

Сплавы с высокой магнитной проницаемостью (магнитно-мягкие)

Марка сплава	Химический состав, %											
	Углерод, не более	Кремний	Марганец	Сера	Фосфор	Хром	Никель	Молибден	Кобальт	Мель	Железо	Остальные элементы
				не более								
34НКМ, 34НКМП	0,03	0,15—0,30	0,3—0,6	0,02	0,02	—	33,5—35,0	2,8—3,2	28,5—30,0	—	Ос- таль- ное	—
35НКХСП 40Н	0,03	0,8—1,2	0,3—0,6	0,02	0,02	1,8—2,2	35,0—37,0	—	27,0—29,0	—	То же	—
	0,05	0,15—0,30	0,3—0,6	0,02	0,02	—	39,0—41,0	—	—	Не бо- лее 0,2	»	—
40НКМ, 40НКМП 45Н	0,03	Не бо- лее 0,30	0,3—0,6	0,02	0,02	—	39,3—40,7	3,8—4,2	24,5—26,0	—	»	—
	0,03	0,15—0,30	0,6—1,1	0,02	0,02	—	45,0—46,5	—	—	Не бо- лее 0,2	»	—
47НК 50Н, 50НП	0,03	0,15—0,30	0,3—0,6	0,02	0,02	—	46,0—48,0	—	22,5—23,5	—	»	—
	0,03	0,15—0,30	0,3—0,6	0,02	0,02	—	49,0—50,5	—	—	Не бо- лее 0,2	»	—
50НХС	0,03	1,1—1,4	0,6—1,1	0,02	0,02	3,8—4,2	49,5—51,0	—	—	Не бо- лее 0,2	»	—
64Н (65Н) 68НМ, 68НМП	0,03	0,15—0,30	0,3—0,6	0,02	0,02	—	63,0—65,0	—	—	—	»	—
	0,03	Не бо- лее 0,30	0,4—0,8	0,02	0,02	—	67,0—69,0	1,5—2,5	—	—	»	—
76НХД, 77НМД, 77НМДП	0,03	0,15—0,30	0,3—0,6	0,02	0,02	1,8—2,2	75,0—76,5	—	—	4,8—5,2	»	—
	0,03	0,10—0,30	Не бо- лее 1,4	0,01	0,02	—	75,5—78,0	3,9—4,5	—	4,8—6,0	»	—
79НМ, 79НМП	0,03	0,30—0,50	0,6—1,1	0,02	0,02	—	78,5—80,0	3,8—4,1	—	Не бо- лее 0,20	»	Титан не более 0,15 Алюми- ний не более 0,15
79НЗМ	0,03	0,15—0,30	0,3—0,6	0,02	0,02	—	78,5—80,0	3,0—3,4	—	—	Ос- таль- ное	—
80НХС	0,03	1,1—1,5	0,6—1,1	0,02	0,02	2,6—3,0	79,0—81,5	—	—	Не бо- лее 0,20	»	Титан не более 0,15 Алюми- ний не более 0,15
36КНМ	0,03	Не бо-	Не более	0,015	0,015	—	21,5—22,5	2,8—3,2	35,5—37,0	—	»	—