

-

,

4515-93

1

-

2.

(3—93 17.02.93)

,

:

3.

,

20.02.96 87
4515—93

-

-

1 1997 .

4

4515-81

©

, 1996

,

-

Copper phosphorous alloys
Specifications

4515-93

17 1441
77 120 30

01.01.97

1.

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

10

99,9 %

859

8655.

		, %				
		+			,	
10	17 3325 1011	9,5-11,0	99,8	0,002	0,002	
9	17 3325 2011	8,0-9,5	99,5	0,005	0,100	0,15

1.5.
(370 ± 10) (215 ± 10) (30 ± 5)

40

(10 %

)

1.6.

()

0,3

1,2

1.7.

-

1.8.

9:

9 4515-93

2.

2.1.

()

(10 %

)

-

,

:

-

-

;

;

;

;

;

;

;

2.2.

2.3.

()

-

2.4.

-

·
·
·

3.

3.1. (,) , .

3.2. 166 427.

3.3. ;
() — 10—20 , -
, , / /

0,5 .

3.4. 6674.2, 6674.3, 6674.4. 6674.1,

6674.4. 6674.1, 6674.2, 6674.3,

4. , ,
4.1. :

;
;

4.2. ;

) — ();
9 — .

4.3.

. 4 4515-93

,
4.4.

4.5.

21399

24597

(,)

24597.

3560,

90 \

50 .

21650.

1,5

14192.

24634

III

2991.

4.6.

()

2991,

. 2.1

:

-

;

;

;

166-89	32
427-75	32
859-78	14
2991-85	45, 46
3560-7!	45
66741-74	34
6674 2-74	34
6674 3-74	34
6674 4-74	34
8655-75	14
14192-77	45
21399-75	45
21650-76	45
24597-81	45
24634-81	45