

---

**Изменение № 2 ГОСТ 25266—82 Этиламинны 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 см<sup>3</sup> с ценой деления 0,1 см<sup>3</sup>.

Пипетка вместимостью 1 см<sup>3</sup>.

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  $\pm 1$  °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 см<sup>3</sup> с погрешностью  $\pm 0,50$  см<sup>3</sup> и вместимостью 1 см<sup>3</sup> с погрешностью  $\pm 0,01$  см<sup>3</sup>.

Цилиндры 1(3)—50—2, 1(3)—100—2 по ГОСТ 1770—74 с погрешностью  $\pm 1,00$  см<sup>3</sup>»;

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 см<sup>3</sup> 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 см<sup>3</sup>. После этого отбирают от 3 до 4 см<sup>3</sup> 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 см<sup>3</sup> на «от 3 до 4 см<sup>3</sup>»;

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.)