

Изменение № 2 ГОСТ 22536.5—87 Сталь углеродистая и чугун нелегированный.
Методы определения марганца

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 28.03.90 № 659

Дата введения 01.10.90

Пункт 2.4.2 изложить в новой редакции: «2.4.2. Нормы точности и нормативы контроля точности определения массовой доли марганца приведены в табл. 2.

Таблица 2

Массовая доля марганца, %	Погрешность результатов анализа Δ , %	Допускаемые расхождения, %			
		двух средних результатов анализа, выполненных в различных условиях d_k	двух параллельных определений d_2	трех параллельных определений d_3	результатов анализа стандартного образца от аттестованного значения δ
От 0,05 до 0,1 включ.	0,008	0,010	0,008	0,010	0,005
Св. 0,1 > 0,2 >	0,012	0,015	0,012	0,015	0,008
> 0,2 > 0,5 >	0,019	0,024	0,020	0,024	0,012
> 0,5 > 1,0 >	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
> 1,0 > 2,0 >	0,04	0,05	0,04	0,05	0,02
> 2,0 > 3,0 >	0,06	0,07	0,06	0,08	0,04

(Продолжение см. с. 58)

Пункты 3.4.2, 4.4.2, 5.5.3 изложить в новой редакции: «Нормы точности и нормативы контроля точности определения массовой доли марганца приведены в табл. 2».

Пункт 4.3.1. Второй абзац дополнить словами: «и добавляют 6 см³ серной кислоты, разбавленной 1:1».

Третий абзац. Заменить слова: «В колбу прибавляют 6 см³ серной кислоты, разбавленной 1:1, 2 см³ ортофосфорной кислоты и 0,3 г периодата калия» на «В полученный раствор прибавляют 2—2,5 см³ ортофосфорной кислоты и 0,3 г периодата калия».

Пункт 4.3.2. Последний абзац. Заменить слова: «соответствующим значениям концентраций марганца» на «и соответствующим им массам марганца».

(ИУС № 6 1990 г.)