2604.7—84 Alloy cast iron. Methods for determination of vanadium 2604.7—77 0609 **27** 1984 . 358 01.01.85 01.01.90 0,02 0,20 %) 0,05 1,00 %) 1. 1.1. 2604.0—77. 2. 2.1. 12351—81. 2.2. 12351-81 4204—77 1:1, 1:2, 1:4,1:10. 0,001 / ³ : 1,7852 (1 : 2), 50 5 3

1986 .

			100	3		-
(1:10)	1000	3,	,			-
0,0001 / ³ : 100 (1:10) 2.3.	3 100 —		351—81			-
, «		»	,	5—6	·	- -
, 400 ³ . , 2—3 , 3—4 ³	,		3—4			- - -
550—600°, 30—40	. 3		,		2—3 250	3
3 .						
			(IV)	,		-
(V)		3,5	%			-
3.2.	,					- -
		1 7172— 3—79,	0484—78 -76.	8.		
0,2%•	,			100	0,29	%:
	,			_	. 2.2.	

41

. 3 260	4.7—84						
3.3.		1					
0,05 0,50 1,00 %	0 % 0,5		_	400	3		0,50
3.3.1. 50 ³		(1:4)		3,5 %		,	-
			3—5	3,			
. 3	3 o—40		*	,	,		-
3—5	3, 50 3		(1	: 4),			_
,	100	3		10 ³		(II)	- -
3.3.1 .					•		_
,	«		»		' 5—6		_
, 400	3.						
2— 3 3— 4 ³	,		3—4			,	550
600 °,	,		•		2—3		550—
30—	40 3		,		250	3.	-
3.3.2. 20- 10—15	—30 ³		•	3,5		,	-
10—15				40—50	3		-
,	. 2	2.3.					_
	, (1:4)			,		50	3 -
10	3		(II)				20 °

2,5 %

42

3	1—2 10 ³ 0,01 / ³ ,	- -
, 5—6	, 10 ³ (1:1), ,	- - - -
4.		
4.1.	(X)	
_ <u>-</u> -	-7 00 >	
V— , ³ ; , ³ ;	, - , -	
m — , . 4.2.	0,95	-
, %		, %
0,02 0,05 . 0,0-5 » 0,10 » 0,10 » 0,20 » 0,20 » 0,50 » 0,50 » 1,00	0,01 0,02 0,03 0,05	

27.04.89 1159

```
01.01.90
( . 2.3, 3.3.1.1).
                                        : 1,00
                                                  1,0;
     4947-86
                                        — 1.2: «1.2.
(
                                      0,95)
                                           (
                                                                        ^ (^ )»
                                                     0,95)
                           0,95)
                                                                                         ),
                                                                   0,95)
              2.
            2.2.
    »;
                    «1,7852
«
                                                  : «
              ,
2.3, 3.3.1.1
            ».
3.2.
                                                                       0,2 %»
0,002 /
                                          0,2 %»
         3», «
                                                                 »;
                                                                      (
                                                                                        . . 52)
```

```
(
                                                                                          2604.7_84)
            3.3.
3.3.1
                                                           ); 1
«3.3.1.
                                      : 0,50
                                               0,5 % (2
                                                                    ) 1,0 %.
    3,5%
                                        50
                                               3
                                                                      (1:4)
                                   3-5
                                             3.
                      (1:4),
                                                      30--4f0
                                           3.
                                  3-5
                                         3
                                  50
                                                                (1:4)
                                                                           100
                                                                                    3
                                  .
».
              3.3.2.
                                                                    »;
                                     3.3.1
                                                3.3.2,
                                                                                        1
                                         2,5
                                               %»
        3»;
                                                                              2 %»
25
                                                                                            «
                        0,02 / 3»;
0,01
              3».
             4.1.
                     «
                                              «
                                          »,
                                   3».
   «
             4.2
                                                        «4.2.
                                                                                          , %
             %
                                                                  d_2
                                                                              *3
                                                   0,007
0,012
                                                                0,006
                                                                            0,007
                                                                                          0,004
   0,02
           0,05
                                      0,006
                                                                0,010
                                                                            0,012
                                                                                          0,006
  . 0,06 » 0,1 »
                                      <\010
                                                                                          0,011
                                                                0,0 7
                                                                            0,021
» 0,1 » 0,2 »
                                      0,017
                                                   0,021
                                                                0,028
                                                                            0,034
                                                                                          0,017
» 0,2 » 0,5 »
                                                   0,033,
                                      0,0126
                                                                                          0,02
» 0,5 » 1,0 »
                                                                0,04
                                                                            0,05
                                                   0,05
                                      0,04
```

> 7 1989 .)

(