

**9722-97**

---

10-96/398

**9722-97**

1

,

370 «

,

»

2  
(

11—97 23—26

1997 .)

,


3

15

1997 .

353

, -  
9722—97

1 1998 .

4 9722-79

©

, 1997

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	5
5	.....	5
6	.....	6
7	.....	6
8	.....	10
9	.....	10
	.....	10

**Nickel powder.  
Specifications**

**1998—01—01**

**1**

**2**

12.1.005-88	
12.1.007-76	
12.3.009—76	
12.4.021-75	
2226-88	
2991-85	500
5044-79	
5556-81	
6012-78	
6128-81	
6613-86	
9078-84	
10157—79	
10727—91	
13047.1—81	
13047.2—81	
13047.3—81	
14192—96	
15102—75	
5,0	
17811-78	
18300-87	
18318—94	
18477—79	

18896—73	»	
19433—88		
19440—94		
19667—74		5,0
20435—75		
3,0		
20461—75		
21029—75		
21140—88		
21241—89		
21650—76		
23148—78		
24597—81		
25086—87		
25336—82		
26319—84		
26663—85		
29298—92		

**3**

3.1	—	1. 2.	: , 0, 1, 2;
3.2	,	—	: —
2, 3, 4; - 5, 6, 7, 8; - 9, 10.	,	—	: — 1,
3.3	,	0, 1 2	1.

**1**

0 1 2		1.2, 3,4 1.2, 3,4 5, 6, 7, 8 9, 10

3.4  
3.4.1 ( ),

3.4.2 ( ),  
-]

3.5

2, — 3.

2 —

		, %									
- 1	17 9333 8000										
- 2	17 9333 4000		99,90	0,09	0,0015	0,001	0,001	0,0003	0,0003	0,0005	0,0007
- 3	17 9333 5000										
- 4	17 9333 6000										
-0 1	17 9331 1000										
-0 2	17 9331 2000	0	99,90	0,09	0,0015	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
-0 3	17 9331 3000										
-0 4	17 9331 4000										
• -1 5	17 9331 5000										
-1 6	17 9331 6000	1	99,70	0,28	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
-1 7	17 9331 7000										
1 -1 8	17 9331 8000										
-2 9	17 9333 1000	2	99,70	0,28	0,010	0,001	0,002	0,003	0,001	0,001	0,001
1 -2 10	17 9333 7000										

2

		, %									
- 1	17 9333 8000										
- 2	17 9333 4000		0,0003	0,0003	0,0001	0,0001	0,0003	0,0001	0,0001	0,0002	0,005
- 3	17 9333 5000										
- 4	17 9333 6000										
-0 1	17 9331 1000										
-0 2	17 9331 2000	0	0,001	0,001	0,0003	0,0003	0,0005	0,0003	0,0002	0,0003	0,005
-0 3	17 9331 3000										
-0 4	17 9331 4000										
-1 5	17 9331 5000										
-1 6	17 9331 6000	1	0,001	0,001	0,0003	0,0003	0,001	0,0003	0,0003	0,0003	0,005
-1 7	17 9331 7000										
-1 8	17 9331 8000										
-2 9	17 9333 1000	2	0,001	0,001	0,0003	0,0003	0,001	0,0005	0,001	0,001	0,005
-2 10	17 9333 7000										

3 —

		, %									
-1	17 9341 1000	99,5	0,02	0,10	0,20	0,03	0,10	0,06	0,008		
-2	17 9341 2000	99,5	0,02	0,20	0,50	0,03	0,10	0,08	0,010		

3.6

4.

4

- 1	20	20 %
- 2		
-		
- 4		
- 1		
1 - 2		
-		
! - 4		
-1 5	20	15 %
-1 6		
-1 7		
i -1 8		
-2 9	71 100 .	20 %
-2 10	» 45 » 71 »	
-1	71	
1 45	30 %	4 %
• -2	250	3 %
71		
— ( -1 7 -1 8 )		-

3.7

5.

5

		, / *
:	1	3.0-3,5
- ,	2	2,51-2,99
- 2, - 2	3	1,91-2,50
- , -	4	1,41-1,90
- 4, - 4	5	1,01-1,40
' -1 5	6	0,81-1,00
-1 6	7	0,61-0,80
-1 7	8	0,45-0,60
-1 8	9	1,3-1,7
-2 9	10	1,20
-2 10		

3.8

,

6.

6

	, / 3,
-1	3.4
i -2	5,0

**4**

4.1

4.1.1

- ; - ; - ; - ; - ; - ;

4.1.2 915, — 14192. — 19433, 9,  
9153.

4.2 4.2.1 ( ) [ 1 ] 5044 18896, 50 3  
6128, 21029, , (2). , 3 3  
2226. , 17811

17811,  
2226.

4.2.2 1-III , — 26319.  
2991, (3), 21140 -3 20435 -3-1,5  
15102, 26663. — 21650. — 9078 -5  
— 24597.

4.2.3 200 , — 250 .

**5**

5.1 , 470\* , -  
220 / 3.

5.2 0,05 / 3 12.1.005.  
5.3 1- 12.1.007.

5.4 ,

5.5 , 12.4.021,  
12.1.005. 12.1.005. 12.1.007.  
12.1.005 12.1.007.

5.6. 12.3.009.

5.7

5.8

9722-97

6

6.1

, 10, — 0,5.

( );

; ;

( );

; ; ;

; ; ;

6.2

7.  
-1 6, -1 7 -1 8

5

, 5 %

7

1 5 .5 » 15 » 15 » 35 • 35 • 60 » 60 • 99 » 99 » 149 » 149 » 199 » » 199 » 299	5 7 8 9 10 11 12
— 100	

6.3

, , , , , , , , ,

6.4

, -1 7 -1 8

6.5

,

6.6

7

7.1

7.1.1.

7.1.2.

23148.

500.

7.1.3

7.2 13047.2  
 13047.3, — 6012. 100 %  
 ( , , )  
 2. 100 %  
 ( 3).

7.3

7.3.1

(II). (II), (II),  
 (IV), (IV), ,  
 (IV), ,

7.3.2 25086, —  
 13047.1.  
 7.3.3 , ,

8.

8

		<i>d</i>	<i>D</i>	
0,070	0,130	0,010	0,020	0,014

-200

220—300

-10.

[4J.

21241.  
 2—100, 2—140 2—250 25336.

1500  
 5—6 , 50—60

9722-97

[5].

(        ).  
20461

10157.

18300.

10727.

5556.  
29298.

7.3.4

7.3.4.1

, , ,

(6].

$4 \cdot 10^{-4}$  %.

7.3.4.2

,

7.3.4.3

((f)  
(D),  
8.

,  
( )

7.3.4.4

7.4

,

7.5

,  
20

= 0,95.

7.5.1

3 %

7.6

6613.

-1, -2, -2 9 -2 10

18318

3 %.

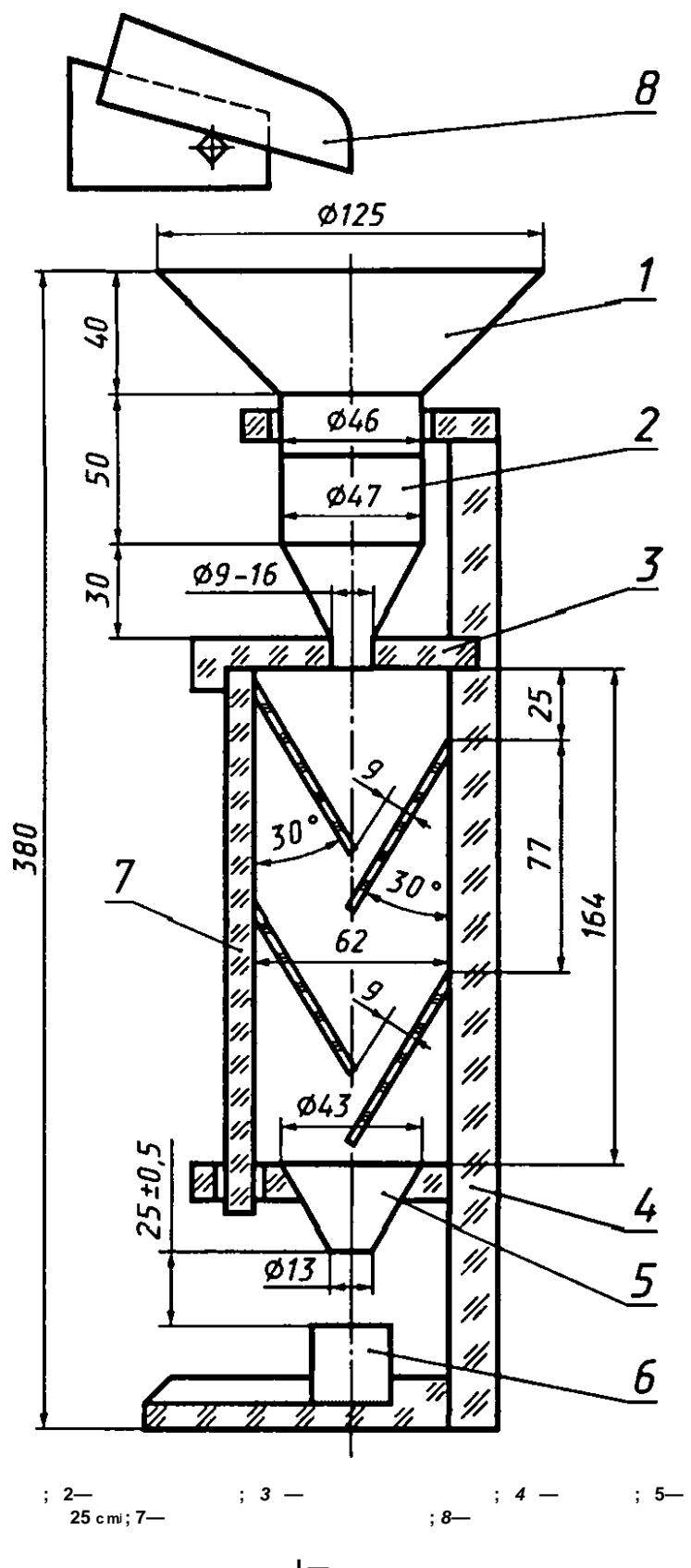
30

7.7

19440.

(        1).

(        1),



1 -

; 2—  
25 cm; 7—

; 3 —

5—

; 6—

1

— 6 %,

— 3 %.

8

8.1

,

,

-, - 15102, 18477, 19667  
(31, (7).

50 3,

8.2

- ( 0 35 \* )

9

9.1

,

9.2

- 12

- 36

9.3

( )

1 6-51-002-89  
(2] 48-0404-82-89  
(3] 32- -142-85  
(4] 25-1819.0021-90  
(5] 6-09-4128-88  
(6J  
(7) 32-086-014-91

—3-1,5  
“ ” -1-2-000, -46-2-000, - -1-000  
-1-3,4

9722-97

669.24-492.2:006.354

77.040

56

17 9330

