
3560, 4986 6 3282,

500
500

175 180 438 450
, , ,
5.3. 1,25

500 — — ,

1,25

,
—
5.2, 5.3. (, . 2, 5).
5.4.

14192.

,
« ».
(, . 5).
5.5.

(, . 2).

26653.

1.

2.

19.08.81 3944

5
(20 01.11.2001)

, —

« »

3. 831—86

4. 19437-74

5.

		,
12.1.005-88		2 .2
12.1.007-76		2 .2
12.4.013-85		2 .4
12.4.028-76		2 .4
12.4.099-80		2 .4
12.4.100-80		2 .4
162-90		4.3; 4.5
166-89		4.3
427-75		4.3; 4.5; 4.6
2771-81		4.5
3221-85		4.2
3282-74		5.2
3560-73		5.2
3749-77		4.6
4004-64		4.9
4784-97		2.1
4986-79		5.2
5378-88		4.6
7502-98		4.3
7661-67		4.3
9378-93		4.7
10905-86		4.3
11069-2001		2.1
12697.1-77-	12697.12-77	4.2
13843-78		5.2
14192-96		5.4
19300-86		4.7
21132.0-75		4.8
23189-78		4.2
24231-80		4.2
25086-87		4.2
26653-90		5.3
2-034-225-87		4.5; 4.6

6.

2-92

7

6

_____ (2—93)

7. (2003 .) 1, 2, 3, 4, 5, 1985 .,
 1987 ., 1987 ., 1989 ., 2002 . (9-85, 11-87, 2-88, 1-90, 8-2002),
 (7-88)