

Таблиця 1

Марка	Масова частка елемента, %									
	Нікель	Кобальт	Мідь	Кремній	Хром	Вуглець	Сірка	Фосфор	Сума інших елементів, %	Залізо
	не більше									
ФН-5М	4,6-50,0	Співвідношення Со до Ni не більше 1:30	Не більше 0,3	2,0	1,5	1,5	0,08	0,04	1,0	решта
ФН-5К	14,0-20,0	1,5-8,0	1,0-3,0	0,05	0,08	0,03	0,3	0,05	1,0	решта
ФН-6	Не більше 5,0	0,1-0,4	Не більше 0,5	6,0	3,0	3,0	0,1	0,15	1,0	решта

Примітка. Літери у позначенні марки означають: ФН - феронікель, М - мідь, К - кобальт; цифри 5, 6 - номер марки

Таблиця 2

Марка	Масова частка елемента, %									Базовий вміст нікелю, %
	Нікель	Хром	Мідь	Вольфрам	Вуглець	Сірка	Фосфор	Сума інших елементів, %	Залізо	
ФН8	6,1-10,0	5,0	0,5	0,5	2,5	0,15	0,05	4,0	решта	8
ФН12	10,1-14,0	5,0	1,0	2,0	2,5	0,15	0,05	4,0	решта	12
ФН17	14,1-20,0	5,0	1,5	2,5	2,5	0,15	0,05	4,0	решта	17
ФН22	20,1-25,0	5,0	1,5	2,5	2,5	0,15	0,05	4,0	решта	22
ФН28	25,1-32,0	3,0	1,5	2,5	2,5	0,15	0,05	4,0	решта	28
ФН35	32,1-37,0	3,0	1,8	2,5	2,5	0,15	0,05	4,0	решта	35
ФН40	37,1-50,0	3,0	2,0	2,5	2,5	0,15	0,05	4,0	решта	40

Примітка 1. Літери у позначенні марки означають: ФН - феронікель, цифри –середню масову частку нікелю в цілих одиницях.

Примітка 2. Дозволяється постачання феронікелю з масовою часткою хрому не більше ніж 9,5%. У цьому випадку позначення марки феронікелю повинне мати додаткове маркування літерою "Х" наприкінці , наприклад, ФН17Х.

Примітка 3. При контролі хімічного складу в готовій партії феронікелю дозволяється відхилення за масовою часткою вуглецю та хрому $\pm 0,5$ %.

Примітка 4. Для марки ФН8 масова частка молібдену повинна бути не більше ніж 0,7 %.