

**Изменение № 2 ГОСТ 7461—77 Красители органические. Жирорастворимый
оранжевый. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по стандартам от 22.03.88 № 651**

Дата введения 01.09.88

Вводная часть. Последний абзац исключить.

Пункт 1.2. Таблица 1. Графа «Наименование материала». Исключить слова: «Сополимер стирола марки МСН» со всеми относящимися к нему нормами.

Пункт 1.3. Заменить слова: «5%-ный раствор серной кислоты» на «раствор серной кислоты с массовой долей 5 %», «5%-ный раствор соляной кислоты» на «раствор соляной кислоты с массовой долей 5 %», «5%-ный раствор гидроокиси натрия» на «раствор гидроокиси натрия с массовой долей 5 %», «10%-ный раствор углекислоты натрия» на «раствор углекислого натрия с массовой долей 10 %».

Пункты 1.4, 4.9. Исключить слова: «и сополимере стирола марки МСН».

Пункт 2.2. Таблица 2. Графа «Наименование показателя». Пункт 4 изложить в новой редакции: «4. Массовая доля остатка после мокрого просеивания на сите с сеткой № 0056К (ГОСТ 6613—86), %, не более»;

графа «Норма». Заменить значения для показателей: 4—0,5 на 0,3; 5—2,0 на 0,4 (2 раза); 6—3,0 на 1,0;

примечание изложить в новой редакции: «Примечание. Допускается до 01.01.91 выпуск красителя с массовой долей остатка после мокрого просеивания на сите с сеткой 0056К (ГОСТ 6613—86) не более 0,5 % и массовой долей золы не более 2,0 %».

Пункт 4.3.1. Второй абзац. Заменить слова: «по 0,02 г с погрешностью не более 0,0002 г испытуемого красителя и стандартного образца и растворяют в мерных колбах вместимостью 100 см³ примерно в 75 см³ бензола (ГОСТ 5955—75)» на «0,02 г испытуемого красителя и стандартного образца. Результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака. Навески растворяют в мерных колбах вместимостью 100 см³ примерно в 75 см³ бензола (ГОСТ 5955—75)».

Пункт 4.3.2 дополнить словами: «Пределы допускаемого значения абсолютной суммарной погрешности результата анализа $\pm 2\%$ при доверительной вероятности 0,95».

Пункт 4.4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 4976—76 на ГОСТ 4976—83; четвертый абзац изложить в новой редакции: «Чашки ЧБН-1—100 по ГОСТ 25336—82»;

дополнить абзацами: «Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Термометр ТЛ-2 1Б 1—5 по ГОСТ 215—73.

Цилиндр 1—50 по ГОСТ 1770—74».

Пункт 4.4.2. Первый абзац до слов «В каждую» изложить в новой редакции: «Взвешивают по 0,1 г стандартного образца и испытуемого красителя. Результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака. Навески переносят в колбы, снабженные воздушными холодильниками».

(Продолжение см. с. 260)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7461—77)

Пункт 4.5. Первый абзац. Заменить слова и ссылку: «Остаток после мокрого просева» на «Массовую долю остатка после мокрого просеивания», ГОСТ 3584—73 на ГОСТ 6613—86;

второй абзац. Заменить слова: «2%-ного раствора смачивателя НБ по ГОСТ 6867—77» на «раствора смачивателя НБ по ГОСТ 6867—77 с массовой долей 2 %».

Пункт 4.10.1. Наименование изложить в новой редакции: «4.10.1. *Аппаратура, реактивы и растворы*»;

заменить слова: «5%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 5 %» (2 раза);

дополнить абзацами: «Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Колба К-1—100—14/23 ТС по ГОСТ 25336—82 или аналогичная.

Цилиндр 1—50 по ГОСТ 1770—74.

Термометр ТЛ-2 1Б 2—5 по ГОСТ 215—73.

Водяная баня.

Пипетка 4—1—2 по ГОСТ 20292—74 или аналогичная П-1—25—0,2 ХС по ГОСТ 1770—74»;

заменить ссылку: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87.

Пункт 4.10.2. Первый абзац до слова «Затем» изложить в новой редакции: «0,0200 г испытуемого красителя растворяют в мерной колбе вместимостью 100 см³ примерно в 50 см³ этилового спирта, нагревая на водяной бане при 50—60 °С до полного растворения осадка»;

второй абзац. Исключить слова: «из бесцветного стекла вместимостью 25 см³».

Пункт 4.11. Первый абзац. Исключить слова: «и в сополимере стирола марки МСН»;

второй абзац. Исключить слова: «и в сополимере стирола марки МСН (ГОСТ 12271—76)»;

заменить ссылку: ГОСТ 20282—74 на ГОСТ 20282—86.

Пункт 7.2 изложить в новой редакции: «7.2. Краситель жирорастворимый оранжевый относится 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007—76».

Пункт 7.3. Первый абзац. Исключить слова: «(респиратор, защитные очки, резиновые перчатки, спецобувь, спецодежду)».

(ИУС № 6 1988 г.)