

Изменение № 3 ГОСТ 23487—79 2-Нитротолуол технический. Технические условия
Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6 от 21.10.94)

Дата введения 1996—07—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Украина	Госстандарт Украины

Вводная часть. Последний абзац изложить в новой редакции:

«Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 1987 г.) — 137,14».

Пункт 1.2. Таблица. Показатель 4 и соответствующую норму исключить.

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Технический 2-нитротолуол — горючая жидкость.

Температура кипения, °С	222.
Температура вспышки, °С	96.
Температура самовоспламенения, °С	335.

Концентрационные пределы распространения пламени 1,4—9,3 объемных % (расчетные).

Температурные пределы распространения пламени:	
нижний, °С	93
верхний, °С	128.

Средства тушения: при крупных проливах — пена, порошок ПСБ-3, тонко-распыленная вода; в помещениях — объемное тушение; небольшие очаги — ПСБ, CO₂.

Для предупреждения загорания необходимо, чтобы емкости для хранения 2-нитротолуола были загерметизированы и удалены от источников тепла».

Пункт 2.2. Первый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.007—76 на ГОСТ 12.1.005—88.

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.1—89.

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.1а (перед п. 4.1):

«4.1а. Общие указания по проведению анализа — по ГОСТ 27025—86.

Допускается применение других средств измерения с метрологическими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте».

(Продолжение см. с. 94)

Пункт 4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.2—89.

Пункт 4.3. Заменить слово: «определяют» на «оценивают».

Пункт 4.4.1. Третий абзац изложить в новой редакции: «Насадка для колонки — хезасорб AW-HMDS или хроматон N-AW и др. (твердый носитель) с частицами размером 0,200—0,360 мм, обработанные силиконом ХЕ-60 (неподвижная фаза) из расчета 5 % от массы твердого носителя»;

седьмой абзац дополнить словами: «и погрешностью $\pm 0,7500$ мг».

Пункт 4.4.2. Режим работы хроматографа. Заменить слова и единицу физической величины: «Скорость потока» на «Объемный расход» (3 раза); мкл на мм³; предпоследний абзац. Заменить слова: «Градуировочный коэффициент для каждой примеси» на «Градуировочный коэффициент»;

дополнить абзацем (перед последним): «За градуировочный коэффициент принимают среднее арифметическое результатов не менее пяти параллельных определений, расхождение между наиболее отличающимися значениями которых не превышает допустимое расхождение, равное 0,1. Результаты вычисления K_i округляют до первого десятичного знака».

Пункт 4.4.3. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Пробу для анализа готовят следующим образом: 2,0000—3,0000 г анализируемого технического 2-нитротолуола взвешивают в стаканчике и добавляют 0,0100—0,0150 г 1,2-дихлорбензола».

Пункт 4.5.1. Первый, второй абзацы. Исключить обозначение: «х. ч.»;

пятый абзац изложить в новой редакции: «Бюретка по ГОСТ 29251—91 или пипетка градуированная с ценой деления 0,01 см³».

Пункты 4.6, 4.6.1, 4.6.2 исключить.

Раздел 5 изложить в новой редакции:

«5. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

5.1. Упаковка — по ГОСТ 6732.3—89.

5.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4—89 с нанесением знака опасности по ГОСТ 19433—88 (класс 6, подкласс 6.1, черт. ба, классификационный шифр 6112), серийный номер ООН — 1664.

На железнодорожные цистерны наносят также специальные трафареты: «Нитротолуоль», «Х», трафарет приписки.

5.3. Упаковку и транспортную маркировку при отправке 2-нитротолуола на экспорт производят в соответствии с договором между предприятием и внешне-торговой фирмой и настоящим стандартом.

5.4. Транспортирование — по ГОСТ 6732.5—89.

По железной дороге технический 2-нитротолуол транспортируют наливом в собственных цистернах грузоотправителя (грузополучателя) или арендованных цистернах с верхним сливом или с универсальным сливным прибором в соответствии с «Правилами перевозок и тарифов грузов», ч. 2, раздел 41, сборник № 370, 1990 г. Степень заполнения цистерн не должна превышать 95 %.

5.5. Технический 2-нитротолуол хранят в герметичных емкостях в крытых складских помещениях».