



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР**

---

**УГЛЕВОДОРОДЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ  
БЕНЗОЛЬНОГО РЯДА**

**МЕТОДЫ АНАЛИЗА**

**ГОСТ 2706.1-74—ГОСТ 2706.13-74**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**Москва**

**УГЛЕВОДОРОДЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ  
БЕНЗОЛЬНОГО РЯДА**

**Методы определения  
внешнего вида и цвета**

Benzene hydrocarbons and allied products  
Methods of determination of appearance and colour

**ГОСТ  
2706.1-74\***

**Взамен  
ГОСТ 2706-63  
в части разд. I**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 ноября 1974 г. № 2591 срок введения установлен

Проверен в 1980 г. Срок действия продлен

с 01.07 1975 г.  
до 01.07 1987 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

*01.07.84  
(ИУС 5-84)*

Настоящий стандарт распространяется на ароматические углеводороды бензольного ряда и устанавливает методы определения внешнего вида и цвета.

### 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА

1.1. Внешний вид анализируемого продукта определяют визуально. Для этого в пробирку из бесцветного стекла по ГОСТ 10515—75, исполнение П I, диаметром 30 мм, наливают до половины объема анализируемый продукт и просматривают в проходящем и отраженном свете.

1.2. При просмотре устанавливают прозрачность анализируемого продукта и наличие в нем взвешенных и осевших на дно посторонних примесей, в том числе воды. Определение проводят при температуре окружающей среды.

### 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦВЕТА

2.1. Цвет определяют визуальным сравнением анализируемого продукта с раствором двухромовокислого калия.

2.2. Посуда, реактивы и растворы

Пробирки стеклянные по ГОСТ 10515—75, исполнение П I, диаметром 30 мм.

Колбы мерные по ГОСТ 1770—74, вместимостью 100 и 1000 см<sup>3</sup>.

Пипетка по ГОСТ 20292—74, вместимостью 10 см<sup>3</sup>.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Переиздание (июль 1982 г.) с Изменением № 1, утвержденным в августе 1980 г. (ИУС 10—80 г.).

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72, свежeproкипячен-ная.

Калий двухромовокислый по ГОСТ 4220—75, раствор сравне-ния, готовят следующим образом: 0,03 г двухромовокислого ка-лия помещают в мерную колбу вместимостью 100 см<sup>3</sup>, растворяют в 30—40 см<sup>3</sup> воды и доводят объем раствора водой до метки. 10 см<sup>3</sup> полученного раствора переносят в мерную колбу вместимостью 1000 см<sup>3</sup> и доводят объем водой до метки. Полученный раствор сравнения хранят в темном месте при температуре окружающей среды в герметически закрытой стеклянной посуде. Раствор годен для использования в течение одного года.

### 2.3. Проведение анализа

Анализируемый продукт и раствор сравнения двухромовокисло-го калия наливают в одинаковые пробирки до половины объема и сравнивают их цвета по оси пробирки на фоне белой бумаги или в проходящем свете на фоне молочного стекла.

Продукт соответствует требованиям нормативно-технической документации, если его цвет не темнее цвета раствора сравнения двухромовокислого калия.

---

Изменение № 2 ГОСТ 2706.1—74 Углеводороды ароматические бензольного ряда. Методы определения внешнего вида и цвета

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 06.02.87 № 197

Дата введения 01.07.87

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 2409.

Пункты 1.1, 2.2. Заменить ссылку и слова: «ГОСТ 10515—75, исполнения П1» на «ГОСТ 25336—82, тип П1».

Пункт 1.2 после слова «проводят» дополнить словом: «в помещении».

(ИУС № 5 1987 г.)