

Изменение № 2 ГОСТ 5855—78 Реактивы. N, N-Диметиланилин. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.06.89 № 1541

Дата введения 01.01.90

По всему тексту стандарта заменить единицу: мл на см³.

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слова: «реактив»; «Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, предусмотрены для высшей категории качества».

Пункт 2.5. Исключить слово: «механической».

Пункт 4.1а. Заменить ссылку: СТ СЭВ 804—77 на ГОСТ 27025—86; дополнить абзацами: «При взвешивании применяют лабораторные весы по ГОСТ 24104—88 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г

(Продолжение см. с. 184)

(Продолжение изменения к ГОСТ 5855—78)

и 3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г или 1 кг или 4-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Допускается применение импортной лабораторной посуды и аппаратуры по классу точности и реактивов по качеству не ниже отечественных.

Пункт 4.1. Исключить слово: «мерным».

Пункт 4.2.1.1. Первый абзац. Заменить слова: «детектором ионизации в пламени» на «пламенно-ионизационным детектором»;

второй абзац после слова «хроматографическая» дополнить словами: «из нержавеющей стали»;

третий, четвертый абзацы изложить в новой редакции: «Интегратор электронный или измерительная лупа по ГОСТ 25706—83 и линейка металлическая измерительная по ГОСТ 427—75.

Стаканчик для взвешивания по ГОСТ 25336—82»;

пятый абзац. Заменить единицу: мкл на мкдм³;

(Продолжение см. с. 185)

седьмой абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 3022—70 на ГОСТ 3022—80;

восьмой абзац изложить в новой редакции: «Воздух сжатый для питания контрольно-измерительных приборов».

Пункт 4.2.1.2. Первый абзац. Заменить значения: 11,16 на 11; 0,45 на 0,5;

восьмой абзац. Заменить единицу: мл/мин на см³/мин;

девятый абзац. Заменить единицу: мкл на мкдм³.

Пункт 4.2.1.3. Второй абзац до слова «перемешивают» изложить в новой редакции: «Около 3 см³ препарата помещают в стаканчик для взвешивания, взвешивают (результат взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака), вводят в него этилбензол («внутренний эталон») из расчета 0,1—0,15 % от массы анализируемого препарата и снова взвешивают. Содержимое стаканчика для взвешивания»;

последний абзац после слова «компонентов» изложить в новой редакции: «из колонки и относительное время удерживания приведены в табл. 2»;

таблица 2. Головка. Заменить слова: «Относительные объемы удерживания» на «Относительное время удерживания»;

графа «Наименование компонента». Показатели 5, 6 изложить в новой редакции: «5. Монометил-*o*-толуидин; 6. Диметил-*o*-толуидин»;

чертеж исключить.

Пункт 4.2.1.4. Первый абзац после слова «помощью» дополнить словами: «электронного интегратора или»;

второй абзац после слова «каждой» дополнить словом: «органической»;

формулу изложить в новой редакции:
$$X = \frac{m_{ЭТ} \cdot S_i \cdot K_i \cdot 100}{S_{ЭТ} \cdot m} ;$$

экспликация. Заменить слова: «*P* — массовая доля введенного «внутреннего эталона», %» на «*m*_{ЭТ} — масса введенного «внутреннего эталона, г»; дополнить словами: «*m* — масса навески анализируемой пробы, г»;

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, аб-

(Продолжение см. с. 186)

солютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,07 %».

Пункт 4.6. Первый абзац изложить в новой редакции: «10,00 г препарата взвешивают в платиновой (ГОСТ 6563—75) или выпарительной (ГОСТ 9147—80) чашке, предварительно высушенной до постоянной массы при 200 °С и взвешенной (результат взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака) и выпаривают досуха на песчаной бане (вдали от огня)»;

дополнить абзацами: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, относительное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 30 %».

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ± 35 % при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 4.7. Первый абзац до слова «дистиллированной» изложить в новой редакции: «5 см³ препарата помещают пипеткой (ГОСТ 20292—74) в коническую колбу (ГОСТ 25336—82) вместимостью 50 см³, содержащую 15 см³ раствора соляной кислоты (ГОСТ 3118—77) с массовой долей 25 % и 10 см³».

Пункт 5.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Вид и тип тары: 3т-1, 3т-5»;

последний абзац изложить в новой редакции: «На тару наносят знаки опасности по ГОСТ 19433—88 основной (класс 6, подкласс 6.1, черт. 6а) и дополнительный (класс 3, черт. 3), классификационный шифр 6132 и серийный номер 00Н 2253».

Пункты 6.1, 6.2 изложить в новой редакции: «6.1. Изготовитель гарантирует соответствие N, N-диметиланилина требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения препарата — 6 мес со дня изготовления».

(ИУС № 9 1989 г.)