

,

7

— 1994

« ,  
7. ,  
1  
1994 .  
,  
,  
»

210300000—030  
085(02)—9

ISBN 5—7050—0361—7

©

, 1994

---

1415—78

Ferrosilicium. Specifications

( 2629—80)

08 2100

01.01.79

75        69        01.01.80

( , . . . 3).

1.

1.1.

( 1.1 . , . . 1).

. 1.

			<	-	-		•	-
92	92	—	0,02	0,03	2,5	0,2	0,2	—
90	89	—	0,02	0,03	3,5	0,2	0,2	—
90 2,5	89	0,1	0,02	0,03	2,5	0,2	0,2	—
75	. 74 80	—	0,02	0,05	—	0,4	0,4	—
75 2,5	. 74 80	—	0,02	0,05	2,5	0,4	0,3	—
75( )	. 74 80	0,1	0,02	0,04	1,5	0,3	0,3	—
75( )	. 74 80	0,1	0,02	0,04	0,1	0,3	0,2	0,05 0,1
70	68—74		0,02	0,05	2,0	0,4	0,4	—
70 1( )	68—74	0,1	0,02	0,04	1,0	0,3	0,3	0,1
70( )	68—74	0,1	0,02	0,04	0,1	0,3	0,3	0,04 0,1
65	63—68	—	0,02	0,05	2,5	0,4	0,4	—
65 2	63—68	—	0,02	0,05	2,0	0,4	0,4	—
65( )	63—68	0,1	0,02	0,04	1,6	0,4	0,4	—
65( )	63—68	0,1	0,02	0,04	1,2	0,3	0,3	0,05 0,5
45	41—47	—	0,02	0,05	2,0	0,6	0,5	—
45( )	41—47	0,2	0,02	0,05	1,5	0,6	0,5	—
25	23—27	0,6	0,02	0,06	1,0	0,8	1,0	—
25 0,8	23—27	0,8	0,02	0,05	1,0	0,9	1,0	—
20	20—23	1,0	0,02	0,10	1,0	1,0	—	—
20( )	19—23	1,0	0,02	0,20	1,0	1,0	0,3	—

(  
1.2. , . 5).

:  
 0,1 % 75 2,5; 0,1 % 92; -  
 0,1 % 65 2; 0,05% 75( );  
 0,7 % 75( ); 2,0 % 75 2,5;  
 0,5 % 70 1( ); 0,6 % 0,3 % 0,3 % 65( );  
 45( ), 25, 25 0,8, 20; 1,0 % 75( ).  
 (1.3. ( , . , . 3). . 3, 5).



150—200 , 75 2,5, 75( ) — 150  
5 % ; 90 2,5, 75 2,5, 75( ), 70,  
65 2, 65( ) — 35 ,  
20X20 , 8 % .  
( 1.6. ( , . . 1). 3).  
1.7.  
1.8. ( 100 , 150 .  
1.9. , . 1).  
.

, 70 1( ), 70( ),  
75( ), 75( ), 65( ), 65( ) —  
.

( 1 . la. 1. 3).  
1 . 2.

3- 12.1.007—76.

SiO<sub>2</sub> ( — 2 / 3  
12.1.005—88.

12.1.005—88 3-  
.

1 . ( ) (/ )  
• . 3.

1.

12.1.044—84.

£

3

	90	75	65	45
, / »	240 980	150 1000	400 1000	1000

1 .4.

3

1 .5.

30—90%

2.

92 %

0,8—

—1,6%

( — 0,1 / <sup>3</sup>) — 4,09 % 12.1.005—88.

1 .6.

30 90 %

30 70% 7

4323

19433—88.

25

, 45 , 20X20 12% 1—6

1 .7.

12.1.005—88,

12.1.007—76^?

12.1.010—76.

, . 4).

2.

2.1.

, :

50

25 0,8, 20 20

3 %.

25,

( , . 2, 3, 5).

2.2.

75( ), — 65( ); ; 92, 90 2 70( ), 75( ),  
75( ), — 70 1( ), 92, 70( ), 90, 90 2 75( ),  
75( ), — 75( ), 70( ), 65( ); 65( );  
{ , . 2, 3).

-2.3.

. 1

(  
2.4. , . . 3).

2.5.

— 24991—81.  
(  
2.6. , . . 1).

2.6. 22310—84.

(  
2.7. , . . 2, 3).

3

**3.**

3.1. 24991—81 ,

3.2. 13230.1—81, 13230.4-81— 13230.9-81, 27041—86,  
27069—86 ,

(  
3.3. , . . 5).

3.4. 22310—84  
,

3.5.

3.6.

3.7. ( , . . 1).

**4**

4.1. 26590-95 , , :  
5—7 <sup>92</sup>

1415—78

1—4 ; 25 ,  
; ,  
4. ( . . 3).  
5. ( . . 3).

I

	*		$dx$	1	« « « ^mfn-
90		1000	700	22 000	1 280
75	860		620	26 000	280
65		1000	40	6 000	
45	640		—	—	—

2

—3                    7—30     '/ - ,                    — **25—60**     8/ - .  
1, 2. (                    ,                    . **Jft 4).**

1.

. . . , . . , ; - . , - ,

2

646 - 10.03.78

3.

4147—74

4.

2629—80

5.

1415—70

6.

-

12.1.005—88 12.1.007—76 13230.1—81. 13230.4-81— 22310—84 24991—81 26590—85 27041—86 27069-86	13230.9-81 1 .5 la.1 3.2 2.6; 3.4 2.5; 3.1 4.1 3.2 3.2
7.	,
8.	1, 2, 3, 4, 5, 1982 .., 1984 .., 1987 .., 1989 .. 1990 .( 11—82, 6—84, 10—87, 1—90, 6—90)

	1415—78	3
(	2629—80)	
	50422—92	
(	5445—80)	12
	4415—75	
	4416—73	23
	4417—75	26
	4418—75	34
	4421—73	36
	4422—73	40
	4755—91	46
(	5446—80)	51
	4756—91	
(	5447—80)	61
	4757—91	
(	5448—81)	69
	4759—91	
(	5452—80)	88
	4761—91	
(	5454—80)	97
	4762—71	107
(	496-87)	
	50152—92	113
	50151—92	118
	5905—79	132
(	3289—81)	
	7699—78	138
	9722—79	145
	9849—86	161
	14327—82	171

,

7

25.02.94. . . . 14.04.94. . . . / . . . 10.75.  
758 . . . . 11.25. . . . 11.38. . . .  
        . 486. . . . 1300/2 . 1222

« . . . . » , 107076. . . . , 256. . . . 14.