

18390-73

18390-73

Wire of palladium and its alloys. Specifications

18 6190

01.01.74

(, . . 4).

1.**1.1.**

.1.

1

0,020		
0,022		
0,025	-0,004	-0,005
0,028		
<u>0,030</u>		
0,032		
<u>0,036</u>	-0,008	0,010
0,040		
0,045		
0,050		
0,056		
0,060	-0,008	0,010
0,070		
0,080		
<u>0,090</u>		
0,10		
0,11		
0,12		
0,14		
0,15		
0,16		
0,18	-0,013	0,020
0,20		
0,22		
0,25		
0,28		
0,30		

^

©
©, 1973
, 2002

0,32			
0,36			
0,40			
0,45	0,020		-0,040
0,50			
0,56			
0,60			
0,63			
0,70		-0,030	-0,045
0,80			
0,90			
1,00			
1,10			
1,20			
1,50			
1,60			
1,80		-0,035	-0,055
2,00			
2,20			
2,5			
2,8			
3,0			
3,2			
3,6			
4,0		-0,040	-0,070
4,5			
5,0			
6,0			

1. -18, -35—5— -20, -30, -40 0,03 ,

(1, 2, 3, 4).
1.2.

(): -99,9, , 0,20 ,
 -99,9— —0,20— 18390-73
 , -10, , 1,80 ,
 (): - — 1,80— 18390-73

(2).

2.

2.1.

13462 30649.
(2, 5).

2.2.

0,10 — :
 0,10 — ());
 (, . 2).
 2.2 . , 0,3 —
 , 4 0,3 —

200

1000

(2.26.

0,3—0,5
2).

3

2

(2.3.

3).

(2.4.

, 1 , 2, 3).

1—3.

30649.

(2.5.
.2.

, . 4, 5).

2

	(), ,
0,020-0,03	0,7
0,032-0,05	1,8
0,056-0,10	5,5
0,110-0,20	16,0
0,220-0,40	27,0
0,45-1,00	55,0
1,100-2,00	150,0
2,200-5,00	300,0

1.

()

15 %

2.

()

(2).

3.

3.1.

, , , ;
 , , , ;
 ; ;

5.6. (, . 2).
 5.7. (, . 3).
 5.8. (, . 2).
 5.9.

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

15150,

1

1

-	-	2	1								-
			-10	-18	-20	-30	-40	-35—5	-36—4		
0,020	0,000314	0,00382	0,00400	—	—	—	—	—	—	0,00356	
0,022	0,000380	0,00462	0,00484	—	—	—	—	—	—	0,00431	
0,025	0,000490	0,00596	0,00625	—	—	—	—	—	—	0,00556	
0,028	0,000615	0,00748	0,00784	—	—	—	—	—	—	0,00698	
0,030	0,000706	0,00859	0,00899	—	0,00832	0,00820	0,00808	—	—	0,00801	
0,032	0,000804	0,00978	0,01024	—	0,00948	0,00933	0,00920	—	—	0,00913	
0,036	0,001017	0,01237	0,01296	—	0,01199	0,01181	0,01163	—	—	0,01154	
0,040	0,001256	0,01527	0,01600	0,01664	0,01481	0,01458	0,01437	0,01422	0,01426		
0,045	0,001590	0,01933	0,02026	0,02107	0,01875	0,01846	0,01819	0,01800	0,01805		
0,050	0,001963	0,02387	0,02501	0,02601	0,02314	0,02279	0,02246	0,02222	0,02228		
0,056	0,002463	0,02995	0,03138	0,03264	0,02904	0,02860	0,02818	0,02788	0,02796		
0,060	0,002827	0,03438	0,03602	0,03746	0,03333	0,03282	0,03234	0,03200	0,03209		
0,070	0,003848	0,04679	0,04902	0,05099	0,04537	0,04468	0,04402	0,04356	0,04368		
0,080	0,005026	0,06112	0,06403	0,06660	0,05926	0,05835	0,05750	0,05689	0,05705		
0,090	0,006361	0,07735	0,08104	0,08428	0,07497	0,07385	0,07277	0,07201	0,07220		
0,10	0,00785	0,0955	0,1000	0,1041	0,0926	0,0912	0,0898	0,0889	0,0891		
0,11	0,00950	0,1156	0,1211	0,1259	0,1120	0,1103	0,1087	0,1076	0,1079		
0,12	0,01131	0,1375	0,1441	0,1498	0,1333	0,1313	0,1294	0,1280	0,1284		
0,14	0,01539	0,1872	0,1961	0,2040	0,1815	0,1787	0,1761	0,1742	0,1747		
0,15	0,01767	0,2149	0,2251	0,2341	0,2083	0,2052	0,2022	0,2000	0,2006		
0,16	0,02011	0,2445	0,2561	0,2664	0,2370	0,2334	0,2300	0,2276	0,2282		
0,18	0,02545	0,3094	0,3242	0,3372	0,3000	0,2954	0,2911	0,2880	0,2888		
0,20	0,03142	0,3820	0,4002	0,4162	0,3704	0,3647	0,3594	0,3556	0,3566		
0,22	0,03801	0,4622	0,4843	0,5037	0,4482	0,4413	0,4349	0,4303	0,4314		
0,25	0,04909	0,5969	0,6254	0,6504	0,5787	0,5699	0,5615	0,5557	0,5571		
0,28	0,06157	0,7487	0,7845	0,8159	0,7260	0,7149	0,7044	0,6970	0,6989		
0,30	0,07068	0,8595	0,9005	0,9366	0,8334	0,8206	0,8086	0,8001	0,8023		
0,32	0,08042	0,9779	1,0246	1,0656	0,9482	0,8337	0,9200	0,9104	0,9128		
0,36	0,10179	1,2377	1,2967	1,3487	1,2000	1,1817	1,1644	1,1522	1,1553		
0,40	0,12566	1,5280	1,6009	1,6650	1,4815	1,4589	1,4376	1,4225	1,4263		
0,45	0,1590	1,934	2,026	2,107	1,875	1,846	1,819	1,800	1,805		
0,50	0,1963	2,388	2,501	2,602	2,315	2,280	2,246	2,223	2,229		
0,56	0,2463	2,995	3,138	3,263	2,904	2,859	2,818	2,788	2,795		
0,60	0,2827	3,438	3,602	3,746	3,333	3,283	3,235	3,201	3,209		
0,63	0,3317	3,791	3,971	4,130	3,675	3,619	3,566	3,529	3,538		
0,70	0,3848	4,680	4,903	5,099	4,537	4,468	4,403	4,356	4,368		
0,80	0,5026	6,112	6,404	6,660	5,926	5,836	5,750	5,690	5,705		

-	-	-	1 , ,							
			-10	-18	-20	-30	-40	-35—5	-36—4	
2										
0,90	0,6362	7,736	8,105	8,429	7,500	7,386	7,278	7,201	7,220	
1,00	0,7854	9,550	10,006	10,406	9,260	9,118	8,985	8,891	8,914	
1,10	0,9503	11,556	12,107	12,592	11,204	11,033	10,872	10,758	10,786	
1,20	1,1309	13,752	14,408	14,985	13,334	13,130	12,938	12,802	12,836	
1,50	1,7671	21,488	22,513	23,414	20,834	20,516	20,216	20,004	20,057	
1,60	2,0106	24,449	25,615	26,640	23,705	23,343	23,001	22,760	22,820	
1,80	2,5446	30,943	32,419	33,717	30,001	29,543	29,111	28,805	28,882	
2,00	3,1415	38,201	40,023	41,623	37,039	36,473	35,939	35,562	35,656	
2,20	3,801	46,22	48,43	50,37	44,82	44,13	43,49	43,03	43,14	
2,50	4,909	59,69	62,54	65,04	57,87	56,99	56,16	55,57	55,71	
2,80	6,157	74,87	78,45	81,59	72,60	71,49	70,44	69,70	69,89	
3,00	7,068	85,95	90,05	93,66	83,34	82,06	80,86	80,01	80,23	
3,20	8,042	97,79	102,46	106,56	94,82	93,37	92,00	91,04	91,28	
3,60	10,179	123,77	129,68	134,87	120,01	118,17	116,44	115,22	115,63	
4,00	12,566	152,80	160,09	166,50	148,15	145,89	143,76	142,25	142,63	
4,50	15,904	293,39	202,62	210,73	187,51	184,65	181,94	180,03	180,51	
5,00	19,635	238,76	250,15	260,16	231,49	227,96	224,62	222,26	222,85	
6,00	28,274	343,81	360,21	374,63	333,35	328,26	323,45	320,06	320,91	

2

,	1 , ,						
	-10	-18	-20	-30	-40, -36—4	-35—5	
0,10	14,01	31,83	44,56	39,47	50,92	53,47	47,10
0,11	11,57	26,31	36,83	32,62	42,09	44,20	38,94
0,12	9,73	22,10	30,95	27,41	35,37	37,14	32,71
0,14	7,15	16,24	22,74	20,14	25,99	27,29	24,04
0,15	6,22	14,15	19,81	17,54	22,64	23,77	20,94
0,16	5,47	12,43	17,41	15,42	19,90	20,89	18,40
0,18	4,32	9,82	13,75	12,18	15,72	16,50	14,54
0,20	3,50	7,96	11,14	9,87	12,73	13,37	11,78
0,22	2,89	6,58	9,21	8,16	10,52	11,05	9,73
0,25	2,24	5,09	7,13	6,32	8,15	8,56	7,54
0,28	1,79	4,06	5,68	5,03	6,50	6,82	6,01
0,30	1,56	3,54	4,95	4,39	5,66	5,94	5,23
0,32	1,37	3,11	4,35	3,85	4,97	5,22	4,60
0,36	1,08	2,46	3,44	3,05	3,93	4,13	3,64
0,40	0,88	1,99	2,79	2,47	3,18	3,34	2,94
0,45	0,692	1,572	2,201	1,949	2,515	2,641	2,326
0,50	0,560	1,273	1,783	1,579	2,037	2,139	1,884
0,56	0,447	1,015	1,421	1,259	1,624	1,705	1,502
0,60	0,389	0,884	1,238	1,096	1,415	1,485	1,309

			1	,	,		
		-10	-18	-20	-30	-40, -36—4	-35—5
0,63	0,353	0,802	1,123	0,994	1,283	1,347	1,187
0,70	0,286	0,650	0,909	0,806	1,039	1,091	0,961
0,80	0,219	0,497	0,696	0,617	0,796	0,836	0,736
0,90	0,173	0,393	0,550	0,487	0,629	0,660	0,582
1,00	0,140	0,318	0,446	0,395	0,509	0,535	0,471
1,10	0,116	0,263	0,368	0,326	0,421	0,442	0,389
1,20	0,097	0,221	0,309	0,274	0,354	0,371	0,327
1,50	0,062	0,141	0,198	0,175	0,226	0,238	0,209
1,60	0,055	0,124	0,174	0,154	0,199	0,209	0,184
1,80	0,043	0,098	0,138	0,122	0,157	0,165	0,145
2,00	0,035	0,080	0,111	0,099	0,127	0,134	0,118
2,20	0,029	0,066	0,092	0,082	0,105	0,110	0,097
2,50	0,022	0,051	0,071	0,063	0,081	0,086	0,075
2,80	0,018	0,041	0,057	0,050	0,065	0,068	0,060
3,00	0,016	0,035	0,050	0,044	0,057	0,059	0,052
3,20	0,014	0,031	0,044	0,039	0,050	0,052	0,046
3,60	0,011	0,025	0,034	0,030	0,039	0,041	0,036
4,00	0,0088	0,0199	0,0279	0,0247	0,0318	0,0334	0,0294
4,50	0,0069	0,0157	0,0220	0,0195	0,0252	0,0264	0,0233
5,00	0,0056	0,0127	0,0178	0,0158	0,0204	0,0214	0,0188
6,00	0,0039	0,0088	0,0124	0,0110	0,0141	0,0149	0,0131

	, / 2,		- 2	() - 3
-99,9—99,8	12-20	25-50	0,11	3,7
-10	30-40	80-100	0,25	1,3
-18	50-65	85-130	0,35	0,7
-20	35-45	60-90	0,31	0,7
-30	30-45	70-100	0,40	0,3
-40	35-45	75-100	0,42	0,03
-35—5	60-70	110-130	0,37	1,0
-36—4	50-60	80-110	0,42	0,07

1. () . () .
 2. 0,2 0,5 .

1.

2.

02.02.73 241

(4 12 21.11.97)

:

--	--

(5 19 24.05.2001)

:

--	--

« »

3. 8396-57 8397-57

4. -

,	
6507-90	4.1
8273-75	5.4
12225-80	4.3
12550.1-82	4.3
12550.2-82	4.3
12558.1-78	4.3
12558.2-78	4.3
12560.1-78	4.3

,	
12560.2-78	4.3
12561.1-78	4.3
12561.2-78	4.3
13462-79	2.1
14192-96	5.5
15150-69	5.9
18617-83	5.4
24104-88	4.1
28798-90	4.1
30649-99	2.1, 2.4

5. , _____ (3—93
, _____ (5-6—93)

6. (2002 .) 1983 ., 1987 ., 1998 ., 1, 2, 3, 4, 5,
2001 .(5—79, 11—83, 3—88, 6—98, 3—2002) 1979 .,

02354 14.07.2000. 11.09.2002. 23.10.2002. . . 1,40. - . . 1,10.
188 . 7871. . 918.

, 107076 , , , 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: mfo@standards.ru

— . « » , 103062 , , , 6.
080102