

## Таблица сравнения марок материалов



## Цветные металлы

мат. группа	мат. №	Германия DIN	Франция AFNOR	Великобритания BS	Италия UNI	Швеция SS	Испания UNE	США AISI/SAE UNS	Япония JIS
<b>Алюминиевые сплавы</b>									
N1	3.0255	Al99.5	A59050C	L31/34/36				1000	
N1	3.3315	AlMg1							
N1	3.1655	AlCuSiPb							
N1	3.1754	G-AlCu5Ni1,5	3.4345	AlZnMgCu0, 5	AZ4GU/9051	L86	811-04		7050
N2	3.2373	G-AlSi9Mg							
N2	3.2381	G-AlSi10Mg							
N2	3.2382	GD-AlSi10Mg							
N2	3.2383	G-AlSi10Mg (Cu)		LM9		4253		A360.2	
N2	3.2383	GK-AlSi10Mg (Cu)		LM9		4253		A360.2	
N2	3.2581	G-AlSi12		LM6		4261		A413.2	
N2	3.2582	GD-AlSi12				4247		A413.0	A6061
N2	3.2583	G-AlSi12 (Cu)		LM20		4260		A413.1	ADC12
N1	3.3561	G-AlMg5	A-SU 12	LN5		4252		GD-AlSi12	AC4A
N1	3.5101	G-MgZn4SE1Zr1	G-Z4TR	MAG5				ZE41	
N1	3.5103	MgSE3Zn2Zr1	G-TR3Z2	MAG6				EZ33	
N1	3.5106	G-MgAg3SE2Zr1	G-Ag22, 5	MAG12				QE22	
N1	3.5812	G-MgAl8Zn1	G-A9	MAG1				AZ81	
N1	3.5912	G-MgAl9Zn1	G-A9Z1	MAG7				AZ91	
N1	2.1871	G-AlCu4TiMg							
N1	3.2371	G-AlSi7Mg						4218B	
<b>Медные сплавы</b>									
N3	2.1090	G-CuSn7ZnPb	U-E7Z5Pb4					C93200	
N3	2.1096	G-CuSn5ZnPb	U-E5Pb5Z5	LG2				C83600	
N3	2.1098	G-CuSn2ZnPb							
N3	2.1176	G-CuPb10Sn	U-E10Pb10	LB2				C93700	
N3	2.1182	G-CuPb15Sn	U-Pb15E8	LB1				C93800	
N3	2.0240	CuZn15	CuZn15	CZ102				C23000	
N3	2.0265	CuZn30	CuZn30	CZ106				C26000	
N3	2.0321	CuZn37	CuZn36, CuZn37	CZ108	C2700, C2720			C27200, C27700	
N3	2.0592	G-CuZn35Al1	U-Z36N3	HTB1				C86500	
N3	2.0596	G-CuZn34Al2	U-Z36N3	HTB1				C86200	
N3	2.1188	G-CuPb20Sn	U-Pb20	LB5				C94100	
N3	2.1292	G-CuCrF35		CC1-FF				C81500	
N3	2.1293	CuCrZr	U-Cr0,8Zr	CC102				C18200	
N3	2.0966	CuAl10Ni5Fe4	U-A10N	Ca104				C63000	
N3	2.0975	G-CuAl10Ni						B-148-52	
N3	2.1050	G-CuSn10		CT1				C90700	
N3	2.1052	G-CuSn12	UE12P	Pb2				C90800	
N4		Нейлон, пластик, резина, смолы и фенольные смолы							
N5		Углеродные и графитовые композиты, сплавы, кевлар, графит (280 400 HB, 30 40 HRC)							
N6		Композитные материалы с металлической матрицей на основе алюминия							