

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—78, раствор с массовой долей 3,5 %»; «96,5 см³ воды» на «96,5 см³ 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 см³ воды, 2 см³ 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 CO₂».

Пункт 2.5. Заменить слова: «по содержанию CO₂» на «по содержанию карбонатов».

(ИУГ № 1 1989 г.)