

**Изменение № 1 ГОСТ 10671.8—74 Реактивы. Метод определения содержания примеси карбонатов**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.10.88 № 3572**

**Дата введения 01.07.89**

**Наименование стандарта и вводная часть, Исключить слово: «содержания».**

**Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 2609.**

**Вводная часть. Второй абзац исключить;**

**третий абзац. Заменить слова: «гидрата окиси бария» на «бария гидроксид»;**

**вводную часть дополнить словами: «При проведении испытаний должны быть соблюдены требования ГОСТ 27025—86».**

**Раздел 1. Наименование изложить в новой редакции: «1. Реактивы, растворы и аппаратура»;**

**первый абзац исключить;**

**второй, третий абзацы изложить в новой редакции: «аммиак водный, раствор с массовой долей 25 %, не содержащий углекислоты; готовят по ГОСТ 4517—87;**

**бария хлорид (барий хлористый) по ГОСТ 4108—72, раствор с массовой долей 20 %; готовят по ГОСТ 4517—87»;**

**четвертый абзац. Заменить слова: «бария гидрат окиси по ГОСТ 4107—69, насыщенный 3,5 %-ный раствор» на «бария гидроксид (бария гидрат окиси) по ГОСТ 4107—73, раствор с массовой долей 3,5 %»; «96,5 см<sup>3</sup> воды» на «96,5 см<sup>3</sup> свежеприготовленной и охлажденной дистиллированной воды»;**

**шестой абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 4517—75 на ГОСТ 4517—87;**

**седьмой абзац. Заменить слово: «*п*-нитрофенол» на «*м*-нитрофенол»; абзац дополнить словами: «раствор готовят по ГОСТ 4919.1—77»;**

**восьмой абзац. Заменить ссылку ГОСТ 6755—73 на ГОСТ 6755—88;**

**последний абзац. Заменить слова: «20 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 20 %»;**

**раздел 1 дополнить абзацами:**

**«колба К-1—500—29/32 ТС по ГОСТ 25336—82;**

**переход П2П-29/32—14/23—14/23 ТС по ГОСТ 25336—82;**

**воронка ВК-50ХС по ГОСТ 25336—82;**

**каплеуловитель КО-14/23—60 ХС по ГОСТ 25336—82;**

**холодильник ХПТ-1—100—14/23 ХС по ГОСТ 25336—82;**

**изгиб ИЛ-105° КМ-19/26—14/23 ТС по ГОСТ 25336—82;**

**цилиндр 4—100 по ГОСТ 1770—74;**

**стакан В-1—100 ТС по ГОСТ 25336—82;**

**колба Кн-1(2)—250—19/26 (24/29)ТС по ГОСТ 25336—82;**

**пипетка 2—1—5 по ГОСТ 20292—74;**

**цилиндр 1—100 по ГОСТ 1770—74».**

*(Продолжение см. с. 254)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 16671.8-74)*

Раздел 2. Наименование изложить в новой редакции: «2.Проведение анализа».

Пункт 2.1. Первый абзац до слов «В качестве приемника» изложить в новой редакции: «Собирают прибор для отгонки, состоящий из круглодонной колбы с капельной воронкой и холодильника с каплеуловителем. В колбу прибора помещают 100 см<sup>3</sup> воды, 2 см<sup>3</sup> концентрированной серной кислоты и несколько стеклянных бусинок (для равномерного кипения)»;

исключить слова: «емкостью 100 мл» и «емкостью 100 мл (с пробкой)»;

заменить слова: «Находился ниже уровня раствора» на «всегда был погружен в водную фазу раствора»;

второй абзац. Заменить слова: «20 %-ный раствор серной кислоты» на «раствор серной кислоты с массовой долей 20 %»; «*n*-нитрофенола» на «*m*-нитрофенола»;

четвертый абзац. Заменить слова: «гидрата окиси бария» на «бария гидросида».

Пункт 2.2. Заменить слово: «углекислоты» на «карбонатов».

Пункт 2.3. Заменить слова: «20 %-ного раствора хлористого бария» на «раствора хлорида бария», «поглощение углекислоты» на «поглощение CO<sub>2</sub>».

Пункт 2.5. Заменить слова: «по содержанию CO<sub>2</sub>» на «по содержанию карбонатов».

(ИУГ № 1 1989 г.)