



**9849—86**  
**( 5014-85)**

• • , • • , • • , • • , • • ,

• •

• •

25.04.86 1091.

-

# 9849-86

Iron powder. Specifications

( 5014—85)

9849—74

147 900

25

1986 . 1091

01.07.87

01.07.92

5014—85.

1.

1.1.

4, 5;

— 71 ;

1.2.

— 1;

( ),— ;

— 450 ,

—160 ,

— 22, 24, 26, 28, 32.

( )— ;  
 — 1, 2, 3, 4, 5;  
 — 450, 160, 71;  
 — 22, 24, 26, 28, 32.

450, 26:  
 1.450.26 9849—86

2.

2.1.

2.2.

. 1.

, %.

Сiапoe

t

j< x 2)

1		-	0,02	0,08	0,10	0,015	0,015	0,15	0,2
2	2	>	0,03	0,15	0,35	0,02	0,02	0,20	0,3
4	4	>	0,08	0,10	0,40	0,02	0,02	0,50	0,4
5	6	»	0,12	0,20	0,45	0,03	0,03	1,0	0,5
			0,25	0,30	0,50	0,05	0,05	2,0	0,6

2.3.

. 2.

2

	, % ,					
	0,45 0,25	Or 0,25 0,1(3)	Or 0,16 0,10	0,10 0,071	0,071 0,045	0,045
4 5 0	10-30		10—25	0	20	
160	-	0—10	10—30	20—40	20—30	10—30
71	—	—	—	0—10		50—80

0,25 0,16  
 0—3,5%.



		, /50 ,
22 24 26 28 32	30 22 18 14 8	40 38 36 34

1. : 01.01.88 01.01.87^  
-

7,2 / 3 3,9 / 3

2. 22 -

3.

3.1. 12 , -

7566—81.

3.2. . 6. -

1—5 6—15 16—35 36—60	5 7 8	61—99 100—149 150—199 200—299	9 10 11 12

100 -  
-

3.3.

4.

4.1.

— 23148—78.

300

5

1400

— 100 ;

— 200 ;

— 300 ;

— 300 ;

— 100 ;

— 300 ;

— 200 .

4.2.

16412.0-80-

16412.7-80;

16412.9—80,

16412.8—80.

4.3.

18318—73

: 0,450; 0,250; 0,160; 0,100; 0,071; 0,045

4.4.

4.5.

10

100—105°

+0,002

. 6 9849—86

4.6. 19440—74

5 .

4.7. 25280—82.

4.8. 25282—82 6,28 / 3

6 .

4.9. 20899—75.

22 .

5. , ,

5.1. 0,2 10354—82, -

16272—79 . ,

( ) 25 . 9570—73

7376—84, , 25 .

7376—84, — -

01.01.89 0,5 . -

50 . 01.01.89 -

— . -

24597—81. -

2 , — 3 , -

5 , -

5.2. -

5 , — 1250 .



5.3. : -

- ;  
;  
;

5.4. — 14192—77 -  
« ».

5.5. -  
-

1250  
, -  
-  
-

5.6 -

70%, 35° ,

6.

6.1.

: « -

5014—85

«1.1. 1.1, 1.2

— :  
 — :  
 5, 2, 1 5; — 1, 2, , 4,.  
 200, 160, 71; — 450, 315,  
 1.2. — 22, 24, 26, 28, 30.

— ; ( ) — ;  
 — 1, 2, 3, 4, 5;  
 — 450, 315, 200, 160, 71;  
 — 22, 24, 26, 28, 30».  
 »;

2.200.26 200, 26: , 2,  
 2.2. 1 9819—86».

1

		, %,						
1	1	0,02	0,08	0,10	0,015	0,015	0,15	,20
	2	0,02	0,10	0,35	0,02	0,02	0,25	0,30
	»	0,05	0,15	0,40	0,02	0,02	0,50	0,40
	4	0,12	0,15	0,45	0,03	0,03	1,1	0,50
	5	0,25	0,25	0,45	0,05	0,05	2,0	—
	2	0,02	0,05	0,15	0,02	0,02	0,20	0,25
	»	0,05	0,08	0,20	0,02	0,02	0,50	0,30
	5	0,10	0,10	0,30	0,03	0,03	1,6	—

2 -

0,20 %.

( . . 114)

2.3. 2 ( ):

2

		, %, ,								
		0,630 0,450	0,450 0,315	0,315 0,250	0,250 0,200	0,200 0,160	0,160 0,100	0,100 0,071	0,071 0,045 j	0,045
-	450		10-30			10-25		0-20		
	160				0—10		10-30	20—40	20—40	10—30
	71	—	—	—	—	—	—	0—10	-	50—80
-	450	0—5				10—30			0—10	
	315	-	0—10	5-20			30-55		0—15	
	200	-	—	—	0-1,5	0—15	10—25			

1. , . 2, -
  2. «—» , .
- 2.6. 160». 3 : « » «

3

i	, / ' .
22	. 2,1 2,3 .
24	» 2,3 2,50 »
26	» 2,50 2,70 »
28	» 2,70 2,90 »
30	» 2,90

- 2.7. , :  
« — ±0,05 / 3; 160 200 — ±0,08 / 3; -
- 2.8. : « » «  
160 200»; 450, 315 71 — ±0,10 / 3». -  
4 ( ):

( . . 115)

		, / ; ,	
		! ' ! 1	700
11	1	6.4	7,1
	2	6,2	7,0
11	4	6,1	6,8
	2	5.7	6,4
		6.3	7,0
		6,2	6.9

«2. 700 3. 2.9 . 5. 2, 3; 7,1 / ' 315 ». - 2 - 160 200 - ' <2.9. >- ,

1	!! 1. 1 . / 2, , , " ,				70 , .
	1	- \	1	,	
22				24	
24	30	26	40	20	38
26	24	21	33	18	35
28	18	17	27	14	32
30	13	14	23	10	30

22 2 3.1 12 . 2.10: «2.10. ». : «3.1. 3.3. : « - ». «3.4. 3 — 3.4, 3.5: ( . . 116)

( 9849—86)

3.5. 315, -

22 ».

4.1. : « -

: « 300 »; 300 »;

— 300 400;

: « » « — 100 200; ».

4 2 : «4.2. , -

16412.0-80— 16412.5-80, 16412.7—80, 16412.9—80, -  
— 16412.8—70. -

18897—73, ( -  
) 18897—73 -

16412.5-80, 16412.7—80, 16412.9—80, 16412.0-80 —  
18897—73». 16412.8—70,

4.3 : 0,315 ( 450), 0,200 ( 0,250).

4.6 : « -

4.7 : «4.7. ».

11.3 25280—82, - 25 .

11.3 ». : « »; : 6,28 / 3

(6,50±0,05) / 3. 4.8. : «5.1. -  
5.1 : «5.1. 10354—82, 16272—79 -

, 0,18 . — , -

9078—84 25 . -

01.01.92 0,5 -

50 . -

( . . 117)

24587—81.

—

5

5.3.

5.5.

»;  
«

12082--82

7566-81».

5.6

2 9849—86

27.12.91 2187

01.07.92

:( 5014—85).

2.2.

1,

2.

3.

, -f-0,06 %».

4.2

16412.7—80,

16410.5-91,

4.7.

5.1.

16412.8—00

16412.7—91,

16412.8—91.

: 25280—80

: « 01.011.92» « 01,01,94».

( 4 1992 .)

16412.0-80 — 28473—90,

16412.5-80, 16412.2-91 —

2

0,20%.

2

\*