

—

202-84

Zinc white. Specifications

23 2121

01.07.85

3640. , ' ,
 . 1.1; 1.2; 1.3 (2, 1—4, 6, 7, 9); . 2, 3; . 4.1—4.8; 4.10;
 . 5 6 (, . 1, 2).

1.

1.1.

1.2.

. 1.

1

0	23 2121 0500 08	(0), , (0), (0) . ,
1	23 2121 0200 06	, ,

0,

0 .

1.3.

. 2.

© ©

, 1984
, 2001

		1			
1.	ZnO, %, Zn	99,7	99,5	. 4.2	
2.	, %, ,	0,010	0,010	. 4.3	
3.	, %, ,			. 4.4	
4.	, %, , -	0,006	0,015	. 4.5	
5.	, %, ,	0,06	0,15	. 4.6	21119.2, . 1
6.	%, ,	0,2	0,3	. 4.7	21119.9 . 4.7
7.	, %, , :			. 4.8	21119.4, . 1
	0056	0,01	-		
	0063	-			
	014	0,00	-		
8.	, / ³ , ,	140	130	. 4.9	8784
9.	, , ,	97	95	. 4.10	16873
1.	:	0,4 %	Zn 7	ZnO 99,5 %	
2.					-
3.					
(, . 1, 2).				
1.4.					
	2.				
2.1.	-				
2.2.	4-		12.1.007.		
(, . 1).				
2.3.	, ,				
2.4.					-
	-0,5 / ³ .				
2.5.	-			12.1.005.	
2.6.					-

12.4.021.
2.7.

12.3.002, -

12.4.103,
12.4.013*.

-1 « -

-200» 12.4.028

3.

3.1. — 9980.1.
3.2. 2

8— « » «

014»
(
3.3. , . 1, 2).
3.4.
3.5. 3 .

3
3.3—3.5. (, . 2).

4.

4.1 .

(
4.1. — , . 1).
4.2. Zn ZnO
4.2.1. 2—250—2 1770. 25336.
-2—250—18
10, 20 25 3.
5 3.
±3% , 150 °
24104 2-
200 .
3118, 1:1, 3.
(0,05 / 3, 10398, 2-)
10652, (l) pH 9,5—10; 10398, . 2,
(ll) pH 5,5—6,0; 10398, . 2,
10398, . 1.
6709.
4.2.2.
1,2000 , (105±3) °

*

12.4.013—97.

50³ I.
 I
 20³
 100³, 5³ I, 20³
 0,05 /³
 0,05 /³
 1,0000
 10³ (105±3) °
 25³
 20³ II, 5—6 20³
 ZnO
 25³ 0,05³
 20³

4.2.3.

Zn ZnO (

$$1 - (20 + V) \frac{0,003269 \cdot 1,2447 \cdot 250}{V_1}$$

V—
 1,2447— ZnO;
 VI—
 0,003269— 1³
 — ;

0,2 % +0,5 %
 =0,95.

4.2.1—4.2.3. (1).

4.3.

4.3.1.

-1-400 25336.
 3—50 1770.
 1, 2, 5 20³
 -2—250—18 25336.
 200 3- 24104 2- 1000 .
 150 °
 +3 %.

« » 70—90 .
 25336 10 16.
 4461, 1:1, 3.
 3118, 1:1, 3.
 61, 10 2 %-
 3760, 10 %-
 4108, 1 %-

4220, 10 %-
199.

10652, (0,05 / 3; 10398, . 3.)

10398, .1.
10398, .1.
0,0025 / 3, (105+3) °

: 0,8300

4461,

70 3

0,5

: 25 3

, 0,1 / 3
0,0025

(4.3.2. , . 1).

5,0

40 3 (105+3) °

4—5

pH

0,15

1 3

10 %-

20 3

20

« ».

2 %-

10—15 3,

: 5 3

0,5 3

15 3

30 3

5 3

pH 5 (

).

0,50

4.3.3.

(2)

$$V = \frac{(5 - V) \cdot 0,000558 \cdot 100}{1}$$

V—

0,0025 / 3,

0,000558—

, 3;

, ;

1 3

0,0025 / 3, .

= 0,95.

0,01 %.

0,002 %

5

4.3.4.

10262.

25284,4,

(, . 1).

4.4.

4.4.1.

4—10—14/23 25336.
1 5 3.

0,01 .

3118, 1:1, 3.
6709.

4.4.2.

0,50

1 3 ,

5 3

4.5.

4.5.1.

3—50 3—250 1770.
1,2,5 10 3.

3,4 3 9147.

-1-400 25336.

24104 2-

1000 .

200 3-

« »

70—90 .

3118, 1:1.
4461, 0,1 / 3.

150 °

+3%.

1277,
6709.

2 %.

4.5.2.

30,00

10 3 ,

200 3

(5+1) .

2 3

2—3 3

1 3

(700+25) °

0,0005 .

4.5.3.

, (3)

j•100

0,001 %.

				±0,003 %		-
=0,95.						
4.6.					21119,2,	. 1
		20				
4.5.1—4.6. (1).			
4.7.				21119,9,	1	-
		(500±15)°				
4.8.			21119,4,	.1,	25	
4.9.			8784,	. 1,		
5	3—5			7931.		
						-1
4.10.		90 120				
			16873			
0,5					±1,5	
		=0,95.				
(2).			
	5.					
5.1.				—	9980,3 —	9980,5,
				2226		
				19360.		
5.2.					25	
5.3.					«	»
14192.						
		6.				
6.1.						
6.2.			— 12			

«

	/100	
1	12-16 13-20) 21119.8 (

- 1.
- 2. **08.06.84 1888**
- 3. **202-76 1**
- 4. -

12.1.005-88	2.4
12.1.007-76	2.2
12.3.002-75	2.6
12.4.013-85	2.7
12.4.021-75	2.6
12.4.028-76	2.7
12.4.103-83	2.7
61-75	4.3.1
199-78	4.3.1
1277-75	4.5.1
1770-74	4.2.1; 4.3.1; 4.5.1
2226-88	5.1
3118-77	4.2.1; 4.3.1; 4.4.1; 4.5.1
3640-94	
3760-79	4.3.1
4108-72	4.3.1
4220-75	4.3.1
4236-77	4.3.1
4461-77	4.3.1; 4.5.1
6709-72	4.2.1; 4.4.1; 4.5.1
7931-76	4.9
8784-75	1.3; 4.9
9147-80	4.5.1
9980.1-86	3.1
9980.2-86	4.1
9980.3-86	5.1
9980.4-86	5.1
9980.5-86	5.1
10262-73	4.3.4
10398-76	4.2.1; 4.3.1
10652-73	4.2.1; 4.3.1
14192-96	5.3
16873-92	1.3; 4.10
19360-74	5.1
21119.2-75	1.3; 4.6
21119.4-75	1.3; 4.8
21119.8-75	
21119.9-75	1.3; 4.7
24104-88	4.2.1; 4.3.1; 4.5.1
25284.4-95	4.3.4
25336-82	4.2.1; 4.3.1; 4.4.1; 4.5.1

- 5. **30.03.92 326**
- 6. (**2001 .)** **1, 2,** **1990 .,**
1992 . (4-90, 7-92)

02354 14.07.2000. 22.08.2001. 02.10.2001. 1,40. 0,97.
130 2250. 934.

, 107076, , 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

— . « », 103062, , 6.
080102