

Сертификаты :

CKX-001356

15.11.2022



АО "СпецЭлектрон-Храпуново"

АО "Спецэлектрод-Храпуново"
"Спецэлектрод"

ООО "ТЕХРЕСУРС-М"

140125 Московская Область, г.о. Раменский, д. Островцы, ул. Центральная, дом 83Б, офис 3

140125, МОСКОВСКИЙ СОЛНЦЕ, 10:15 AM
127300-127300: СВЯЗНЫЕ ЭПРИТОЛДЫ

Наименование продукции и код 127300; 127200; сварочные электроды

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА, %													Стойкость металла шва против МКХ и склонность к образованию горячих трещин
№	Исходные материалы	Углерод	Марганец	Хром	Сера	Остаток	Хром	Никель	Молибден	Никобий	Вольфрам	Закладный	
1	45301122	0,092	1,03	3,32	0,015	0,016	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование	Механические свойства при нормальной температуре										Механические свойства металла шва или наплавленного металла при повышенном, пониженном или комнатной температуре	
		Металл а шва или наплавленного металла					Сварного соединения						
		Предел текучести, Н/мм ² (кгс/мм ²)	Предел прочности, Н/мм ² (кгс/мм ²)	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость, Дж/м ² (кгс/м ²)	Твердость	Временное сопротивление, Н/мм ² (кгс/мм ²)	Ударная вязкость, Дж/м ² (кгс/мм ²)	Угол наклона, град	Температура испытания, С	Ударная вязкость, Дж/м ² (кгс/мм ²)	Предел текучести, Н/мм ² (кгс/мм ²)	
1	Сталь 10	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
2	Сталь 15	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
3	Сталь 20	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
4	Сталь 25	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
5	Сталь 30	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
6	Сталь 35	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
7	Сталь 40	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
8	Сталь 45	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
9	Сталь 50	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
10	Сталь 55	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
11	Сталь 60	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
12	Сталь 65	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
13	Сталь 70	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
14	Сталь 75	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
15	Сталь 80	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
16	Сталь 85	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
17	Сталь 90	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
18	Сталь 95	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
19	Сталь 100	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
20	Сталь 105	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
21	Сталь 110	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
22	Сталь 115	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
23	Сталь 120	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
24	Сталь 125	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
25	Сталь 130	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
26	Сталь 135	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
27	Сталь 140	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
28	Сталь 145	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
29	Сталь 150	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
30	Сталь 155	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
31	Сталь 160	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
32	Сталь 165	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
33	Сталь 170	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
34	Сталь 175	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
35	Сталь 180	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
36	Сталь 185	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
37	Сталь 190	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
38	Сталь 195	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
39	Сталь 200	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
40	Сталь 205	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
41	Сталь 210	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
42	Сталь 215	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
43	Сталь 220	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
44	Сталь 225	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
45	Сталь 230	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
46	Сталь 235	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
47	Сталь 240	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
48	Сталь 245	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
49	Сталь 250	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
50	Сталь 255	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
51	Сталь 260	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
52	Сталь 265	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
53	Сталь 270	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
54	Сталь 275	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
55	Сталь 280	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
56	Сталь 285	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
57	Сталь 290	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
58	Сталь 295	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
59	Сталь 300	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
60	Сталь 305	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
61	Сталь 310	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
62	Сталь 315	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
63	Сталь 320	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
64	Сталь 325	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
65	Сталь 330	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
66	Сталь 335	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
67	Сталь 340	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
68	Сталь 345	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
69	Сталь 350	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
70	Сталь 355	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
71	Сталь 360	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
72	Сталь 365	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
73	Сталь 370	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
74	Сталь 375	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
75	Сталь 380	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
76	Сталь 385	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
77	Сталь 390	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
78	Сталь 395	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
79	Сталь 400	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
80	Сталь 405	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
81	Сталь 410	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
82	Сталь 415	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
83	Сталь 420	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
84	Сталь 425	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
85	Сталь 430	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
86	Сталь 435	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
87	Сталь 440	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
88	Сталь 445	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
89	Сталь 450	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
90	Сталь 455	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
91	Сталь 460	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
92	Сталь 465	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
93	Сталь 470	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
94	Сталь 475	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
95	Сталь 480	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
96	Сталь 485	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
97	Сталь 490	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
98	Сталь 495	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
99	Сталь 500	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
100	Сталь 505	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
101	Сталь 510	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
102	Сталь 515	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
103	Сталь 520	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
104	Сталь 525	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
105	Сталь 530	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
106	Сталь 535	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
107	Сталь 540	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
108	Сталь 545	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
109	Сталь 550	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
110	Сталь 555	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
111	Сталь 560	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
112	Сталь 565	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
113	Сталь 570	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
114	Сталь 575	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
115	Сталь 580	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
116	Сталь 585	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
117	Сталь 590	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
118	Сталь 595	235	410	25	27	120	355	27	90	20	235		
119	Сталь 600	235	410	25	27	120	355	27					

	1	4530122	422 (43)	009(04)	документов о вх отаждартам и текущих делам кспрвляям.
--	---	---------	----------	---------	---

Указанная в перифериканте продукция соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации.



Контролер ОТК