



2169-69

Technical silicon.  
Specifications

17 1131

01.07.70

1.

1.1.

1.2.

		, %				
1	17 1131 0001	99,0	0,4	0,3	0,4	1,0
2	17 1131 0002	98,8	0,5	0,4	0,4	1,2
	17 1131 0003	98,0	0,7	0,7	0,6	2,0
	17 1131 0004	97,0	1,0	1,2	0,8	3,0
	17 1131 0005	96,0	1,5	1,5	1,5	4,0

1. : 100 %
2. 543.
3. , 2,0 % - , -
4. 0,2 % : 1 . ,
5. 0,6 %. 0,3 %, 1 —

, 2001



3.5. , -

. 3.1 3.2

3.6. 19014.0 — 19014.4. -

19014.0 —

19014.4.

3.7.

3.8.

427.

2 6613

5 20 5336.

. 3. ( , . 3).

4. , ,

4.1. , -

II—III

2991,  
6247,

13950, 8777 10.10.739.

III—2 2991

500

I II

4.2. , — 14192.

4.3. , , :

;  
;

;  
;  
;

:

—  
—  
—  
—  
—

1;  
2;

4.4. , -

,

4.3, 4.4. ( , . 3).

4.5. , . 4.3 ( ), -

4.6.

4.7. -

. 4 2169-69

, .

. 4.1,

-

26663.

4.8.

,

,

,

,

,

-

4.7, 4.8. (

,

.

3).

1.

2.

16.10.69 1129

3.

— 5

4.

2169-43

5.

9617—72

6.

-

427-75	3.8
2991-85	4.1
5336-80	3.8
6247-79	4.1
6613-86	3.4; 3.8
8777-80	4.1
13950-91	4.1
14192-96	4.2
19014.0-73	3.6
19014.0-73 - 19014.4-73	3.6
26663-85	4.7
10.10.739-88	4.1
543-77	1.2

7.

7—95

-

, ( 11—95)

8.

( 2001 .) 1, 2, 3, 1980 .,  
 1986 ., 1990 . ( 2-80, 10-86, 4-91)

02354 14.07.2000. 10.09.2001. 10.10.2001. 0,93. - 0,53.  
109 2283. 960.  
, 107076, , 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)  
— “ ”, 103062, , 6.  
080102