



859—78

Copper. Grades

859—78

17 3320

0t.01.79

1. , (,) -
- (. , . 1).
2. .

© © , 1978
© . , 1997

,

2012

2012

1 99,97
99,95

- 99,99
+ ,

99.97

99,96
99,93
MI 99,90

- 1 99,90

1 99,90
2 99,70
99,50

- 2 99,70
3 99,50

. %

,

0,0003*	0.0004	0,0005	0,001	0,002**	0,0005
0,0005	0,001	0.001	0,001	0.00!	0.002
0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003
0,0005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
0,001	0,002	0,002	0,004	0,002	0.003
0,0005	0.001	0,001	0,001	0,< 1	0,001
0,0005	0.002	0.001	0,004	0.002	0.003
0,00)	0,002	0,002	0,005	0,002	0,005
0,001	0,002	0,002	0,005	0,002	0,005
0.001	0,002	0,002	0,005	0,002	0,005
0.002	0,005	0,01	0,05	0,2	0,01
0,003	0,05	0,05	0,05	0,2	0,03
0,002	0,005	0 1	0,05	0,2	0,01
0,003	0,05	0,01	0.05	0,2	0,05

		. %					
		,					
	1	0,001 0,002	0,0015 0,002 0,004	0,01 0,015 0,02	0,001 0,003	0,0015*" 0,001 0,002	0,002 0,002 0,003
-		0,001 0,002	0,001 0,003	0,001 0,001	0,0001 0,003	0,0003 0,002	0,002
	MI	0,001 0,001 0,002	0,002 0,003 0,004	0,03 0,04 0,05	0,001 0,003 0,004	0,0005 — —	0,002 0,002 .
-	1	0,002	0,005	0,01	0,005	0,002—0,012	—
	1	0,002	0,005	—	0,005	0,012—0,04	—
	2	0,005 0,06	0,01 0,01	0,01 0,01	— —	0,005—0,06 0,005—0,06	— —
-	2	0,05	0,01	0,07	—	—	—
	3	0,05	0,01	0,08			

*
0,0002%.

••

,
,
,
,
,
,
,
,
,
,

I. : , , -
 2; 3. (, . 3).
 4. .06 0,002%.
 5, 6. (, . 1).
 7 1
 0,003%.
 8. (, . 4).
 9. » ,
 10. ,
 0,0065%.
 II. 06 00
 0,0005%, — 0,0005%.
 0,001%, — 0,0005%.
 (, . 2, 3, 4).
 3.
 .
 MI 1 ,
 ,
 < ».
 4. 13938.12, 13938.13 9717.1 - 13938.1 — 9717.3.
 3, 4. (, . 3).
 5. (, . 3).
 (, . 1).

1. -

• • , • • , • •

2.

10.02.78 429

3. 859—66

4. 2059—79

5. - -

,		
9717.1-82 —	9717.3-82	4
13938 1-78 —	13438 12-78	4
13938.13-93		4

6. -

25.10.91 1648

7. (1997 .) 1,2, 3, 4,
 1983 „ 1986 „ 1988 „
 1991 . (9—83, 6—86, 5—88, 1—92)

. .
 . .
 . .
 . 021007 10.08.95. 22.01.97.
 . . . 0,47. .- . 0,31. 349 . 81. . 19.
 , 107076, , ., 14.