
Изменение № 2 ГОСТ 25266—82 Этиламины технические. Методы анализа
Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 15.04.94 (отчет Технического секретариата № 2)

Дата введения 1996—07—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Беларусь Республика Казахстан Республика Молдова Российская Федерация Туркменистан Украина	Белстандарт Госстандарт Республики Казахстан Молдовастандарт Госстандарт России Туркменглавгосинспекция Госстандарт Украины

(Продолжение см. с. 88)

(Продолжение изменения № 2 к ГОСТ 25266—82)

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить ссылку: (СТ СЭВ 2341—80).

Пункт 1.2. Первый — третий абзацы изложить в новой редакции: «Бюретка вместимостью 25 см³ с ценой деления 0,1 см³.

Пипетка вместимостью 1 см³.

Колба Кн-1—250—29/32 ТХС по ГОСТ 25336—82».

Пункт 2.1. Первый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 24629—81 на ГОСТ 14870—77;

четвертый абзац после слов «проводят методом Карла Фишера» дополнить словами: «электрометрическим титрованием».

Пункт 3.2. Третий абзац изложить в новой редакции: «Колонка хроматографическая из легированной стали длиной от 3 до 4 м и диаметром от 3 до 4 мм».

дополнить абзацами (после третьего): «Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—88, 3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г.

Шкаф сушильный, обеспечивающий регулирование температуры до 250 °С с погрешностью ±5 °С»;

(Продолжение см. с. 89)

четвертый-шестой абзацы изложить в новой редакции: «Секундомер 2-го класса точности с емкостью шкалы счетчика 30 мин, с ценой деления 0,20 с, погрешностью $\pm 0,60$ с.

Линейка измерительная металлическая по ГОСТ 427—75 с пределом измерения 300 мм, ценой деления 1 мм.

Лупа по ГОСТ 25706—83 с пределом измерения 15 мм, с ценой деления 0,1 мм»;

дополнить абзацем (после шестого):

«Термометр по ГОСТ 28498—90 с диапазоном измеряемых температур 0—100 °С, ценой деления 1 °С, погрешностью ± 1 °С»;

дополнить абзацем (после одиннадцатого): «Колба Кн-1—100(250, 500)—29/32 ТХС по ГОСТ 25336—82.

Колба 2-500—29/32 по ГОСТ 25336—82.

Пипетки вместимостью 5 см³ с погрешностью $\pm 0,50$ см³ и вместимостью 1 см³ с погрешностью $\pm 0,01$ см³.

Цилиндры 1(3)—50—2, 1(3)—100—2 по ГОСТ 1770—74 с погрешностью $\pm 1,00$ см³»;

двенадцатый абзац изложить в новой редакции: «Носитель твердый — цветохромом ЗК, фракция с частицами размером от 0,200 до 0,315 мм или другой носитель из кизельгура, осуществляющий полноту разделения примесей (например, хроматон Н), поролит (из каолина)»;

семнадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 6221—82 на ГОСТ 6221—90;

двадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 9875—73 на ГОСТ 9875—88;

двадцать первый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 9966—73 на ГОСТ 9966—88.

Пункт 3.3.1 дополнить наименованием: «3.3.1. Приготовление насадки»;

первый абзац после слов «ионов хлора» дополнить словами: «(проба с раствором азотнокислого серебра)»;

третий абзац. Заменить значения: «Около 0,76 г» на 0,76 г, 60 г на 60,0 г;

четвертый абзац. Заменить значение: 16,5 г на 16,50 г;

пятый абзац. Заменить слово: «фарфоровой» на «выпарительной».

Пункт 3.3.2 дополнить наименованием: «Определение относительных коэффициентов»;

первый абзац изложить в новой редакции: «Для определения относительных градуировочных коэффициентов готовят искусственную смесь, состоящую из определяемых компонентов и «внутреннего эталона» в воде. Для этого во взвешенный сосуд (см. черт. 1) вводят 45 см³ дистиллированной воды и взвешивают (результаты взвешиваний в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака). Затем в воду шприцем вводят последовательно от 0,0500 до 0,2500 г компонентов, являющихся примесями в анализируемом продукте, и около 0,5000 г «внутреннего эталона» (1 % по массе). Первыми вводят в сосуд наименее летучие, затем наиболее летучие компоненты. При использовании водного аммиака массу долю аммиака определяют непосредственно перед приготовлением искусственной смеси»;

третий абзац. Заменить слова: «градуировочных коэффициентов» на «относительных градуировочных коэффициентов».

Пункт 3.3.3 дополнить наименованием: «3.3.3. Подготовка пробы к анализу»; второй абзац до слова «моноэтиламина» изложить в новой редакции: «Около 10,0000 г дистиллированной воды помещают в колбу вместимостью 100 см³. После этого отбирают от 3 до 4 см³ жидкой фазы»;

второй, четвертый, шестой абзацы. Заменить слова: «с погрешностью не более 0,0002 г» на «(результат взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака)»;

шестой абзац. Заменить значение: 3—4 см³ на «от 3 до 4 см³»;

девятый абзац изложить в новой редакции: «Пробы диэтиламина, триэтиламина и водного раствора моноэтиламина готовят смешиванием с «внутренним эталоном». Для этого к 10,0000 г анализируемого продукта добавляют около 0,1000—0,5000 г «внутреннего эталона». Затем смесь тщательно перемешивают».

Пункт 3.5.3. Предпоследний абзац. Заменить значение: 0,2 % на 0,08 %.

Пункт 3.5.5 дополнить абзацем: «Округление результатов измерений проводят до первого десятичного знака».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.6: «3.6. Допускается применение других средств измерений с метрологическими характеристиками и оборудования с техническими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте».

(ИУС № 6 1996 г.)