

**4761-91  
( 5454-80)**

2007

Ferrotitanium.  
Specification and conditions of delivery

**4761-91**  
**( 5454-80)**

77.100  
08 6000

01.01.93

1.

2.

20,0 %

— 75 %

3.

) ; ; .1 ( .1 ;  
)  
); ; .2 ( .2 ;  
)  
); ; .1 ( .1 ;  
)  
); ; .2 ( .2 ;  
)

1 \*

, %

:								
30 16	20,0-35,0	6,0	4,0	—	0,15	0,10	0,06	—
	20,0-35,0	10,0	8,0	—	0,20	0,10	0,07	—
40 16	35,0-50,0	6,0	4,5	1,5	0,10	0,10	0,05	—
40 18	35,0-50,0	8,0	5,0	1,5	0,10	0,05	0,05	—
40 10	35,0-50,0	10,0	8,0	1,5	0,20	0,10	0,07	—
<i>FeTiO</i>	65,0-75,0	0,5	0,10	0,20	0,20	0,03	0,03	0,50
770 112	65,0-75,0	2,0	0,25	1,0	0,20	0,04	0,04	1,5
70 15	65,0-75,0	5,0	0 0 <sup>1</sup>	1,0	0,30	0,05	0,04	

1

\*

©

, 1992

©

, 2007

, %

							5							
70 05	68-75	5	0,5	0,2	0,05	0,05	0,2	0,6	0,6	0,6	0,10	-	-	
70 08	68-75	4	0,8	0,3	0,03	0,03	0,3	1,8	2,0	1,5	0,15	0,8	0,8	
70 05	03	65-75	5	0,5	0,3	0,03	0,03	0,3	2,5	2,5	1,0	0,30	-	-
70 1	65-75	5	1	0,4	0,05	0,05	0,4	3,0	2,5	2,0	0,15	-	-	
35 5	28-40	8	5	0,2	0,04	0,04	2	0,4	0,2	0,2	0,04	-	-	
35 7	28-40	9	7	0,2	0,07	0,05	2	0,8	0,5	0,2	0,05	-	-	
35 8	28-40	14	8	0,2	0,07	0,07	3	1,0	1,0	0,7	0,08	-	-	
	28-37	8	4	0,12	0,04	0,03	0,4	0,8	0,4	0,2	0,01	-	-	
25	20-30	5-25	5-30	1,0	0,08	0,03	—	—	—	—	—	—	—	

## 4.

## 4.1.

## 4.1.1.

(4.1.2.

## 4.1.3.

## 4.2.

## 4.2.1.

## 4.2.2\*.

. 1

(4.2.3\*.

## 4.2.3.

70 08	1,0 %,	1,5 %;
70 1	0,3 %,	0,03 %
35 5 —	40 %,	0,1 %,
0,03 %,	1,0 %;	
35 7 —	40 %;	
35 8 —	40 %,	10 %,
1,5 %,	6,0 %,	0,01 %,
0,1 %;		0,04 %,
25	30 %,	( )
	0,05 %	70 08
9 %.		35 8

4.3.

4. .1.\*

2.

\*

4.3.2\*\*.

( )

,

.2.

2

		%			, %
1	3,15-200	8			
2	3,15-100	8			
3	3,15-50	8			
4	3,15-25	10			
5	3,15-10	15		1,15	
6	6,3	—			
7	3,15	—			

4.3.3.

15

10x10

,

70 05,

70 1

70 08 10 % —

6 %

4.4.

.2.

4.5.

4.6.

2

	( )	, %		
1	.50 200	10	10	230
2	» 3,2 » 200	10	8	230
3	» 25 » 100	10	10	120
4	» 3,2 » 100	10	8	120
5	» 3,2 » 50	10	8	60
6	» 3,2 » 10	10	15	12
7	3,2	10	—	4

1.

( )

2.

,

,

5—2.

\*

\*\*

5.

5.1. 3-

12.1.007.

5.2. , .

— 10 / 11 —

### 5.3.

5.4.

6

61

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

## 6.2.

( )— 26201. 22210

6.4. 500  
35 5, 35 7, 35 8, 25

6.5.

7.

## 7.1.

### 7.1.1.

## 7.1.1.1.

26201

22310,

7.1.12

### 7.1.2.

### 7.1.2.1.

14250.1,

14250.4 -

14250.13,

27069,

27041,

7.2

7.2.1.

7.2.2.

1)

2)

7.2.3.

 $x_j$  $d_k$ 

7.2.4.

$$|x_1 - x_2| < d_h$$

(1)

;

;

,

7.2.5.

$$|x_1 - x_2| < 1.48$$

(2)

26201.

(1) (2),  
(X)

$$v = x_1 + x_2$$

(3)

7.2.6.

(1) (2)

,

7.3.

7.3.1.

17260,

25207,

,

,

7.3.2.

14250.4 —

14250.13,

27069,

27041.

14250.1,

7.4.

7.5.

( )

8.

8.1.

,

,

—

26590

,

8.2\*.

\*\*

\*

^

1. 8 « »

2. 29 2.91 2368

5454-80 « »

,

3. 4761-80

4. -

,	,	,	,
12.1.005-88	5.3	17260-87	7.3.1
12.1.007-76	5.1, 5.3	22310-93	6.3, 7.1.1.1
12.1.041-83	5.4	25207-85	7.3.1
14250.1-90	7.1.2.1, 7.3.2	26201-84	6.2, 7.1.1.1, 7.2.4
14250.4-90 -		26590-85	8.1
14250.7-90		27041-86	7.1.2.1, 7.3.2
14250.8-80 -		27069-86	7.1.2.1, 7.3.2
14250.11-80	»		
14250.12-85	»		
14250.13-85	»		

5. 2007 .

19.04.2007. 60x84Vs.  
0,93. - 0,70. 66 . 370. 3960.

---

« » , 123995  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru  
« »  
« — . « » , 105062 , , 6