

« 1 », - (« »)

(2 20 1 2001 .) ,

:

	« »

3 3.2 5.3
EN 573-3—1994 «
3»

4 17 2002 . 195- 11069—2001
2003 . 1

5 11069-74

6 (2004 .) (1-2003)

Primary aluminium. Grades

2003—01—01

1

2

3221—85
7229—76

11739.10—90

12697.1-77
12697.2-77
12697.3-77
12697.4-77
12697.5-77
12697.6-77
12697.7-77
12697.8-77
12697.9-77
12697.10-77
12697.11-77
12697.12-77
12697.13-90

12697.14-90

13843—78

23189—78

24231—80

25086—87

EN 573-3—94*

3.

*

3

3.1

1.

0,015 %.

1 —

995	0,0015	0,0015	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0030	0,001	0,001	99,995
99	0,003	0,003	0,0020	0,002	0,0010	0,003	0,0030	0,002	0,001	99,99
98	0,006	0,006	0,0020	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,001	99,98
97	0,015	0,015	0,005	0,002	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	99,97
95	0,020	0,025	0,010	0,002	0,005	0,005	0,003	0,002	0,005	99,95
85	0,06	0,08	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,008	0,02	99,85
8	0,10	0,12	0,01	0,02	0,02	0,04	0,03	0,01	0,02	99,80
7	0,15	0,16	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,01	0,02	99,70
7	0,08	0,20	0,01	—	0,02	0,04	0,03	0,01	0,02	99,70
7	0,10	0,20	0,01	0,03	—	0,03	0,04	0,01 ^{2>}	0,03	99,70
6	0,18	0,25	0,01	0,03	0,03	0,05	0,03	0,02	0,03	99,60
5	0,10	0,35 ^{3>}	0,02	—	0,03	0,04	0,03	0,015 ^{*1}	0,02	99,50
5	0,25	0,30	0,02	0,05	0,03	0,06	0,03	0,02	0,03	99,50
5	0,65	Si + Fe ^{4>}	0,05	0,05	0,05	0,10	—	0,02	0,03	99,35
	0,95	Si + Fe ^{4>}	0,05	0,05	0,05	0,10	—	0,02	0,03	99,00
2>	0,03 %.									
4)	0,18 %									
1	5 , 13843,									
2	0,12 %.									
	5 0,010 %									
	0,15 % 3.3.									

3.2

100,00 %

0,0010 %

2

100,00 %

0,010 %

5.3.

EN 573-3

()

5 3.3
7

(350 + 20) °

20 °

3 ,

0,0277 • / —

7 ;

0,0280 • / —

5 .

4

100-

2000

5 , 7

5

5.1

—

24231

3221.

5.2

25086,

12697.1 —

12697.14,

11739.10,

3221,

23189.

25086,

12697.1 -
5.3

12697.14,

11739.10,

3221,

23189.

2.

2

0,001 . 0,001 0,01	0,000 0,00
. 0,10 0,55	, 0,0 ,

)

5,

0,0518,

0,05;

0,00244,

0,0024;

)

5

5,

, 0,

11069-2001

0,05771,) 0,0158, , 0,058; 5 0, , 0,02;
 0,03504, 0,02509, , , 0,04; 0,082508, 0,02;
 5.4 , 0,06. , 0,082, 0,05501, ,
 5 7 , 7229 .

6

:
 » » » 995 — ;
 » » » 99 — ;
 » » » 98 — ;
 » » » 97 — ;
 » » » 95 — ;
 » » » 85 — ;
 » » » 8 — ;
 » » » 7 — ;
 » » » 7 — ;
 » » » 7 — ;
 » » » 6 — ;
 » » » 5 — ;
 » » » 5 — ;
 » » » 35 — (15);
 » » » —

()

1.	:	
Si - 0,1080; Fe - 0,148; - 0,0041; - 0,0030;		
Mg - 0,0071; Zn - 0,0107; Ga - 0,0008; Ti - 0,0020;		
Cr - 0,0017; Na - 0,0030; Ca - 0,007; Pb - 0,002.		
5.3	:	
Si-0,11; Fe — 0,15; - 0,004; - 0,003;		
Mg - 0,007; Zn - 0,01; Ga - 0,0008; Ti - 0,002;		
Cr - 0,002; Na - 0,003; Ca - 0,007; Pb - 0,002.		
3.2	:	
:		
Si - 0,11; Fe - 0,15; Zn - 0,01.		
— 0,27 %.		
100,00 — 0,27 = 99,73 %.		
,	1,	7.
2.	:	
Si - 0,174; Fe - 0,293; - 0,0023; - 0,0056;		
Mg - 0,0113; Zn - 0,0082; Ti - 0,00951; Gr - 0,0027;		
V - 0,0073; Na - 0,0024; Pb - 0,0058; Ni - 0,0030.		
5.3	:	
Si - 0,17; Fe - 0,29; -0,002; - 0,006; Mg - 0,01;		
Zn - 0,008; Ti - 0,01; Cr - 0,003; V - 0,007; Na - 0,002;		
Pb - 0,006; Ni - 0,003.		
3.2	:	
:		
Si - 0,17; Fe - 0,29; Mg - 0,01; Ti -0,01.		
— 0,48 %.		
100,00 — 0,48 = 99,52 %.		
,	1,	5.
3.	:	
Si - 0,086; Fe - 0,139; -0,003; - 0,002; Mg - 0,019;		
Zn - 0,0107; Ga - 0,0106; Ti - 0,005; Cr - 0,0020; V- 0,0061;		
Na - 0,003; Ca - 0,007; Pb - 0,002.		
5.3	:	
Si - 0,09; Fe - 0,14; -0,003; - 0,002; Mg - 0,02;		
Zn - 0,01; Ga - 0,01; Ti - 0,005; Cr - 0,002; V- 0,006;		
Na - 0,003; Ca - 0,007; Pb - 0,002.		
3.2	:	
:		
Si -0,09; Fe - 0,14; Mg - 0,02; Zn - 0,01; Ga-0,01.		
— 0,27 %.		
100,00 — 0,27 = 99,73 %.		
,	1,	7 .

()

11069—2001

EN 573-3—94

. 1

11069-2001	EN 573-3-94	
9 9	EN AW-1199	1199
98	EN AW-1098	1098,1198
85	EN AW-1085	1085,1185
8	EN AW-1080A	1080,1080
7	EN AW-1070A	1070,1070
7	—	1370
7	EN AW-1370	1170
6	EN AW-1060	1060
5	EN AW-1050A	1050
5	—	1350 350
5	EN AW-1235	1035
	EN AW-1100	1100

669.71 : 006.354

77.120.10

51

17 1210

11.C.

02354 14.07.2000.

15.03.2004. . . . 0,93. - . . . 0,74.

200 . 1139. . 294.

http://www.standards.ru , 107076 , ., 14.
e-mail: info@standards.ru

— . « ., 105062 , ., 6.
080102