

Вкл. номер. (6/91)

10104-75
Изд. 1, 2, 3, 4, 5

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

2,4-ДИНИТРОТОЛУОЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10104—75

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

Л. ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ И РЕЗИНОАСБЕСТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Группа Л21

к ГОСТ 10104—75 2,4-динитротолуол технический. Технические условия (см. изменение № 4, ИУС № 6—89)

В каком месте	Напечатано	Должно быть
С. 290. Пункт 4.2. Первый абзац	классификационный шифр 6132	классификационный шифр 6112

(ИУС № 6 1991 г.)

2,4-ДИНИТРОТОЛУОЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Технические условия

Technical 2,4-dinitrotoluene
SpecificationsГОСТ
10104-75*Взамен
ГОСТ 10104-62

ОКП 24 7124 0600

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 28 октября 1975 г. № 2710 срок введения установлен

с 01.01.77

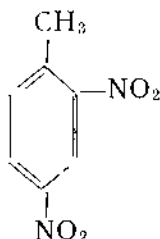
Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта от 13.05.85 № 1317
срок действия продлен

до 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на технический 2,4-динитротолуол, применяемый в качестве полупродукта в промышленности красителей, в производстве диизоцианатов и в других органических синтезах.

Формулы: эмпирическая $C_{11}H_7N_2O_4$ (NO_2)₂
структурная



Молекулярная масса (по международным атомным массам 1971 г.) — 182,13.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (март 1986 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными
в феврале 1981 г., июле 1982 г., мае 1985 г. (ИУС 5-81, 11-82, 8-85).

© Издательство стандартов, 1986

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В зависимости от внешнего вида, метода очистки и назначения 2,4-динитротолуол выпускают двух марок: А и Б.

А — предназначена для производства диизоцианатов,

Б — предназначена для производства красителей.

1.2. Технический 2,4-динитротолуол должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.3. По физико-химическим показателям технический 2,4-динитротолуол должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма для марки	
	А	Б
	ОКП 24 7124 0630	ОКП 24 7124 0640
1. Внешний вид	Плавящийся продукт от желтого до светло-коричневого цвета	Однородный кристаллический или чешуйчатый продукт от светло-желтого до желтого цвета
2. Массовая доля 2,4-динитротолуола в высушенном продукте, %, не менее	99	99
3. Массовая доля 4-нитротолуола в высушенном продукте, %, не более	0,1	0,1
4. Массовая доля тринитротолуола в высушенном продукте, %, не более	0,20	0,25
5. Температура кристаллизации высушенного продукта, °С, не ниже	69,6	69,6
6. Массовая доля воды, %, не более	0,5	6
7. Массовая доля серной кислоты	Должен выдерживать испытание по п. 3.6	—

Разд. 1. (Измененная редакция, Изм. № 3).

2а. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2а.1. 2,4-динитротолуол — пожаро- и взрывоопасное вещество, способное детонировать.