

**Изменение № 1 ГОСТ 12868—77 Иониты. Методы определения содержания железа**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.10.87 № 4066

Дата введения 01.07.88

Наименование стандарта. Исключить слово: «содержание».

Под наименованием стандарта поставить код: ОКСТУ 2209.

По всему тексту стандарта заменить единицу: мл на см<sup>3</sup>.

Раздел 1. Наименование изложить в новой редакции: «Средства измерений, реактивы и материалы»;

первый абзац изложить в новой редакции: «Электрошкаф сушильный с терморегулятором, обеспечивающий температуру от 50 до 200 °С с погрешностью регулирования температуры не более 5 °С»;

третий абзац дополнить словами: «отвечающий требованиям ГОСТ 12083—78»;

четвертый—восьмой абзацы изложить в новой редакции: «Колбы мерные исполнения 1—2, класс точности 2, вместимостью 50 и 100 см<sup>3</sup> по ГОСТ 1770—74.

Колба коническая типа Кн, исполнения 1—2, вместимостью 250 см<sup>3</sup> по ГОСТ 25336—82.

Цилиндры мерные исполнения 1—2, вместимостью 10 см<sup>3</sup> и исполнения 1—4, вместимостью 50 см<sup>3</sup> по ГОСТ 1770—74.

Бюретки исполнения 1—3, класс точности 2, вместимостью 25 см<sup>3</sup>, цена деления не более 0,05 см<sup>3</sup> по ГОСТ 20292—74.

Пипетки исполнения 2, класс точности 2, вместимостью 1,5, 10 и 25 см<sup>3</sup> и исполнений 2, 4, 5, класс точности 1—2, вместимостью 1 см<sup>3</sup> по ГОСТ 20292—74»;

четырнадцатый абзац. Заменить слова: «0,01 н. раствор» на «раствор концентрации  $c(1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4) = 0,01 \text{ моль/дм}^3$  (0,01 н.)»;

восемнадцатый абзац. Заменить слова: «0,01 н. раствор» на «ч.д.а., раствор концентрации  $c(1/2 \text{ Na}_2\text{H}_4\text{C}_{10}\text{O}_8\text{N}_2 \cdot 2 \text{ H}_2\text{O}) = 0,01 \text{ моль/дм}^3$  (0,01 н.)»;

*(Продолжение см. с. 272)*

двадцать первый абзац дополнить словами: «на холоде»;  
двадцать второй абзац. Заменить слова: «0,01 н. раствором серной кислоты» на «раствором серной кислоты концентрации  $c(1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4) = 0,01 \text{ моль/дм}^3$  (0,01 н.)»;

двадцать третий абзац дополнить словами: «или деминерализованная, отвечающая требованиям ГОСТ 6709—72»;

раздел 1 дополнить абзацем: «Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80, 2-го класса точности, с наибольшим пределом взвешивания 200 г или любые аналогичные такого же класса точности»;

заменить ссылки: ГОСТ 8613—75 на ГОСТ 25336—82, ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80, ГОСТ 3118—67 на ГОСТ 3118—77, ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 4461—77, ГОСТ 4233—66 на ГОСТ 4233—77, ГОСТ 3760—64 на ГОСТ 3760—79, ГОСТ 5456—65 на ГОСТ 5456—79, ГОСТ 4205—68 на ГОСТ 4205—77.

Пункты 2.1, 2.2. Исключить слово: «содержания».

Пункты 2.1.1, 2.2.1. Заменить слово: «Сущность» на «Принцип» (2 раза).

Пункт 2.1.2. Первый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 10898.1—74 на ГОСТ 10898.1—84;

четвертый абзац. Заменить слово: «мерную» на «коническую», «метки» на 100 см<sup>3</sup>; исключить слова: «емкостью 100 мл».

Пункт 2.2.2. Первый абзац. Заменить ссылку и значение: ГОСТ 10898.1—74 на ГОСТ 10898.1—84; 1,0 на  $(1 \pm 0,1)$ .

Пункт 3.1. Заменить слова: «точно 0,01 н. раствора трилона Б» на «раствора трилона Б концентрации точно  $c(1/2 \text{ Na}_2\text{H}_{14}\text{C}_{10}\text{O}_8\text{N}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}) = 0,01 \text{ моль/дм}^3$  (0,01 н.)» (3 раза);

второй абзац. Заменить значение: 0,3 % на 0,3 отн. %.

Пункт 3.2. Формулу изложить в новой редакции:

$$X_2 = \frac{10 \cdot m_1}{V \cdot m} ;$$

второй абзац. Заменить значение: 6 % на 6 отн. %.

Пункт 3.3 исключить.

(ИУС № 1 1988 г.)