

18903.73**

Tungsten wire. Assortment

18 5000

15 1973 . 1487

01.01.76

12.04.91 481

1.

(, . 1).

2.

200

				, %,		, %,	
						200	
10	10,8		0,2	—	—	±3,0	—
» 11	» 17,4		0,2	—	—	±3,0	±4,0
» 17,5	39,5	*	0,5	—	—	±2,5	±3,0
» 40	» 79,0	»	1,0	—	—	±2,0	±2,5
» 80	» 178,0	»	2,0	—	—	±1,5	±2,0
» 180	285,0	»	5,0	—	—	±1,5	±2,0
» 290	355,0	»	5,0	—	—	±1,0	±1,5
» 360	590,0	»	10,0	±1,0	±1,5	—	—
» 600	» 1080,0	»	20,0	±1,5	±2,0	—	—
» 1100	» 1500,0	»	50,0	±1,5	±2,0	—	—

1. : 5 12 0,5 200
 ±0,01 .
 2.
 3.
 4. 1. 200
 5. 2 3. (200) 100

* (2000 .) 1,2, 1986 . (6—80, 10—86) 1980 .,

. 2 18903-73

800 :
 — — —800 18903—73
 20 :
 — — —20 18903-73
 (, . 1,2).

1

			10 1500	
			10 200	
			11 1500	2100 ' , ' , (,)
			800 1500	
-7			20 1500	
-10			25 1500	
-15			150 1500	
		-	11 500	
		-	11 500	
			5 12	
		-	50 1500	1
		-		2,2 .
		-	500 1200	
		-		1900 ' ,
			5 12	

(, . 1).

200 ()

	200	200			
10,0	0,30	0,29	0,31	—	—
10,2	0,31	0,30	0,32	—	—
10,4	0,33	0,32	0,34	—	—
10,6	0,34	0,33	0,35	—	—
10,8	0,35	0,34	0,36	—	—
11,0	0,37	0,36	0,38	0,36	0,38
11,2	0,38	0,37	0,39	0,37	0,39
11,4	0,39	0,38	0,40	0,38	0,40
11,6	0,41	0,40	0,42	0,39	0,43
11,8	0,42	0,41	0,43	0,40	0,44
12,0	0,44	0,43	0,45	0,42	0,46
12,2	0,45	0,44	0,46	0,43	0,47
12,4	0,47	0,46	0,48	0,45	0,49
12,6	0,48	0,47	0,49	0,46	0,50
12,8	0,50	0,49	0,52	0,48	0,52
13,0	0,51	0,49	0,53	0,49	0,53
13,2	0,53	0,51	0,55	0,51	0,55
13,4	0,54	0,52	0,56	0,52	0,56
13,6	0,56	0,54	0,58	0,54	0,58
13,8	0,58	0,56	0,60	0,56	0,60
14,0	0,59	0,57	0,61	0,57	0,61
14,2	0,61	0,59	0,63	0,59	0,63
14,4	0,63	0,61	0,65	0,61	0,65
14,6	0,65	0,63	0,67	0,62	0,68
14,8	0,66	0,64	0,68	0,63	0,69
15,0	0,68	0,66	0,70	0,65	0,71
15,2	0,70	0,68	0,72	0,67	0,73
15,4	0,72	0,70	0,74	0,69	0,75
15,6	0,74	0,72	0,76	0,71	0,77
15,8	0,76	0,74	0,78	0,73	0,79
16,0	0,78	0,76	0,80	0,75	0,81
16,2	0,79	0,77	0,81	0,76	0,82
16,4	0,81	0,79	0,83	0,78	0,84
16,6	0,83	0,81	0,85	0,80	0,86
16,8	0,85	0,82	0,88	0,82	0,88
17,0	0,88	0,85	0,91	0,85	0,91
17,2	0,90	0,87	0,93	0,86	0,94
17,4	0,92	0,89	0,95	0,88	0,96
17,5	0,93	0,91	0,95	0,90	0,96
18,0	0,98	0,96	1,00	0,95	1,01
18,5	1,04	1,01	1,07	1,01	1,07
19,0	1,09	1,06	1,12	1,06	U2
19,5	U5	1,12	U8	U2	1,18
20,0	1,21	1,18	1,24	U7	1,25
20,5	1,27	1,24	1,30	1,23	1,31
21,0	1,34	1,31	1,37	1,30	1,38

		200			
	200				
21,5	1,40	1,37	1,43	1,36	1,44
22,0	1,47	1,43	1,51	1,43	1,51
22,5	1,53	1,49	1,57	1,48	1,58
23,0	1,60	1,56	1,64	1,55	1,65
23,5	1,67	1,63	1,71	1,62	1,72
24,0	1,74	1,70	1,78	1,69	1,79
24,5	1,81	1,77	1,85	1,76	1,86
25,0	1,89	1,84	1,94	1,83	1,95
25,5	1,97	1,92	2,02	1,91	2,03
26,0	2,05	2,00	2,10	1,99	2,11
26,5	2,13	2,08	2,18	2,07	2,19
27,0	2,21	2,15	2,27	2,14	2,28
27,5	2,29	2,23	2,35	2,22	2,36
28,0	2,37	2,31	2,43	2,30	2,44
28,5	2,46	2,40	2,52	2,39	2,53
29,0	2,55	2,49	2,61	2,47	2,63
29,5	2,64	2,57	2,71	2,56	2,72
30,0	2,73	2,66	2,80	2,65	2,81
30,5	2,82	2,75	2,89	2,74	2,90
31,0	2,91	2,84	2,98	2,82	3,00
31,5	3,01	2,94	3,08	2,92	
32,0	3,10	3,02	3,18	3,01	3,19
32,5	3,20	3,12	3,28	3,10	3,30
33,0	3,30	3,22	3,38	3,20	3,40
33,5	3,40	3,32	3,49	3,30	3,50
34,0	3,50	3,41	3,59	3,40	3,60
34,5	3,61	3,52	3,70	3,50	3,72
35,0	3,71	3,62	3,80	3,60	3,82
35,5	3,82	3,73	3,91	3,71	3,93
36,0	3,93	3,83	4,03	3,81	4,05
36,5	4,04	3,94	4,14	3,92	4,16
37,0	4,15	4,05	4,25	4,03	4,27
37,5	4,26	4,15	4,37	4,13	4,39
38,0	4,37	4,26	4,48	4,14	4,50
38,5	4,49	4,38	4,60	4,36	4,62
39,0	4,61	4,50	4,73	4,47	4,75
39,5	4,73	4,61	4,85	4,59	4,87
40,0	4,85	4,75	4,95	4,73	4,97
41,0	5,09	4,99	5,19	4,96	5,22
42,0	5,34	5,23	5,45	5,21	5,47
43,0	5,60	5,49	5,71	5,46	5,74
44,0	5,87	5,75	5,99	5,72	6,02
45,0	6,13	6,01	6,25	5,98	6,28
46,0	6,41	6,28	6,54	6,25	6,57
47,0	6,69	6,56	6,82	6,52	6,86
48,0	6,98	6,84	7,12	6,81	7,15
49,0	7,27	7,12	7,42	7,09	7,45
50,0	7,57	7,42	7,72	7,38	7,76
51,0	7,88	7,72	8,04	7,68	8,08
52,0	8,19	8,03	8,35	7,99	8,39
53,0	8,51	8,34	8,68	8,30	8,72
54,0	8,83	8,65	9,01	8,61	9,05
55,0	9,17	8,99	9,35	8,94	9,40
56,0	9,50	9,31	9,69	9,26	9,74

	200	200			
57,0	9,84	9,64	10,04	9,59	10,09
58,0	10,19	9,99	10,39	9,94	10,44
59,0	10,55	10,34	10,76	10,29	10,81
60,0	10,91	10,69	11,13	10,64	11,18
61,0	11,27	11,04	11,50	10,99	11,55
62,0	11,65	11,42	11,88	11,36	11,94
63,0	12,03	11,79	12,27	11,73	12,33
64,0	12,41	12,16	12,66	12,10	12,72
65,0	12,80	12,54	13,06	12,48	13,12
66,0	13,20	12,94	13,46	12,87	13,53
67,0	13,60	13,33	13,87	13,26	13,94
68,0	14,01	13,73	14,29	13,66	14,36
69,0	14,43	14,14	14,72	14,07	14,79
70,0	14,85	14,55	15,15	14,48	15,22
71,0	15,27	14,96	15,58	14,89	15,65
72,0	15,71	15,40	16,02	15,32	16,10
73,0	16,15	15,83	16,47	15,75	16,55
74,0	16,59	16,26	16,92	16,18	17,00
75,0	17,04	16,70	17,38	16,61	17,47
76,0	17,50	17,15	17,85	17,06	17,94
77,0	17,96	17,60	18,32	17,51	18,41
78,0	18,43	18,06	18,80	17,97	18,89
79,0	18,91	18,53	19,29	18,44	19,38
80,0	19,39	19,10	19,68	19,00	19,78
82,0	20,37	20,06	20,68	19,96	20,78
84,0	21,38	21,06	21,70	20,95	21,81
86,0	22,41	22,07	22,75	21,96	22,86
88,0	23,46	23,11	23,81	22,99	23,93
90,0	24,54	24,17	24,91	24,05	25,03
92,0	25,65	25,27	26,03	25,14	26,16
94,0	26,77	26,37	27,17	26,24	27,30
96,0	27,92	27,50	28,34	27,36	28,48
98,0	29,10	28,66	29,54	28,52	29,68
100,0	30,30	29,85	30,75	29,69	30,91
102,0	31,52	31,05	31,99	30,89	32,15
104,0	32,77	32,28	33,26	32,12	33,42
106,0	34,05	33,54	34,56	33,37	34,73
108,0	35,35	34,82	35,88	34,64	36,06
110,0	36,66	36,11	37,21	35,93	37,39
112,0	38,01	37,44	38,58	37,35	38,77
114,0	39,38	38,79	39,97	38,59	40,17
116,0	40,77	40,16	41,38	39,97	41,57
118,0	42,19	41,56	42,82	41,35	43,03
120,0	43,63	42,98	44,28	42,76	44,50
122,0	45,10	44,42	45,78	44,20	46,00
124,0	46,59	45,89	47,29	45,66	47,52
126,0	48,11	47,39	48,83	47,15	49,07
128,0	49,64	48,90	50,38	48,65	50,63
130,0	51,21	50,44	51,98	50,19	52,23
132,0	52,80	52,01	53,59	51,74	53,86
134,0	54,41	53,59	55,23	53,32	55,50
136,0	56,04	55,20	56,88	54,92	57,16
138,0	57,70	56,83	58,57	56,55	58,85
140,0	59,39	58,50	60,28	58,20	60,58

		200			
	200				
142,0	61,10	60,18	62,02	59,88	62,32
144,0	62,83	61,89	63,77	61,57	64,09
146,0	64,59	63,62	65,56	63,30	65,88
148,0	66,37	65,37	67,37	65,04	67,70
150,0	68,18	67,16	69,20	66,82	69,54
152,0	70,00	68,95	71,05	68,60	71,40
154,0	71,86	70,78	72,94	70,42	73,30
156,0	73,74	72,63	74,85	72,27	75,21
158,0	75,64	74,51	76,77	74,13	77,15
160,0	77,57	76,41	78,73	76,02	79,12
162,0	79,52	78,33	80,71	77,93	81,11
164,0	81,49	80,27	82,71	79,86	83,12
166,0	83,50	82,25	84,75	81,83	85,17
168,0	85,52	84,24	86,80	83,81	87,23
170,0	87,57	86,26	88,88	85,82	89,32
172,0	89,64	88,30	90,98	87,85	91,43
174,0	91,74	90,36	93,12	89,91	93,57
176,0	93,86	92,45	95,27	91,98	95,74
178,0	96,01	94,57	97,45	94,09	97,93
180,0	98,17	96,70	99,64	96,21	100,13
185,0	103,70	102,14	105,26	101,63	105,77
190,0	109,39	107,75	111,03	107,20	111,58
195,0	115,22	113,49	116,95	112,98	117,52
200,0	121,20	119,38	123,02	118,78	123,62
205,0	127,34	125,43	129,25	124,79	129,89
210,0	133,63	131,63	135,63	130,96	136,26
215,0	140,07	137,97	142,17	137,27	142,87
220,0	146,66	144,46	148,86	143,73	149,59
225,0	153,40	151,40	155,70	150,33	156,47
230,0	160,29	157,89	162,69	157,08	163,50
235,0	167,34	164,83	169,85	163,99	170,69
240,0	174,53	171,91	177,15	171,04	178,02
245,0	181,88	179,15	184,61	178,24	185,52
250,0	189,38	186,54	192,22	185,59	193,17
255,0	197,03	194,07	199,99	193,09	200,97
260,0	204,83	201,76	207,90	200,73	208,93
265,0	212,79	209,60	215,98	208,53	217,05
270,0	220,89	217,58	224,20	216,47	225,31
275,0	229,15	225,71	232,59	223,57	233,73
280,0	237,56	234,00	241,12	232,81	242,31
285,0	246,12	242,43	249,81	241,20	251,04
290,0	254,83	252,28	257,38	251,01	258,65
295,0	263,69	261,05	266,33	259,70	267,70
300,0	272,71	269,98	275,44	268,60	276,80
305,0	281,87	279,05	284,69	277,70	286,10
310,0	291,19	288,28	294,10	286,80	295,50
315,0	300,66	297,65	303,67	296,10	304,50
320,0	310,28	307,18	313,38	305,60	314,90
325,0	320,05	316,85	323,25	315,20	324,80
330,0	329,98	326,68	333,28	325,00	334,90
335,0	340,05	336,65	343,45	334,90	345,10
340,0	350,28	346,78	353,78	345,00	355,50
345,0	360,66	357,05	364,27	355,30	366,10
350,0	371,19	367,48	374,90	365,60	376,80
355,0	381,42	377,61	385,23	375,70	387,10

(D)

$$D = \frac{V}{V-1} \approx n - 1$$

— ;
 — , 3,14;
 /— 200 ;
 — 19,3 / 3;
 (, 1,2).

2

200 ()

	200	200			
12,5	0,47	0,46	0,48	0,45	0,49
14,1	0,60	0,58	0,62	0,58	0,62
14,5	0,64	0,62	0,66	0,62	0,66
14,9	0,67	0,65	0,69	0,64	0,70
15,5	0,73	0,71	0,75	0,70	0,76
16,3	0,80	0,78	0,82	0,77	0,83
17,1	0,89	0,86	0,92	0,85	0,93
17,6	0,94	0,91	0,97	0,90	0,98
18,9	1,08	1,05	1,11	1,05	U1
19,9	1,20	1,17	1,23	1,17	1,23
20,2	1,24	1,21	1,27	1,20	1,28
40,2	4,90	4,80	5,00	4,78	5,03
43,4	5,71	5,60	5,81	5,57	5,85
46,3	6,49	6,36	6,62	6,33	6,65
46,5	6,55	6,42	6,68	6,39	6,71
49,4	7,39	7,24	7,54	7,21	7,57
52,7	8,41	8,24	8,58	8,20	8,62
56,3	9,6	9,41	9,79	9,38	9,82
60,3	11,02	10,8	11,24	10,74	
64,4	12,57	12,32	12,82	12,25	12,88
68,9	14,38	14,09	14,67	14,02	14,74
79,4	19,10	18,72	19,48	18,62	19,58
84,2	21,48	21,16	21,8	21,05	21,91
90,2	24,65	24,28	25,02	24,16	25,14
97,0	28,51	28,08	28,94	27,94	29,08
105,0	33,41	32,91	33,91	32,74	34,08
107,0	34,69	34,17	35,21	34,00	35,38
115,0	40,07	39,47	40,67	39,27	40,87
119,0	42,91	42,27	43,55	42,05	43,77
121,0	44,36	43,69	45,03	43,57	45,25
129,0	50,42	49,66	51,18	49,41	51,43
149,0	67,27	66,26	68,28	65,92	68,62
151,0	69,09	68,05	70,13	67,71	70,47
201,0	122,42	120,58	124,26	119,97	124,87
207,0	129,84	127,89	131,79	127,24	132,44

		200			
	200				
208,0	131,09	129,12	133,06	128,47	133,71
218,0	144,00	141,84	146,16	141,12	146,88
222,0	149,33	147,09	151,57	146,34	152,32
223,0	150,68	148,42	152,94	147,67	153,69
232,0	163,09	161,64	165,54	159,83	166,35
243,0	178,92	176,24	181,60	175,34	182,50

(D)

2.

2 . (, . 2).

200

	200 ,	20 ,	
5,0	0,075	0,065	0,085
5,5	0,093	0,083	0,103
6,0	0,110	0,100	0,120
6,5	0,130	0,120	0,140
7,0	0,150	0,140	0,160
7,5	0,170	0,160	0,180
8,0	0,190	0,180	0,200
8,5	0,220	0,210	0,230
9,0	0,240	0,230	0,250
9,5	0,270	0,260	0,280
10,0	0,300	0,290	0,310
10,5	0,340	0,330	0,350
,	0,370	0,360	0,380
11,5	0,410	0,400	0,420
12,0	0,440	0,430	0,450

3.(, . 1).

E.S.

021007	10.08.95.	30.03.2000.	10.05.2000.	1,40.
	-	1,07,	135	5055
			410	
			,107076,	, 14.
		— “	”, 103062,	, 6.
			080102	