

15834-77

15834-77

1.

., . , . . ()

2.

06.07.77 1693

3
(7 26.04.95)

1621

:

3. 15834-70

4.

,	,	,	,
2991-85	5.7	15027.5-77-	
3282-74	5.4, 5.5, 5.8, 5.9	15027.7-77	4.8
4381-87	4.2	15027.13-77	4.8
6507-90	4.2	15846-79	5.8
7376-89	5.7	18175-78	2.1
8273-75	5.5, 5.7	18242-72	3.3
8828-89	5.5, 5.7	18321-73	3.3
9078-84	5.9	20435-75	5.10
9421-80	5.7	21073.0-75-	
9570-84	5.7, 5.10	21073.4-75	4.7
10446-80	4.5	22225-76	5.10
10447-93	4.6	24231-80	4.8
14192-96	5.11	24597-81	5.9
15027.1-77-		26653-90	5.10
15027.3-77	4.8	26663-85	5.9

5.

, (3-93

(5-6-93)

6. (1999 .) 1, 2, 3, 1983 .,
1988 ., 1996 .(9-83, 5-88, 3-96)

15834-77

Wire of beryllium bronze
Technical conditions

18 4690

01.01.79**1.**1.1.
.1.

1

0,06	0,010	
0,08		
0,10		
0,12		
0,16		
0,20	-0,020	
0,25		
0,30		
0,40		
0,50	—0,025	-0,040
0,60		
0,63		
0,70		
0,80	—0,030	-0,045
<u>0,90</u>		
1,00		
1,10		
1,20		
1,40		
1,60		
1,80	—0,040	-0,060
2,00		
2,20		
2,50		
2,60		
2,80		

©

, 1977

, 1999

,	,		0,30	,
0,30	2	15834-77		
,	,	6,3	,	
6,3	2	15834-77		

(, . 1, 2).

2

2.1.

,
18175.

(
2.2.
),

2.3.

($\frac{1}{2}, 4$, \dots , $-1, 2, 3$).

25. ()
) ()

2

	, / σ^2 (),		5, %,	
			100	
0,06 0,08	35-70(343-686)	95-140(931-1372)	15-60	—
» 0,10 » 0,50	40-65(392-637)	95-140(931-1372)	20-60	—
» 0,55 » 1,00	40—65(392—637)	85-130(833-1274)	20-60	—
» 1,10 » 5,00	40—65(392—637)	75-120(735—1176)	25—60	—
» 5,50 * 12,00	40-60(392-588)	75-110(735-1078)	30-60	—

1. (, . 1).
2.

2

2.6.

3.

3*

		6, / ² (),	5, %, 100	
0,06 0,90 » 1,00 » 12,00	110-150(1078-1470) 110-160(1078-1568)	120(1176) 120(1176)	—	1,0

1. (, . 1).

2.

3.

133(1303) / ²().

2.5, 2.6. (, . 1, 2).

2.7.

2.8.

3.

2.9. () () 50
(, . 2). 4.
10 %

3.

3.1.

3.2.

500

3.1, 3.2. (, . 1).
3.3.18242, 2,5 %.
5. « » ()
18321.)

5*

()	(), .	
6-50	5	1
51-150	20	2
151—280	32	3
281-500	50	4
501—1200	80	6
1201-3200	125	8

(),

* 4. (, . 2).

, 1 .2,3, () , .5. ,

().

(3.4), . . . , 2, 3).

3.5.

1.0—12.0

3.4, 3.5. (, . 1).
3.6.

()

(, . . . 3).

4.

4.1.

(4.2), . . . 3).

4381 6507

97,5 %.

(4.3), . . . , 2, 3).

4,4. 2,0 12,00

3

, ().

(4.5), . . . 1).

10446

46 10447 10

100-
21073.0 — 21073.4. 5-
(, . 2).
4.8. 15027.1 — 15027.3,
15027.5 — 15027.7, 15027.13 ,
15027.5 - 15027.7, 15027.13. 15027.1 — 15027.3,

24231.
(, . 1, 3).

5. , , ,
5.1. 0,5 , 0,5
0,5 1,0

(, . 1).
5.2.

5.3.

5.4. 3282 , , , 0,5
8273 , , , ,

5.5. , , , , 80
1 3282
8828

5.6. , , , ,

, , ;
; ;
;

5.4—5.6. (, . 1).
5.7. 1,0 , I II

2991
8273, 8828 7376, 9421. 2991 9570,
80

(, . 2, 3).
5.8. 1,0 , ,

1,0 , 3282 , 1000
80

15846.
(, . 1, 2).

5.9.
24597, 26663 9078. 1250

3 50x50
3282 , 5 3282

(, . 1, 2, 3).

5.10. 1,0
20435 22225
 1,00
 — 9570
 —
 1,2). 26653.
(5.11. — 14192
« » 5.6,
5.12. ,
5.11, 5.12. (, . 1).
5.13. ,
5.14. (, . 1). 1, 3).

1000

		1000 ,			1000 ,
0,06	0,003	0,023	2,00	3,141	25,756
0,08	0,005	0,041	2,20	3,799	31,155
	0,008	0,064	2,30	4,153	34,052
0,12	0,011	0,093	2,40	4,522	37,077
0,14	0,015	0,126	2,50	4,906	40,231
0,15	0,018	0,145	2,60	5,307	43,514
0,16	0,020	0,165	2,70	5,723	46,926
0,20	0,031	0,257	2,80	6,154	50,466
0,22	0,038	0,312	3,00	7,065	57,933
0,25	0,049	0,402	3,20	8,038	65,915
0,30	0,071	0,579	3,50	9,610	78,804
0,35	0,096	0,788	3,60	10,174	83,424
0,40	0,126	1,030	3,80	11,335	92,950
0,45	0,159	1,303	4,00	12,560	102,992
0,50	0,196	1,609	4,20	13,847	113,549
0,55	0,237	1,947	4,25	14,177	116,252
0,60	0,283	2,317	4,50	15,896	130,349
0,63	0,312	2,555	5,00	19,625	160,925
0,65	0,332	2,720	5,50	23,746	194,719
0,70	0,385	3,154	5,60	24,618	201,864
0,80	0,502	4,120	6,00	28,260	231,732
0,90	0,636	5,214	6,30	31,157	255,484
1,00	0,785	6,437	6,50	33,166	271,963
1,10	0,950	7,789	7,00	38,465	315,413
1,20	1,130	9,269	7,50	44,156	362,081
1,30	1,327	10,879	8,00	50,240	411,968
1,40	1,539	12,616	9,00	63,585	521,397
1,50	1,766	14,483	10,00	78,500	643,700
1,60	2,010	16,479	11,00	94,985	778,877
1,70	2,269	18,603	12,00	113,040	926,928
1,80	2,543	20,856			

8,2 / 3.

2

	-	-	-	-
, / σ^2 ()	12000 (117600)	13000 (127400)	12000 (117600)	13500 (132300)
σ_{000} , / σ^2 ()	20(196)	80(784)	60(588)	100(980)
, σ^2 /	0,10	0,07	0,20	0,08
/ σ^2 ()	100(980)	320(3136)	180(1764)	360(3528)
σ_{02} , / σ^2 ()	24(235)	110(1078)	75(735)	140(1372)

1. — $(780 \pm 10)^\circ$,
 10—20 ,
 2. () — $(320 \pm 10)^\circ$ 3 .
 3. (, . 2).

	(), ,			(), ,	
0,06 0,08	0,05	0,02	0,45 0,60	0,50	0,25
» 0,10 » 0,16	0,10	0,05	» 0,63 » 0,80	1,00	0,50
» 0,20 » 0,30	0,20	0,10	» 0,90 » 2,00	2,00	1,00
» 0,35 » 0,40	0,30	0,15	» 2,20 » 12,00	5,00	3,00

4. (, . 2).

021007	10 08 95	-	0,98	05 99	181	3203	24 06 99	525	1,40
				, 107076,	,	,	, 14	,	
				—	"	"	,	,	, 6
				N9 080102					