

Л. ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ И РЕЗИНОАСБЕСТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Группа Л11

Изменение № 3 ГОСТ 454—76 Бром технический. Технические условия
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.09.88 № 3157

Дата введения 01.02.89

Вводная часть. Последний абзац исключить.

Пункт 1.1. Третий абзац после слова «фреонов» дополнить словом: «витаминов».

Пункт 1.2. Таблица. Графа «Нормы для марки Б». Пункт 1. Заменить значение: 99,5 на 99,7.

Пункт 2.1. Первый абзац. Заменить слово: «сменной» на «суточной».

Пункт 2.2 дополнить абзацем: «Для определения массовой доли воды в броме марки Б отбирают из выборки 10 флаконов».

Пункт 2.3 после слов «на удвоенной выборке» дополнить словами: «по показателю, по которому получен неудовлетворительный результат».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.4: «2.4. Массовые доли органических веществ, нелетучих веществ, сульфатов и воды определяются периодически в каждой 10-й партии».

При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний испытания переводят в приемо-сдаточные до получения удовлетворительных результатов на 5 партиях».

Пункт 3.1.1. Заменить слова: «присоединяемой к штуцеру разгрузочного сифона» на «или стекла».

Пункт 3.1.2 изложить в новой редакции: «3.1.2. Отобранные точечные пробы соединяют вместе, тщательно перемешивают и среднюю пробу не менее 0,2 дм³ помещают в чистую сухую стеклянную банку с притертой пробкой или флакон. На банку или флакон наклеивают этикетку с указанием наименования продукта, номера партии, даты отбора пробы».

Пункт 3.3.1. Первый абзац дополнить словами: «или другой прибор, обеспечивающий необходимую точность измерения»; седьмой, восьмой абзацы изложить в новой редакции: «пипетки 2—1—50 и 6(7)—1—5(10) по ГОСТ 20292—74;

бюретка 6—2—5 или 7—2—10 по ГОСТ 20292—74»;

дополнить абзацем (после девятого); «цилиндры 1—5(10) и 1(3)—25 по ГОСТ 1770—74».

Пункт 3.3.2. Первый абзац. Заменить слова: «Из делительной воронки» на «Пипеткой или цилиндром»;

второй абзац. Заменить слова: «до 20 °С» на «до комнатной температуры»;

третий абзац. Заменить слово: «микробюретки» на «бюретки».

(Продолжение см. с. 214)

(Продолжение изменения к ГОСТ 454—76)

Пункт 3.4.1. Пятый абзац дополнить словами: «или фарфоровая по ГОСТ 9147—80».

Пункт 3.6.1. Седьмой абзац изложить в новой редакции: «прибор вторичный типа КСП-4 или КСП-2 со значением шкалы 10 мВ».

Пункт 3.6.4. Формула. Экспликация. Первый абзац изложить в новой редакции: « $7,48 \cdot 10^{-6}$ — масса воды, соответствующая 1 мм^2 площади пика при длине шкалы вторичного прибора 250 мм и скорости движения диаграммной ленты 240 мм/ч, мг»;

пункт дополнить примечанием (перед последним абзацем): «Примечание. При изменении шкалы и скорости диаграммной ленты вторичного прибора массу воды, соответствующую 1 мм^2 площади пика (m_3) в миллиграммах, вычисляют по формуле

$$m_3 = 7,48 \cdot 10^{-6} \cdot \frac{250 \cdot 240}{l \cdot v},$$

где l — длина шкалы прибора, мм;

v — скорость диаграммной ленты, мм/ч».

Пункт 3.7.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «прибор для измерения сопротивления (омметр, авометр) с конечным значением шкалы 10^6 Ом, погрешность прибора $\pm 4\%$ »;

чертеж 4. Подрисовочная подпись. Заменить слова: «3 — пластины шириной 5 мм» на «3 — пластины из платины, ниобия, тантала или их сплавов шириной 5 мм».

Пункт 3.7.2. Последний абзац дополнить словами: «при анализе брома в 8 из 10 флаконов».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.8: «3.8. При проведении анализов допускается применение импортной лабораторной посуды и аппаратуры по классу точности и реактивов по качеству не ниже отечественных».

Пункт 4.1. Первый абзац. Исключить слова: «толщиной стенок не менее 3 мм»;

второй, третий абзацы исключить;

дополнить абзацами: «Масса нетто брома в контейнере вместимостью $0,4 \text{ м}^3$ — (1000 ± 15) кг».

Испытание заполненного бромом контейнера на герметичность проводят реакцией на аммиак».

Пункты 4.2, 4.6 изложить в новой редакции: «4.2. Флаконы с бромом упаковывают в ящики по ГОСТ 18573—86 (тип 11—1 номер 9—1 или 4—1) с толщиной боковой стенки, дна и крышки 16 мм. В пространство между флаконами закладывают две поперечные и две продольные дощечки, засыпают вермикулитом или аналогичным поглощающим материалом. Торцы ящика с трех сторон должны быть обтянуты стальной лентой по ГОСТ 3560—73».

Масса нетто брома в ящике с шестью флаконами — $(18,0 \pm 0,3)$ кг, с девятью флаконами — $(27,0 \pm 0,5)$ кг.

4.6. Бром хранят в крытых складских помещениях или на огражденной площадке в упаковке изготовителя».

(ИУС № 12 1988 г.)