



1 , 370 « , »

2 (11—97 23—26 1997 .) ,

:

3 15 1997 . 353 9722—97

1 1998 .

4 9722-79

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

9722-97

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

: , 0, 1, 2;

— 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

(),

:

-0 1

3.4.2

(),

-]

3.5

2,

— 3.

2—

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

2

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

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

3.7

5.

5

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

3.8

6.

6

|		, / ³,
|	-1	3,4
i	-2	5,0

4

4.1

4.1.1

:
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

4.1.2 915, — 9153. 14192. — 19433, 9,

4.2

4.2.1

() [1] 50³
3³
6128, 5044 18896, 17811
21029, (2). ,
2226.

17811, 2226. -

4.2.2

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

5.6.

12.3.009.

5.7

5.8

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

13047.3,

—

6012.

13047.2

100 %
)

2.

100 %

(3).

7.3

7.3.1

(II).

(II),

(II)

(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.

1500 .

5—6 ,

50—60 .

21241.

2—100, 2—140

2—250

25336.

[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

7.5.1

3 %

= 0,95.

7.6

6613.

-1,

-2,

-2 9

-2 10

18318

3 %.

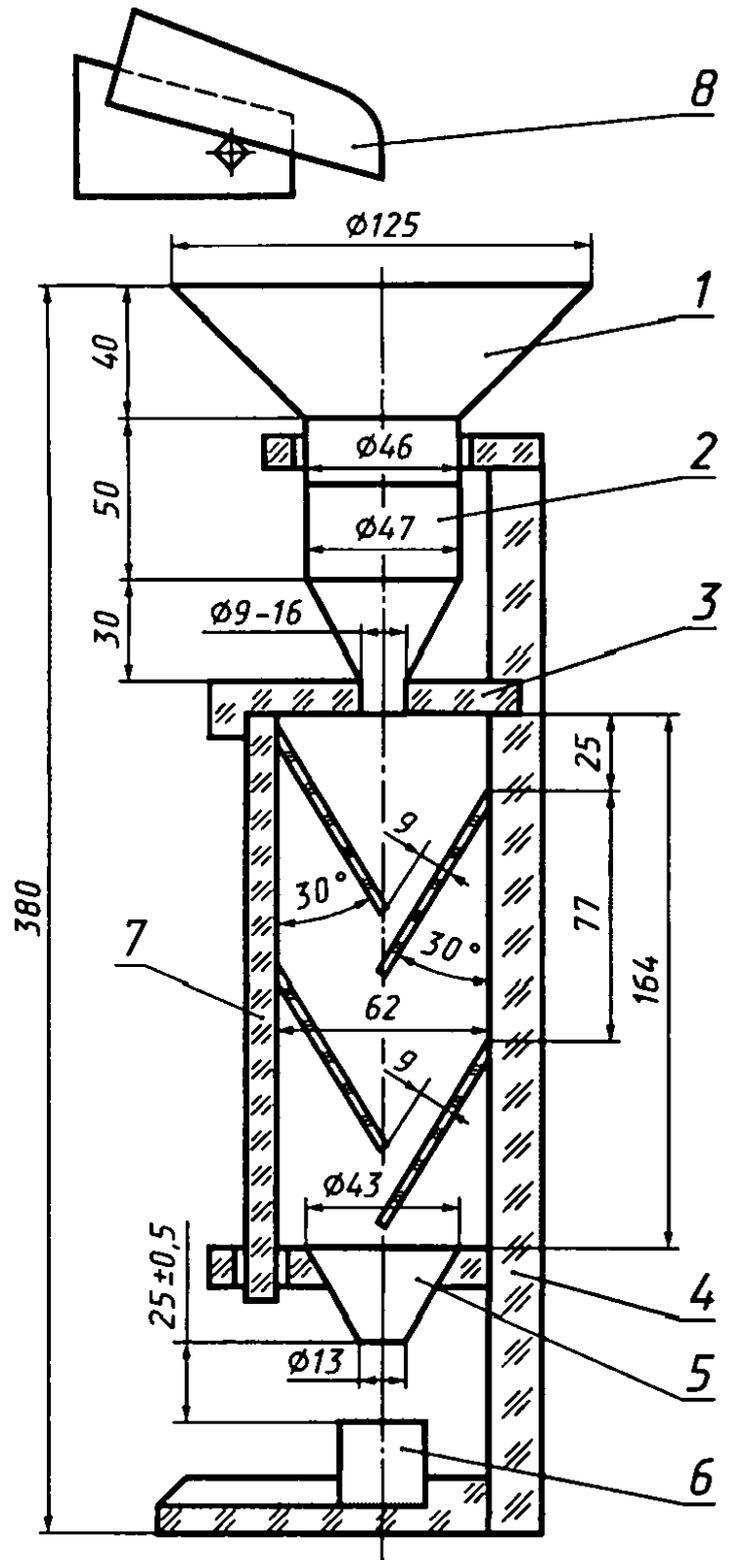
30

7.7

19440.

(1).

(1),



1 —

; 2 —
25 cm; 7 —

; 3 —

; 8 —

; 4 —

; 5 —

; 6 —

1 —

— 6 %,

— 3 %.

9722-97

8

8.1

(31, (7).

15102,

18477,

19667

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

669.24-492.2:006.354

77.040

56

17 9330

, : , , , , -
, , , ,

O2IOO7 1008 95

24 1097
305 C110I 807

18 11 97 1.86 - 1,35

, 107076, , , 14
— “ ”
, 080102 , 6