

Изменение № 4 ГОСТ 492—73 Никель, сплавы никелевые и медно-никелевые, обрабатываемые давлением. Марки

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.05.88 № 1244

Дата введения 01.01.89

Пункт 1. Второй, третий абзацы изложить в новой редакции: «Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 378—76 и СТ СЭВ 1257—78.

Стандарт соответствует международным стандартам ИСО 429—83 в части сплавов марок МН25, МНЖМц10—1—1, МНЖМц30—1—1 и ИСО 430—83 в части сплавов марок МНЦ18—20, МНЦ18—27, МНЦ15—20, МНЦ12—24»;

последний абзац исключить.

Пункт 2. Таблицу 2 дополнить сплавами — хромель ТМ и хромель КМ (см. с. 73):

Таблицы 1, 2, 3. Примечание 1. Заменить слова: «По соглашению сторон» на «По согласованию изготовителя с потребителем».

Таблицу 2 дополнить примечанием — 6: «6. Сплавы марок НХ9,5 и НХ9 в новых разработках применять не рекомендуется».

Справочное приложение 1 исключить.

(Продолжение см. с. 73)

(Продолжение изменения к ГОСТ 492—73)

Таблица 2

Наименование сплава	Марка	Химический состав, %								
		Основной компонент					Примесь, не более			
		Алюминий	Кремний	Марганец	Хром	Никель + кобальт	Железо	Кремний	Магний	Марганец
Хромель ТМ	НХМ 9,5	—	0,1—0,6	—	9,00—10,00	Остальное	0,30	—	0,05	0,30
Хромель КМ	НХМ 9	—	0,1—0,6	—	8,50—10,00	Остальное	0,30	—	0,05	0,30

Продолжение табл. 2

Наименование сплава	Марка	Химический состав, %												
		Примесь, не более												
		Медь	Свинец	Сера	Углерод	Фосфор	Висмут	Мышьяк	Сурьма	Цинк	Кадмий	Олово	Алюминий	Всего
Хромель ТМ	НХМ 9,5	0,25	0,002	0,01	0,20	0,003	0,002	0,002	0,002	—	—	—	0,002	0,15
Хромель КМ	НХМ 9	0,25	0,002	0,01	0,20	0,003	0,002	0,002	0,002	—	—	—	0,002	0,15

Продолжение табл. 2

Наименование сплава	Марка	Вид изделия	Примерное назначение
Хромель ТМ	НХМ 9,5	Проволока	Для термонар
Хромель КМ	НХМ 9	Проволока	Для компенсационных проводов

(ИУС № 8 1988 г.)