

## ИЗМЕНЕНИЕ N 2 ГОСТ 22536.5-87 "СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И ЧУГУН НЕЛЕГИРОВАННЫЙ. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАРГАНЦА"

Дата введения  
 1 октября 1990 года

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	Допускаемые расхождения, %
От 0,05 до 0,1 включ.	±0,008	±0,010
Св. 0,1 " 0,2 "	±0,012	±0,015
" 0,2 " 0,5 "	±0,019	±0,024
" 0,5 " 1,0 "	±0,03	±0,03
" 1,0 " 2,0 "	±0,04	±0,05
" 2,0 " 3,0 "	±0,06	±0,07

Массовая доля марганца, %	Погрешность	Допускаемые расхождения, %
От 0,05 до 0,1 включ.	±0,008	±0,010
Св. 0,1 " 0,2 "	±0,012	±0,015
" 0,2 " 0,5 "	±0,019	±0,024
" 0,5 " 1,0 "	±0,03	±0,03
" 1,0 " 2,0 "	±0,04	±0,05
" 2,0 " 3,0 "	±0,06	±0,07

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 см<sup>3</sup> ортофосфорной кислоты и 0,3 г периодата калия".

Пункт 4.3.2. Последний абзац. Заменить слова: "соответствующим значениям концентрации марганца" на "и соответствующим им массам марганца".