



,

-

( 26201-84  
4040-83)

• • , • • , • • , • •

• •

6 1984 . 1856

-

26201—84  
( 4040—83)

Ferrotitanium, ferromolybdenum and ferrovanadium.  
Sampling and sample preparation methods for  
chemical and physical-chemical analyses  
0809

20279—74,  
20516—75,  
23177—78,  
24361—80

1984 . 1856  
6  
01.07.85  
01.07.95

-  
-  
4040—83.

1.  
1.1. 17260—80.

2.  
2.1. ( )

. 1.

	1		
( ),			
100	5,0	5,0	1,0
50	3,5	3,5	0,5
25	1,5	1,5	0,2
10	0,5	0,5	0,2

2.2.

2.2.1.

( ),

(zb ),

. 2.

2

		± 0 '«		± ? . %		± , %		± , %	
	0,5	7	0,60	2	0,51	8	0,57	5	0,60
. 0,5	1	7	0,60	3	0,42	12	0,47	7	0,51
. 1	3	7	0,60	5	0,33	21	0,36	9	0,45
. 5	5	7	0,60	7	0,28	28	0,31	12	0,39
, 5		9	0,53	9	0,24		-	15	0,35
. 15	15	12	0,47	10	0,23		-		-
. 25	25	14	0,42	12	0,21		-		-
. 40	40	17	0,38	13	0,20		-		-
. 65	65	20	0,35	16	0,18		-		-
. 100	100	24	0,32	18	0,17		—		-

— 3 6 .

2.2.2.

,

. 3.

3

	0,5	1	1	8	
. 0,5	1	2	2	4	0,59
		3	3	3	
. 1		1	2	5	
		3	3	4	0,48
		4	4	3	
		5	4	3	
		3	3	6	
		4	4	5	0,36
		5	5	4	
		7	7	3	
		11	8	3	
» 3	. 6	8	7	4	
		10	8	4	0,32
		14		3	

2.2.3. , / , 17260—80.

3.1. , . 4.

	4		
	, %		
-	0,50	—	—
-	0,40	—	—
	—	0,60	—
	—	—	0,40

3.2. , -

3.3. (10X10) < , ( . 5. 1. 5

	-	
10,0	10,0	6,0
5,0	3,0	2,2
2,8	1,2	1,0
1,0	0,4	0,4
0,5	0,2	0,2
0,16	0,2	0,2

3.4. 50 . 0,16 .

2\*

3.5.

95%

. 6.

				, ± 0 *				%
				-	-	-	-	-
				0,93	0,72	0,92	0,78	
0,5 , 1				0,93	0,66	0,86	0,71	
1 3				0,93	0,60	0,81	0,67	
ft 3 5				0,93	0,58	0,79	0,63	
5 10				0,89	0,56	—	0,61	
10 15				0,85	0,55	—	—	
15 25				0,83	0,54	—	—	
25 40				0,81	0,54	—	—	
30 40				0,79	0,53	—	—	
30 40				0,79	0,53	—	—	
30 65				0,78	0,53	*	—	
30 65				0,78	0,53	*	—	
30 100				0,78	0,53	*	—	

— 3 6 .

3.6.

( 2.



- 1.1. ,  
17260—80.
- 1.2.
- . 1.
- 1.3.  $(\pm \quad )$   $\pm 0,2\%$  -  
 $\pm 0,6\%$  — ,
- 1.4.  $(\pm(3_0))$  .  $(\pm \quad )$
- . 2.



	( ^ ), %									
-	-	—	—	-	—	—	0,78	-	—	»
-	0,25	-	—	0,26	—	-	0,36	—	—	»
	-	0,72	—	—	0,37	-	—	0,81	—	
-	—	—	0,62	—	—	0,25	—	—	0,67	#

	(± ),		
-	0,25		
-	0,20		
-	—	0,30	—
	—	—	0,20

1.5.

(±< )

=2 77 '

— ;  
2,77 —  
»  
. 3.  
1.6.  
.

-  
.  
,  
-  
-

	, %, %			±V%					
				« »					
-	0,6	—	—	0,2166		—	0,25		
-	0,4	—	—	0,1444	—	—	0,15		
	—	0,5	—	—	0,1905	—	—	0,20	—
	—	—	0,4	—	—	0,1444	—	—	0,15

. . .  
 . . .  
 . . .  
 0,42 .- . 20.06.84 , . 21.08.84 . 10000 0,75 . < . 0,75 . 3 .  
 « » , 123840, , 6. . 603 ., 3  
 . « » .