



« 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.

\*



100,00 %

0,010 %

5.3.

EN 573-3

( )

5 3.3  
7

(350 + 20) °

20 °  
3

0,0277 • / —  
0,0280 • / —

7 ;  
5 .

4

100-

2000

5 , 7

5

5.1

5.2

12697.14,

11739.10,

3221,

—

24231

3221.

25086,

12697.1

—

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; 0,02;  
 5 0,  
 0,03504, 0,02509, , 0,04; 0,082508, 0,02;  
 0,082, 0,05501,  
 0,06.  
 5.4  
 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.

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

— . « » , 105062 , . 6.  
 080102