

**Beryllium bronze bars.
Specifications**

15835-70

18 4670

01.01.71

(, . 3).

1.

1.1.

.1.

1

5,0				—0,08	-0,16
5,5	-0,05	-0,08	-0,16	-	-
6,0				-0,08	—0,16
6,5				—	—
7,0				-0,10	-0,20
7,5				-	-
8,0	-0,06	-0,10	-0,20	—0,10	-0,20
8,5					
9,0				-0,10	—0,20
9,5				-	-
10,0				—0,10	-0,20
10,5				—	—
11,0				-0,12	-0,24
11,5				-	-
12,0	-0,07	-0,12	-0,24	-0,12	—0,24
13,0				-	—
14,0				-0,12	-0,24
15,0				—	—

16,0				—	—
17,0	-0,07	-0,12	-0,24	-0,12	-0,24
18,0				—	—
19,0				-0,14	-0,28
20,0				—	—
21,0				-0,14	-0,28
22,0				-0,14	-0,28
23,0				—	—
24,0		-0,14	-0,28	-0,14	-0,28
25,0				—	—
26,0				—	—
27,0				-0,14	-0,28
28,0				—	—
30,0				-0,14	-0,28
32,0				-0,17	-0,34
35,0				—	—
36,0		-0,17	-0,34	-0,17	-0,34
38,0				-0,17	-0,34
40,0				—	—

1

1.

(, . 1, 3).
1.2.

. 2.

2

42.0		70.0	
45.0		75.0	
48.0	-2,0	80.0	-2,4
50.0			
55.0		85.0	
60.0	-2,4	90.0	
65.0		95.0	-2,8
		100,0	

1.3.

1.4.

1,5—4,0 — ;

1,0—2,5 — 42 75 ;

0,7—2,0 — 80 100 .

(, . 1).

1.5.

40 , 0,8 — 15 %

1,4, 40 60 0,5 1 —

(, , 1, 3).
1.6. (, . 1).

X XX

X

2

15835-70

:

:

:

:

:

:

()

(-

)

:

«X».

19,0

,

,

2

,

(),

19

2

15835-70

19,0

,

,

2

,

(),

19

2

15835-70

60

2

60

2

15835-70

(

,

1).

2.

2.1.

-

,

.

2

18175.

2.2.

,

,

.

,

,

,

,

,

-

.

,

,

.

2.3.

70

2.1—2.3. (

1).

2.4.

1

.3.

	5 18	.18 40
	3,0	2,0
	—	—
		.40 100
		—
		6,0

1

2.5.

15

2.6.

() ;
() ;

);

2.7.

.4.

4

				< , (/ ²)	§5>	-
	5,0-40,0		()	390(40)- 590(60)	25	100-150
2	5,0-15,0		()	740(75)- 980(100)	1,0	150
	16,0-40,0		()	640(65)- 880(90)	1,0	150
	42-100	-		440(45)	20	—

1. (

1).

12

2.

2.8.

)

.5.

(

5

			- (/ ²)	5 ₅ , %	HV,
2)	(1080(110)	2,0	320
	()	1180(120)	2,0	340

1. (

1).

2.

2.

2.9. () 10 ,

2.6—2.9. (, . 1).
2.10.

90°.

2.11. 2,

[3-

50 .

2.12. (, . 1).

2 .

2 . 1.

(;) ;

1000 .

2 . 2.

2 . 3.

2 . 4.

2 . 5.

. 2 . (, . 1).³

3.

3.1.

3.2.

6507

4381.

7502.

3.3.

3.1—3.3. (, . 1).

3.4.

8026

1

3.5.

24047.

1497.

80 2

3.4, 3.5. (6 8
3.6.

2).

3.7.

(2999).

(9012),

3.8.

(1).

(150±25)

10

5 10
10

90'

3.9.

14019.

10

3.10.

21073.0,

21073.3.

3.11.

(1).

20068.1 —

20068.3,

15027.1 —

15027.3,

15027.5 —

15027.7

15027.1 -

15027.3,

15027.5 -

15027.7

20068.1 -
24321.

20068.3.

(1).

4.

4.1.

35

80

1,2

3282

3

12

1—2

1,2

3282

—

24597.

9557

2

3282

50

0,3x30

3560,
5

3282

			15846.		-
(1,3).			
4.2.	14192	:			- -
		25—35			
35					
4.3.					-
			80		-
		20435			- -
4.4.			—	14192	
		«		»	
4.5.				14192.	
4.2—4.5. (1).			
4.6.					

1

1

	, 2			1 ,		
5,0	19,6	25,0	21,7	0,161	0,205	0,178
5,5	23,8	—	—	0,195	—	—
6,0	28,3	36,0	31,2	0,232	0,295	0,256
6,5	32,2	—	—	0,272	—	—
7,0	38,5	49,0	42,4	0,316	0,402	0,348
7,5	44,2	—	—	0,362	—	—
8,0	50,3	64	55,4	0,412	0,525	0,454
8,5	56,7	—	—	0,465	—	—
9,0	63,6	81	70,2	0,522	0,664	0,575
9,5	70,9	—	—	0,581	—	—
10,0	78,5	100	86,6	0,664	0,820	0,710
10,5	86,5	—	—	0,729	—	—
	95,0	121	104,8	0,779	0,992	0,859
11,5	102,5	—	—	0,85	—	—
12,0	113,1	144	124,7	0,927	1,181	1,023

	12			1		
			-			-
13,0	132,7		-	1,088	-	-
14,0	153,9	196	169,7	1,262	1,607	1,392
15,0	176,7	-	-	1,449	-	-
16,0	201,1	-	-	1,649	-	-
17,0	227,0	289	250,3	1,861	2,370	2,052
18,0	254,5	-	-	2,087	-	-
19,0	283,5	361	312,6	2,325	2,960	2,504
20,0	312,2	-	-	2,576	-	-
21,0	346,4	441	381,9	2,840	3,616	3,132
22,0	380,1	484	419,1	3,117	3,969	3,437
23,0	415,5	-	-	3,407	-	-
24,0	452,4	576	498,8	3,710	4,723	4,090
25,0	490,9	-	-	4,025	-	-
26,0	530,7	-	-	4,354	-	-
27,0	572,6	729	681,0	4,695	5,978	5,174
28,0	615,8	-	-	5,040	-	-
30,0	706,9	900	779,0	5,796	7,380	6,388
32,0	804,2	1024	887,0	6,594	8,397	7,293
35,0	962,1	-	-	7,969	-	-
36,0	1017,9	1296	1122,34	8,347	10,627	9,203
38,0	1134,1	1444	1251,5	9,300	11,841	10,026
40,0	1256,6	-	-	10,304	-	-
42,0	1385,4	-	-	11,360	-	-
45,0	1590,4	-	-	13,041	-	-
48,0	1809,6	-	-	14,839	-	-
50,0	1963,5	-	-	16,101	-	-
55,0	2375,9	-	-	19,482	-	-
60,0	3827,4	-	-	23,385	-	-
65,0	3318,3	-	-	27,210	-	-
70,0	3848,5	-	-	31,558	-	-
75,0	4437,9	-	-	36,391	-	-
80,0	5026,6	-	-	41,218	-	-
85,0	5674,5	-	-	46,531	-	-
90,0	6359,5	-	-	52,148	-	-
95,0	7088,2	-	-	58,123	-	-
100,0	7854,0	-	-	64,403	-	-

8,2 / 3

1. (780±10)° , 10—20 ,
 2 () (315±5)° , 2—3,5 .

1.

. . . ()

2.

01.04.70 425.

3.

-

45

427-75	3.4	15027.5-77-	
1497-84	3.5	15027.7-77	3.11
2999-75	3.7	15846-79	4.1
3282-74	4.1	18175-78	2.1
3560—73	4.1	20068.1-79-	
4381-87	3.2	20068.3-79	3.11
6507-90	3.2	20435-75	4.3
7502-89	3.2	21073.0-75	3.10
8026-92	3.4	21073.3-75	3.10
9012-59	3.7	24047-80	3.5
9557-87	4.1	24321-80	3.11
14019—82	3.8	24597-81	4.1
14192—96	4.2, 4.4	2-034-225-87	3.4
15027.1-77 -			
15027.3-77	3.11		

4.

27.06.91 1052

5.

(1999)
1987 ., 1991 .(8-86, 10-87, 10-91)

1, 2, 3,

1986 .,

021007 10 08 95

08 04 99

186 2702

,107076

—

080102

26 04 99
368

,

,

1,40 -

,14

,

1

,6