

2604.1-77

Alloy cast iron.
Methods for determinations of carbon

2604—44,

.1

77.080.10
0809

22 1977 . 680

01.01.78

2—92

(2—93)

(2,5 4,5 %),

(2,5 5 %),
() (0,1 3,0 %).

1.

1.1. — 28473—90.

2. 1

2.1.

1300—1350 °

2.2.

(.) .

7,

3;

4,

;

2

:

,

4

5

5,

U-

(

);

6;

(1350 ± 20) ° ;

9

7

,

;

10

750

200

20—22 .

11

1

2

9147—80;

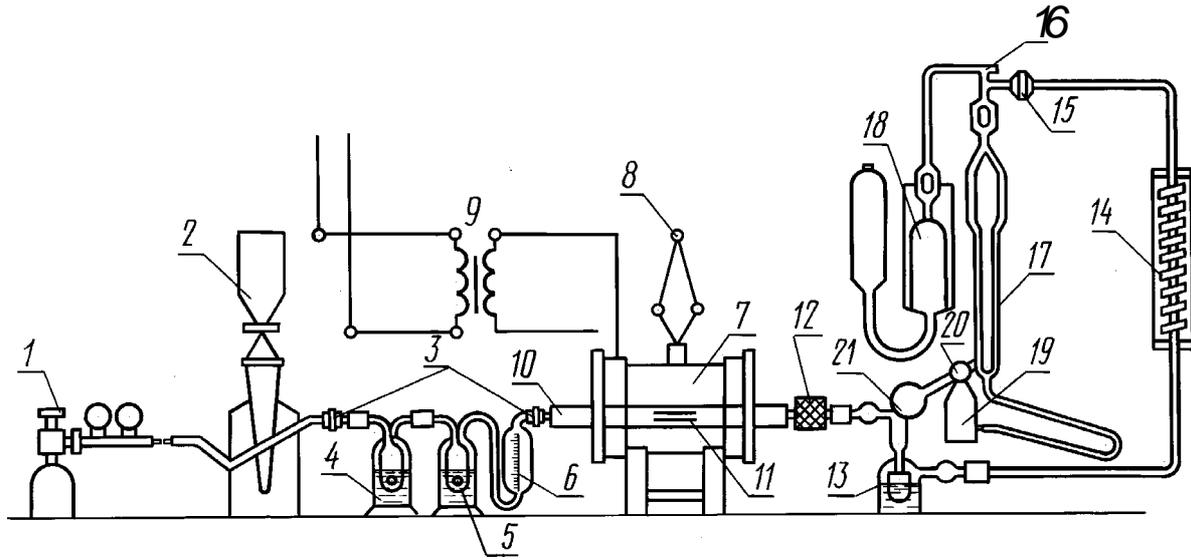
12

1, 2,

(3-83, 9-87).

1982 .,

1987 .



13
($O_2 + O_2$), -1, 13
14
15, 14
16, 17.
1
7448 (760 .), 16 20 °
18, 21; -1; 19,
500—600 . 3—5
20490—75, 0,04 / ³
(24363-80), 0,4 / ³.
4204—77.
24363—80, 0,5 / ³.
4233—77, 0,25 / ³, 5—6
0,001 / ³.
4220—75, 0,15 / ³
(2.3. 1,2).
-1. 0 4,5%.

17

12

2.4.

2.4.

1

1300—1350 ° 1:1

3, (15). 15 0,2—0,4 3/

15

3,

20) 19 (

15—20

(O₂ + O₂) 21 17 18,

18 16 17.

15

3

2.5.

2.5.1. -1,

(X)

— , , , %;

— , , ,

— , , ,

(, . 1, 2).

2.5.2. -

0,10%.

(, . 2).

3.

3.1.

1300—1350 ° . , -

... pH, -

3.2.

-39.

1300—1350 ° .

20—22 , 750 , -

1300—1350 ° . 1300—1350 ° .

200 1 2 9147—80, -

1300—1350 ° ,

500—600 . 3—5 ,

4234—77.

4140—74.

9656—75.

3-

4207—75.

: 100 , 100

1 3 .

: 100 , 100 -

1 3 .

(, . 1, 2).

3.3.

0,20

3.4.

0,20
1:1.

1300—1350 ° ,

« » ,

« » .

(

0,2 ,

)

3.3, 3.4. (, . 1).

3.5.

3.5.1. (,)

—

—

3.5.2.

0,10 %.

3.5.1. 3.5.2. (, . 2).

4.

4.1.

4.2.

— 2.2
1000—1200 °

10

3118—77

1000-1200 ° .

4204—77.

4461—77,

1:1.

10484—78.

100 3 :

: 1

100 3

4.3. 1 200—250 3, 25 3
 1:1, (); 1—2 3
 ()
 100 3
 ()
 4—5
 1:1, (70—80 °)
 ()
 110—115° 30—40 (. 2.4)
 -29 (. 3.4).
 4.2; 4.3. (1).
 4.4.
 4.4.1. (2)
 2= ,
 ,%,
 1 ;
 -29, . 3.5.
 4.4.2.

, %	, %
0,1-0,2	0,02
0,2-0,5	0,03
0,5-1,0	0,05
1,0-2,0	0,07
2,0-4,5	0,10

(, . 2).