СПЛАВЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЕФОРМИРУЕМЫЕ. МАРКИ.

Обозначение марок славов	легирующие компоненты, %												примеси, не более, %												примечание
	AL	Cu	Mg	Mn	Ni	Fe	Si	Zn	Ti	Cr	Zr	Be	Fe	Si	Cu	Mn	Ni	Zn	Ti	Mg	Cr	прочие каждой	прочие сумма	сумма	
А999	99,999	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	ГОСТ 11069 - 74
А995	99,995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,0015	0,0015	0,001	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	*	0,005	ГОСТ 11069 - 74
А99	99,990	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,003	0,003	0,003	*	*	0,003	0,002	*	*	0,001	*	0,01	ГОСТ 11069 - 74
А97	99,970	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,015	0,015	0,005	*	*	0,003	0,002	*	*	0,002	*	0,03	ГОСТ 11069 - 74
А95	99,950	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,025	0,02	0,01	*	*	0,005	0,002	*	*	0,005	*	0,05	ГОСТ 11069 - 74
А85	99,850	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,08	0,06	0,01	*	*	0,02	0,008	*	*	0,02	*	0,15	ГОСТ 11069 - 74
А8	99,800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,12	0,1	0,01	*	*	0,04	0,01	*	*	0,02	*	0,2	ГОСТ 11069 - 74
А7	99,700	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,06	0,15	0,01	*	*	0,04	0,01	*	*	0,02	*	0,3	ГОСТ 11069 - 74
А7Е	99,700	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,2	0,08	0,01	*	*	0,04	0,01	*	*	0,02	*	0,3	ГОСТ 11069 - 74
А6	99,600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,25	0,18	0,01	*	*	0,06	0,02	*	*	0,03	*	0,4	ГОСТ 11069 - 74
А5	99,500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,3	0,25	0,02	*	*	0,06	0,02	*	*	0,03	*	0,5	ГОСТ 11069 - 74
АД1 (1013)	99,800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,3	0,3	0,05	0,025	*	0,1	0,15	0,05	*	0,05	*	0,7	ГОСТ 11069 - 74
АД (1015)	основа	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,5	0,5	0,1	0,1	*	0,1	0,15	0,1	*	0,05	*	1,2	ГОСТ 11069 - 74
АЦпл	основа	*	*	*	*	*	*	0,9-1,3	*	*	*	*	0,3	0,3	*	0,025	*	*	0,15	*	*	0,05	*	*	ГОСТ 11069 - 74
Д1 (1110)	основа	3,8-4,8	0,4-0,8	0,4-0,8	*	*	*	*	*	*	*	*	0,7	0,7	*	*	0,1	0,3	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 11069 - 74
Д1ч	основа	3,8-4,8	0,4-0,8	0,4-0,8	*	*	*	*	*	*	*	*	0,4	0,5	0,6	*	0,1	0,3	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90048 - 77
Д1П (1111)	основа	3,8-4,5	0,4-0,8	0,4-0,8	*	*	*	*	*	*	*	*	0,5	0,5	*	*	*	0,1	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
АКМ	основа	2,1-2,6	0,8-1,4	0,2-0,8	*	*	0,8-2,2	*	*	*	*	*	1	*	*	*	0,1	1,0	0,2	*	0,2	*	0,1	*	ТУ 1-3-143 - 77
ВД1	основа	2,0-5,0	0,4-1,6	0,3-0,8	*	*	*	*	*	*	*	*	1	1	*	*	0,2	0,7	*	*	*	0,05	0,2	*	ГОСТ 1131 - 76
АК4 (1140)	основа	1,9-2,5	1,4-1,8	*	0,8-1,3	0,8-1,3	0,5-1,2	*	*	*	*	*	*	*	*	0,2	*	0,3	0,1	*	*	0,05	0,2	*	ГОСТ 4784 - 74
АК4-1 (1141)	основа	1,9-2,7	1,2-1,8	*	0,8-1,4	0,8-1,4	*	*	0,02-0,1	*	*	*	*	0,35	*	0,2	*	0,3	*	*	0,1	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
АК4-1ч	основа	2,0-2,6	1,2-1,8	*	1,9-1,4	0,9-1,4	0,1-0,25	*	0,05-0,1	*	*	*	*	*	*	0,1	*	0,1	*	*	0,1	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90048 - 77
Д16 (1160)	основа	3,8-4,9	1,2-1,8	0,3-0,9	*	*	*	*	*	*	*	*	0,5	0,5	*	*	0,1	0,3	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
Д16ч	основа	3,8-4,9	1,2-1,8	0,3-0,9	*	*	*	*	*	*	*	*	0,3	0,2	*	*	0,05	0,1	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90048 - 77
Д16П (1161)	основа	3,8-4,5	1,2-1,6	0,3-0,7	*	*	*	*	*	*	*	*	0,5	0,5	*	*	*	0,1	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
В65 (1165)	основа	3,9-4,5	0,15-0,3	0,3-0,5	*	*	*	*	*	*	*	*	0,2	0,25	*	*	*	0,1	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
ВД17 (1117)	основа	2,6-3,2	2,0-2,4	0,45-0,7	*	*	*	*	*	*	*	*	0,3	0,3	*	*	*	0,1	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90048 - 77
Д18 (1180)	основа	2,2-3,0	0,2-0,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,5	0,5	*	0,2	*	0,1	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
Д19 (1190)	основа	3,8-4,3	1,7-2,3	0,5-1,0	*	*	*	*	*	*	*	до 0,005	0,5	0,5	*	*	*	0,1	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90048 - 77
Д19ч	основа	3,8-4,3	1,7-2,3	0,4-0,9	*	*	*	*	*	*	*	до 0,005	0,3	0,2	*	*	*	0,1	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90048 - 77
Д20 (1200)	основа	6,0-7,0	*	0,4-0,8	*	*	*	*	0,1-0,2	*	*	*	0,3	0,3	цирконий	*	*	0,1	*	0,05	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90048 - 77
1201	основа	5,8-6,8	*	0,2-0,4	*	*	*	*	0,02-0,1	*	0,1-0,25	*	0,3	0,2	*	*	*	0,1	*	0,02	*	*	0,15	*	ОСТ 1 90048 - 77
Д231(ВАД23)(1230)	основа	4,8-5,8	*	0,4-0,8	литий	*	*	*	*	*	*	*	0,3	0,3	*	*	*	0,1	0,15	0,05	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90048 - 77
АД31 (1310)	основа	*	0,4-0,9	*	*	*	0,3-0,7	*	*	*	*	*	0,5	*	0,1	0,1	*	0,2	0,15	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
САС1-400,САС1-50	основа	*	*	*	5,5-7,0	*	26,0-30,0	*	*	*	*	*	0,45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ТУ 1-4-383 - 87
АВ (1340)	основа	0,1-0,5	0,45-0,9	0,15-0,35	*	*	0,5-1,2	*	*	*	*	*	0,5	*	*	*	*	0,2	0,15	*	0,25	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
АК6 (1360)	основа	1,8-2,6	0,4-0,8	0,4-0,8	*	*	0,7-1,2	*	*	*	*	*	0,7	*	*	*	0,1	0,3	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
АК6-1	основа	1,8-2,6	0,4-0,8	0,4-0,8	*	*	0,7-1,2	*	0,02-0,1	0,01-0,2	*	*	0,7	0,6	*	*	0,1	0,3	*	*	*	*	0,1	1,1	ОСТ 1 90048 - 77
АК8 (1380)	основа	3,9-4,8	0,4-0,8	0,4-1,0	*	*	0,6-1,2	*	*	*	*	*	0,7	*	*	*	0,1	0,3	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
АМц (1400)	основа	*	*	1,0-1,6	*	*	*	*	*	*	*	*	0,7	0,6	0,1	*	*	0,1	0,2	0,2	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
АМцС (1401)	основа	*	*	1,0-1,4	*	0,25-0,45	0,15-0,35	*	*	*	*	*	*	*	0,1	*	*	0,1	0,1	0,05	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
1420	основа	*	4,5-6,0	литий	*	*	*	*	*	*	0,08-0,15	*	0,2	0,15	0,05	*	*	*	0,1	натрий	*	0,05	0,15	*	ОСТ 1 90048 - 77
О1450	основа	2,6-3,3	*	литий	*	*	*	*	0,02-0,06	*	0,09-0,14	0,008-0,1	0,15	0,1	*	*	*	натрий	*	0,1	*	*	*	*	ТУ 1-92-119 - 87
АМг2 (1520)	основа	*	1,8-2,6	0,2-0,6	*	*	*	*	*	*	*	*	0,4	0,4	0,1	*	*	0,2	0,1	*	0,05	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
АМг2пч	основа	*	1,5-2,1	0,2-0,6	*	*	*	*	*	*	*	*	Fe+Si	0,2-0,25	0,1	*	*	0,2	0,1	*	0,05	0,05	0,1	*	ТУ 1-804-003 - 77
АМг3 (1530)	основа	*	3,2-3,8	0,3-0,6	*	*	0,5-0,8	*	*	*	*	*	0,5	*	0,1	*	*	0,2	0,1	*	0,05	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
АМг5 (1550)	основа	*	4,8-5,8	0,3-0,8	*	*	*	*	0,02-0,1	*	*	до 0,005	0,5	0,5	0,1	*	*	0,2	*	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
АМг5П (1551)	основа	*	4,7-5,7	0,2-0,6	*	*	*	*	*	*	*	*	0,4	0,4	0,2	*	*	*	*	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
АМг6 (1560)	основа	*	5,8-6,8	0,5-0,8	*	*	*	*	0,02-0,1	*	*	до 0,005	0,4	0,4	0,1	*	*	0,2	*	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
СвАМг6	основа	*	5,8-6,8	0,5-0,8	*	*	*	*	0,1-0,2	*	*	до 0,005	0,4	0,4	0,1	*	*	0,2	*	*	*	*	0,1	1,2	ГОСТ 7871-75
АМг61 (1561)	основа	*	5,5-6,5	0,7-1,1	*	*	*	*	*	*	0,02-0,12	до 0,003	0,4	0,4	0,1	*	*	0,2	*	*	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 92014 - 76
О1570	основа	*	5,3-6,3	0,2-0,6	*	скандий	*	*	*	*	0,05-0,15	до 0,005	0,3	0,2	0,1	*	*	*	*	*	*	*	0,1	*	ТУ 1-809-420 - 84
1915	основа	*	1,3-1,8	0,2-0,6	*	*	*	3,4-4,0	*	0,08-0,2	0,15-0,22	*	0,4	0,3	0,1	*	*	*	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
1925	основа	*	1,3-1,8	0,2-0,7	*	*	*	3,4-4,0	*	*	0,1-0,2	*	0,7	0,7	0,8	*	*	*	0,1	*	0,2	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
В93 (1930)	основа	0,8-1,2	1,6-2,2	*	*	0,2-0,45	*	6,3-7,3	*	*	*	*	*	0,3	*	0,1	*	*	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 92014 - 76
В93пч	основа	0,8-1,2	1,6-2,2	*	*	0,2-0,4	*	6,5-7,3	*	*	*	*	*	0,1	*	0,1	*	*	0,1	*	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90026 - 80
В95 (1950)	основа	1,4-2,0	1,8-2,8	0,2-0,6	*	*	*	5,0-7,0	*	0,1-0,25	*	*	0,5	0,5	*	*	0,1	*	*	*	*	0,05	0,1	*	ГОСТ 4784 - 74
В95пч	основа	1,4-2,0	1,8-2,8	0,2-0,6	*	0,05-0,25	*	5,0-6,5	*	0,1-0,25	*	*	*	0,1	*	*	0,1	*	0,05	*	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90026 - 80
В95оч	основа	1,4-2,0	1,8-2,8	0,2-0,6	*	*	*	5,0-6,5	*	0,1-0,25	*	*	0,15	0,1	*	*	0,1	*	0,05	*	*	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90026 - 80
В96ц (1960)	основа	2,0-2,6	2,3-3,0	*	*	*	*	8,0-9,0	*	*	0,1-0,2	*	0,4	0,3	*	0,1	*	*	0,03	*	0,05	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90048 - 77
В96ц-1	основа	2,0-2,6	2,3-2,8	0,3-0,6	*	*	*	8,0-8,8	*	*	0,1-0,16	*	0,25	0,15	*	*	*	*	0,05	*	0,05	0,05	0,1	*	ТУ 1-804-091-78
В96ц-3 (1965)	основа	1,4-2,0	1,7-2,3	*	*	*	*	7,6-8,6	*	*	0,1-0,2	*	0,2	0,1	*	0,05	*	*	0,05	*	0,05	0,05	0,1	*	ОСТ 1 90048 - 77
СвА85Т	основа	*	*	*	*	*	*	*	0,2-0,5	*	*	*	0,04	0,04	0,01	*	*	0,02	*	0,01	*	*	*	0,08	ГОСТ 7871-75