

№ п/п	Сплав	σ , МСм/м
Алюминий и алюминиевые сплавы		
<i>Al, чистый алюминий</i>		
1.	Чистый алюминий	37,5
2.	Технически чистый алюминий	35,0
3.	A995	36,5
4.	A99	36,5
5.	A85	36,5
6.	АД00	35,5
7.	АД0	35,5
8.	АД1	35,5
9.	АД	35,5
<i>Al-Mg, отожженное состояние</i>		
10.	АМг1	29,4
11.	АМг2	20,8
12.	АМг3	20,4
13.	АМг4	16,9
14.	АМг5	15,6
15.	АМг6	14,7
<i>Al-Mg-Si</i>		
16.	АД31	29,1
17.	АД35	25,5
18.	АВ	27,0
<i>Al-Cu-Mg (дуралюмины)</i>		
19.	Д1Т	19,3-24,5
20.	Д16Т, Д16чТ, 1163Т	17,2-18,7
21.	Д16чТ1, 1163Т1	21,5-22,0
22.	Д19Т, Д19чТ	17,2-19,0
23.	Д16, Д19М	24-28
24.	Д1М	27-28,5
<i>Al-Zn-Mg-Cu</i>		
25.	В91	23,8
<i>Al-Zn-Mg</i>		
26.	1915	19,3-20,6
<i>Al-Cu-Mn</i>		
27.	1201	18,9
28.	Д20	16,4
29.	Д21	18,5
30.	01205	18,7
<i>вторичные деформируемые сплавы</i>		
31.	ВД1 Т	17,9
32.	ВД1 М	29,4
33.	АКМ Т	22,1
34.	АКМ М	30,3
35.	АММ Т	17,9
36.	АММ М	29,4
37.	В95-1, В95-2 Т	17,7
38.	В95-1, В95-2 М	25,3
39.	АКМц Т	17,7
<i>Al-Si и Al-Si-Mg</i>		
40.	АК12(АЛ2)	18,2
41.	АК9ч(АЛ4)	21,4
42.	АК7ч(АЛ9)	21,9

43.	АК7пч(АЛ9-1)	22,4
44.	АК5М(АЛ5)	21,6
45.	АК5Мч(АЛ5-1)	21,4
46.	АК8(АЛ34)	21,6
47.	АК8М3ч(ВАЛ8)	18,1
48.	АЛ3	22,3
49.	АЛ4М	19,6
50.	В124	17,4
<i>Al-Mg</i>		
51.	АМг5к(АЛ13)	15,6
52.	АМг6л(АЛ23)	14,4
53.	АМг6лч(АЛ23-1)	14,4
54.	ВАЛ16	11,1
55.	АЛ8	11,0
56.	АМг10(АЛ27)	11,5
57.	АМг11(АЛ22)	9,7
<i>Al-Cu</i>		
58.	АЛ19	16,8
59.	ВАЛ10	17,2
60.	ВАЛ14	16,8
61.	ВАЛ15	16,2
62.	ВАЛ18	16,9
Медь и медные сплавы		
<i>Си, чистая медь</i>		
63.	М00 б	59,0
64.	М0 б	58,6
65.	М0	58,5
66.	М1	58,0
67.	М1 р	57,0
68.	М2 р	48,0
<i>теллуровая бронза</i>		
69.	раскисленная Р	52,0
70.	бескислородная	55,0
<i>двойные латуни</i>		
71.	Л96	26,3
72.	Л90	23,8
73.	Л85	21,3
74.	Л80	18,5
75.	Л70	16,1
76.	Л68	15,4
77.	ЛМш68-0,5	14,7
78.	Л63	14,3
79.	Л60	13,7
<i>специальные латуни</i>		
80.	ЛО90-1	18,5
81.	ЛО70-1	13,9
82.	ЛОМш70-1-0,05	14,1
83.	ЛО62-1	13,2
84.	ЛО60-1	12,8
85.	ЛС74-3	14,7
86.	ЛС64-2	14,3
87.	ЛС63-3	14,5

88.	ЛС60-1	15,6
89.	ЛС59-1	15,4
90.	ЛС59-1В	15,4
91.	ЛА77-2	13,3
92.	ЛАМш77-2-0,05	14,7
93.	ЛМц58-2	9,3
94.	ЛК80-3	5,0
95.	ЛН65-5	6,8
96.	ЛАН59-3-2	12,7
97.	ЛМцА57-3-1	8,3
98.	ЛЖС58-1-1	14,3
99.	ЛАЖ60-1-1	11,1
100.	ЛЖМц59-1-1	10,8
<i>литейные латуни</i>		
101.	ЛЦ40Мц3Ж	8,2
102.	ЛЦ38Мц2С2	8,5
103.	ЛЦ40С	14,7
104.	ЛЦ40Са	14,7
105.	ЛЦ40Мц1,5	8,5
106.	ЛЦ30А3	12,5
107.	ЛЦ16К4	5,0
108.	ЛЦ14К3С3	5,0
109.	ЛЦ25С2	8,5
<i>оловянные бронзы</i>		
110.	БроФ4-0,25	11,0
111.	БроФ6,5-0,15	10,5
112.	БроФ6,5-0,4	5,7
113.	БроФ7-0,2	5,9
114.	БроФ8-0,3	5,7
115.	БроЦ4-3	11,5
116.	БроЦС4-4-2,5	11,1
117.	БроЦС4-4-4	11,1
<i>алюминиевые бронзы</i>		
118.	БрА5	10,0
119.	БрА7	9,1
120.	БрАЖ9-4	8,1
121.	БрАМц9-2	9,1
122.	БрАЖМц10-3-1,5	5,3
123.	БрАЖН10-4-4	5,2
<i>бериллиевые, кремниевые, марганцевые бронзы</i>		
124.	БрБ2 (закалка+старение)	13,3
125.	БрБ2 (закалка)	10,0
126.	БрБНТ1,9	11,1
127.	БрБНТ1,7	11,1
128.	БрКН1-3	21,7
129.	БрКМц3-1	6,7
130.	БрМц5	7,0
<i>низколегированные бронзы высокой электро- и теплопроводности</i>		
131.	БрСр0,1	54,1
132.	БрКд1	43,9
133.	БрХ0,8	49,3
134.	БрЦр0,4	51,8
135.	БрХЦр	48,8

136.	БрНБТ	25,2
137.	БрНХК2,5-0,7-0,6	26,9
<i>литейные оловянные бронзы</i>		
138.	БрО10Ф1	5,9
139.	БрО8Ц4	7,4
140.	БрО10Ц2	6,5
141.	БрО6Ц6С3	10,0
142.	БрО5Ц5С5	10,0
143.	БрО3Ц12С5	13,2
144.	БрО3Ц7С5Н1	11,8
<i>литейные безоловянные бронзы</i>		
145.	БрА9Мц2Л	9,1
146.	БрА9Ж3Л	8,1
147.	БрА10Ж3Мц2	5,3
148.	БрА10Ж4Н4Л	5,2
Никелевые сплавы		
<i>медно-никелевые сплавы</i>		
149.	МН95-5	12,5
150.	МНЦ15-20 (нейзильбер)	3,8
151.	МН19 (мельхиор)	3,5
152.	МНЖ5-1 (мельхиор)	12,5
153.	МНЖМц30-1-1 (мельхиор)	2,4
154.	МНМц40-1,5 (константан)	2,1
155.	МНМц43-0,5 (копель)	2,0
156.	МнМц3-12 (манганин)	2,3
Титан и титановые сплавы		
<i>низкопрочные титановые сплавы</i>		
157.	ВТ1-00	2,05
158.	ВТ1-0	2,05
159.	ОТ4-1	0,99
160.	ОТ4-1В	0,99
<i>среднепрочные титановые сплавы</i>		
161.	ОТ4	0,72
162.	ВТ5-1	0,72
163.	ВТ-6С	0,70
164.	ВТ6	0,63
165.	ВТ20	0,61
<i>высокопрочные титановые сплавы</i>		
166.	ВТ14	0,63
167.	ВТ16	0,90
168.	ВТ23	0,79
169.	ВТ22И	0,65
170.	ВТ22	0,65
171.	ВТ32	0,66
172.	ВТ35	0,67
<i>литейные титановые сплавы</i>		
173.	ВТ5Л	0,76
174.	ВТ3-1Л	0,60
175.	ВТ6Л	0,62
176.	ВТ9Л	0,59
177.	ВТ14Л	0,62

178.	BT20Л	0,60
179.	BT21Л	0,59
Магний и магниевые сплавы		
<i>среднепрочные магниевые сплавы</i>		
180.	МА1	16,3
181.	МА8	19,6
182.	МА2	8,3
183.	МА20	20,1
<i>высокопрочные магниевые сплавы</i>		
184.	МА14	17,7
185.	МА15	15,2
186.	МА19	16,2
187.	МА22	5,8
<i>жаропрочные магниевые сплавы</i>		
188.	МА11	16,1
189.	МА12	12,3
<i>магниево-литиевые сплавы</i>		
190.	МА18	7,6
191.	МА21	5,6
<i>литейные магниевые сплавы</i>		
192.	МЛ9	13,8
193.	МЛ10	11,8
194.	МЛ21	10,5
195.	МЛ19	10,4
196.	ВМЛ14	6,5
Бериллий и бериллиевые сплавы		
<i>литейные бериллиевые сплавы</i>		
197.	ЛБС-1	18,5-21,7
198.	ЛБС-2	11,8-12,5
<i>алюминиево-бериллиевые сплавы</i>		
199.	АБМ-1	15,2
200.	АБМ-4	18,9
201.	АБМ-3	23,8
Молибден и молибденовые сплавы		
<i>молибденовые сплавы</i>		
202.	ВМ1, ВМ2	18,2
Хром и хромовые сплавы		
<i>сплавы на основе хрома</i>		
203.	ВХ1И	7,7
204.	ВХ4	2,4
Цинк и цинковые сплавы		
<i>цинковые сплавы</i>		
205.	ЦА0,5	17,2
206.	ЦА4	17,1
207.	ЦАМ4-1	15,7
208.	ЦАМ4-3	16,5
209.	ЦАМ6-1,5	12,4