



Brass wire.  
Specifications

1066-90

77.150.30  
18 4590

01.01.91

( ) , -  
( ) .

1.

1.1. -

,  
80, 68, 63 59—1

15527.

1.2.

1.2.1. -  
. 1.

1

		-	-			-	-
0,10	18 459 005	-0,01	-0,02	0,32	18 459 008	-0,02	-0,04
0,11	18 459 005			0,36	18 459 008		
0,12	18 459 005			0,40	18 459 008		
0,14	18 459 006			0,45	18 459 009		
(0,15)	18 459 006			0,50	18 459 009		
0,16	18 459 007			0,56	18 459 009		
(0,17)	18 459 007			(0,60)	18 459 009		
0,18	18 459 007			0,63	18 459 009		
0,20	18 459 007			0,70	18 459 010		
0,22	18 459 007			(0,75)	18 459 010		
(0,24)	18 459 007			0,80	18 459 010		
0,25	18 459 008			0,90	18 459 010		
0,28	18 459 008						
(0,30)	18 459 008						

. 1

		-	-			-	-
1,00	18 459 010	-0,03	-0,06	(3,80)	18 459 017	-0,05	-0,08
1,10	18 459 010			4,00	18 459 018		
1,20	18 459 010			(4,20)	18 459 018		
(1,30)	18 459 010			4,50	18 459 018		
1,40	18 459 011			(4,80)	18 459 019		
(1,50)	18 459 012			5,00	18 459 019		
1,60	18 459 012			5,30	18 459 019		
(1,70)	18 459 013			5,60	18 459 019		
1,80	18 459 013			(6,00)	18 459 019		
(1,90)	18 459 014	-0,04		6,30	18 459 020	-0,06	-0,10
2,00	18 459 014			7,00	18 459 021		
2,20	18 459 015			(7,50)	18 459 021		
(2,40)	18 459 015			8,00	18 459 021		
2,50	18 459 016			(8,50)	18 459 021		
(2,60)	18 459 016			9,00	18 459 021		
2,80	18 459 016			(9,50)	18 459 021		
3,00	18 459 017						
(3,20)	18 459 017	-0,05	-0,08	10,00	18 459 021	-0,07	-0,12
(3,40)	18 459 017			11,00	18 459 021		
3,60	18 459 017			12,00	18 459 021		

:

1.

2.

59-1-48.

(XX)

. 3.

: 80—05, 68—10, 63—12,

: 80 AM—06, 68 AM—86, 63 AM—37, 59—1—49.

1.2.2.

. 2.

2

		-	-			-	-
3,00	18 459 017	-0,06	-0,12	6,00	18 459 019	-0,08	-0,16
(3,20)	18 459 017	-0,08	0,16	7,00	18 459 021	-0,10	-0,20
3,50	18 459 017			8,00	18 459 021		
4,00	18 459 017			(9,00)	18 459 021		
4,50	18 459 018			10,00	18 459 021	-0,12	-0,24
5,00	18 459 019			11,00	18 459 021		
5,50	18 459 019			12,00	18 459 021		

:

1.

2.

(XX)

2

. 1.

-

### . 3 1066-90

- 1.2.3. 1000 1. -
- 1.2.4. .

XX XX ... XX

066-90

- :  
- : ( )— ;  
— ,  
— ,  
— ;  
- :  
— ,  
— ;  
- :  
— ,  
— ,  
— ;  
- :  
, ( )— ;  
— AM;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
«X» ( ).  
80, : , , 0,50 , ,  
0,50 80 AM 1066-90  
63: , , 12,00 , ,  
12,00 63 1066-90  
80, , , 0,50 , ,  
0,50 80 1066-90

## 1.3.

## 1.3.1.

## 1.3.1.1.

## 1.3.1.2.

. 3.

3

80		0,25-5,30	
68, 63		0,10-0,18	
		0,20-12,00	
		3,00-12,00	
59-1		0,60-1,90	
		2,00-12,00	
		3,00-12,00	

( )

## 1.3.1.3.

( )

## 1.3.1.4.

## 1.3.1.5.

## . 4.

4

		( / ²)			8. %		
			-			-	
80	0,25 5,30	290 (30)	340 (35)	—	25	15	
68	0,10 0,18	370 (38)	—	690-930 (70-95)	20	—	
	. 0,18 » 0,75	340 (35)	390 (40)	690-930 (70-95)	25	5	
	» 0,75 » 1,40	310 (32)	370 (38)	590-780 (60-80)	30	10	
	» 1,40 » 12,0	290 (30)	340 (35)	540-740 (55-75)	40	15	
JIU J	0,10 0,18	340 (35)	—	740-930 (75-95)	18	—	
	. 0,18 » 0,50	340 (35)	440 (45)	690-930 (70-95)	20	5	
	» 0,50 » 1,00	340 (35)	440 (45)	690-880 (70-90)	26	5	
	» 1,00 » 4,80	340 (35)	390 (40)	590-780 (60-80)	30	10	
	» 4,80 » 12,0	310 (32)	350 (36)	540-740 (55-75)	34	12	

		( / 2)			8, %,		
			-			-	
59-1	0,60 1,00	340 (35)	—	490 (50)	25	—	1
	. 1,00 » 1,90	340 (35)	—	470 (48)	27	—	3
	» 1,90 » 5,00	340 (35)	390 (40)	490-640 (50-65)	30	10	5
	» 5,00 » 12,0	340 (35)	390 (40)	440-640 (45-65)	30	12	8

1.3.1.6. 0,50 5,00 68 68 63

63—

1.3.1.7. ( , ) 2.

1.3.2.

1.3.2.1.

. 1 2.

1.3.2.2. 0,35; 1,25; 2,15; 2,30; 3,10; 3,50; 3,70; 4,70;  
5,20; 5,50 6,50 ( , ),

1.3.2.3. — 15527.

1.3.2.4.

1.3.2.5.

( , ) . 1.3.1.3, -

1.3.2.6.

- :

68:  
0,18 0,75 — 390—640 (40—65 / 2);  
. 0,75 1,40 — 370—590 (38—60 / 2);  
» 1,40 12,0 — 340—540 (35—55 / 2);

63:  
1,00 4,80 — 390—590 (40—60 / 2);  
. 4,80 12,0 — 350—540 (36—55 / 2).

1.3.2.7.

59—1

(44—60 / 2), . 1,90 5,00 — 430—590 -  
65 / 2). . 5,00 12,00 — 490—640 (50—

1.3.2.8.

80

—

30 %,

—

20 %, 12 %.

59 — 1

. 1,90 5,00

—

1.3.3.

1.3.3.1.

, ( . 1 ,

),

1.3.3.2.

1.3.3.3.

1.3.3.4.



. 7 1066-90

24597, 26663, 21650, 9078. 50 50 . 3,00 3282, 3560 0,3 30,0 — 1250 , — 1350 . 1.5.10. ( ) 0,6 20435, 22225 - ( ) 0,6 2,0 ; . 1.4. 1.5.11. 15846. — 2. 2.1. . , , , : ; - ; - ; - ; ( 2000 . ). 2.2. , ( ), . 2.3. ( , ) « » ( ) 18321. 18242\*. ( , ) . 5.

5

( , )	( , ), .	
2-8	2	1
9-15	3	1
16-25	5	1
26-50	8	2
51-90	13	2
91-150	20	2
151-280	32	3
281-500	50	4
501-1200	80	6
1201-3200	125	8

( , ), - . 1, 2, . 1.3.1.3, 1.3.2.1, 1.3.2.2, 1.3.2.5, 1.3.3.1 1.3.3.6, . 5. ( , ).

\*

50779.71—99.



2.4.

2.5.

( , )

2.6.

( , )

3.

3.1.

97,5 % (

2,5 %).

3.2.

6507

97,5 % (

2,5 %).

3.3.

200

$\frac{1}{4}$

3.4.

)

(

( , )

10446

100

3.5.

( , )

1579.

3.6.

2060.

3.7.

( , )

24231.

1652.13,

9716.1 —

9716.3

25086,

1652.1—1652.3,

1652.5 —

1652.8,

25086,  
9716.3.

1652.1-1652.3,

1652.5 -

1652.8,

1652.13,

9716.1 -

3.8.

4.

4.1.

—

14192.

4.2.

4.3.

4.4.

1000

		1000			1000
,	, 2	,	,	, 2	,
0,10	0,00785	0,067	2,00	3,14159	26,704
0,11	0,00950	0,081	2,15	3,63050	30,860
0,12	0,01131	0,096	2,20	3,80133	32,311
0,14	0,01539	0,131	2,30	4,15476	35,316
0,15	0,01707	0,150	2,40	4,52369	38,453
0,16	0,02011	0,171	2,50	4,90874	41,724
0,17	0,02270	0,193	2,60	5,30929	45,129
0,18	0,02545	0,216	2,80	6,15732	52,339
0,20	0,03142	0,267	3,00	7,06858	60,083
0,22	0,03801	0,323	3,10	7,54768	64,155
0,24	0,04524	0,385	3,20	8,04248	68,361
0,25	0,04909	0,417	3,40	9,07920	77,183
0,28	0,06158	0,523	3,50	9,62113	81,780
0,30	0,07069	0,601	3,60	10,17876	86,520
0,32	0,08043	0,684	3,70	10,75210	91,393
0,35	0,09621	0,818	3,80	11,34115	96,400
0,36	0,10179	0,865	4,00	12,56637	106,614
0,40	0,12566	1,068	4,20	13,85442	117,763
0,45	0,15904	1,352	4,50	15,90431	135,187
0,50	0,19635	1,669	4,70	17,34944	147,470
0,56	0,24630	2,094	4,80	18,09557	153,812
0,60	0,28274	2,403	5,00	19,63485	166,097
0,63	0,31173	2,650	5,20	21,23717	180,516
0,70	0,38485	3,271	5,30	22,06183	187,526
0,75	0,44179	3,755	5,50	23,75829	201,946
0,80	0,50266	4,273	5,60	24,63009	209,356
0,90	0,63617	5,408	6,00	28,27433	240,332
1,00	0,78540	6,676	6,30	31,17245	264,966
1,10	0,95033	8,078	6,50	33,18307	272,056
1,20	1,13097	9,613	7,00	38,48451	327,118
1,25	1,22719	10,431	7,50	44,17865	375,519
1,30	1,32732	11,282	8,00	50,26548	427,257
1,40	1,53938	13,085	8,50	56,74502	482,333
1,50	1,76715	15,021	9,00	63,61725	540,747
1,60	2,01062	17,091	9,50	70,88000	602,480
1,70	2,26980	19,293	10,00	78,53982	667,589
1,80	2,54460	21,630	11,00	95,03317	807,782
1,90	2,83529	24,100	12,00	113,09733	961,133

1000

	2		1000	
3,00	9,00	7,79	76,50	66,2
3,20	10,24	8,87	87,04	75,4
3,50	12,25	10,61	104,10	90,2
4,00	16,00	13,86	136,00	117,8
4,50	20,25	17,54	172,10	149,1
5,00	25,00	21,65	212,50	184,0
5,50	30,25	26,20	257,10	222,7
6,00	36,00	31,18	306,00	265,0
7,00	49,00	42,43	416,50	360,7
8,00	64,00	55,42	544,00	471,1
9,00	81,00	70,15	688,50	596,3
10,00	100,00	86,60	850,00	736,1
11,00	121,00	104,79	1029,10	891,9
12,00	144,00	124,70	1225,00	1060,0

59—1,

8,5 / <sup>3</sup>.

:

80 . . . 1,0188 ( 8,66 / <sup>3</sup>);  
 68 . . . 1,0118 ( 8,60 / <sup>3</sup>);  
 63 . . . 0,9918 ( 8,43 / <sup>3</sup>).

2

8

	( ),	
0,10 0,16	0,10	0,05
0,16 » 0,25 »	0,20	0,10
» 0,25 » 0,40 »	0,60	0,30
» 0,40 » 0,63 »	1,00	0,50
» 0,63 » 1,00 »	2,00	1,00
» 1,00 » 1,60 »	3,00	1,50
» 1,60 » 2,50 »	4,00	2,00
» 2,50 » 4,00 »	6,00	3,00
» 4,00 » 6,30 »	10,00	6,00
» 6,30 » 12,00 »	15,00	8,00

50 .

( )

10 %

. 11 1066-90

1.

2.

24.04.90 1024

3.

3492—82

1638—74

63, 68, 59—1

4.

1066-80

5.

-

1579-93	3.5	10446-80	3.4
1652.1-77	3.7	11002-80	1.5.7
1652.2-77	3.7	14192-96	4.1
1652.3-77	3.7	15527-70	1.1, 1.3.2.3
1652.5-77	3.7	15846-2002	1.5.11
1652.8-77	3.7	18242-72	2.3
2060-90	3.6	18321-73	2.3
2991-85	1.5.7	20435-75	1.5.10
3282-74	1.5.6, 1.5.7, 1.5.9	21650-76	1.5.9
3560-73	1.5.7, 1.5.9	22225-76	1.5.10
6507-90	3.2	24231-80	3.7
8273-75	1.5.7	24597-81	1.5.9
9078-84	1.5.9	25086-87	3.7
9347-74	1.5.7	26663-85	1.5.9
9716.1-79- 9716.3-79	3.7		

6.

5—94

-

,

\_\_\_\_ ( 11-12—94)

7.

.

2004 .

..  
..  
..  
..

. . 02354 14.07.2000.

18.02.2004.

19.03.2004.

. . . 1,40. -

. 1,25.

102 . 1161. . 313.

, 107076

., 14.

<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

— . «

», 105062

,

., 6.

080102