

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ. ЧАСТЬ II.  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦВЕТА  
РАСПЛАВЛЕННОГО МАТЕРИАЛА**

Издание официальное

БЗ 7—95/296

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом МТК 94 “Красители, текстильно-вспомогательные вещества и органические полупродукты”

ВНЕСЕН Госстандартом Российской Федерации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 3—93 от 18 февраля 1993 г.)

За принятие проголосовали:

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

3 Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50483—93 (ИСО 1389—II—77) “Ангидрид фталевый технический Методы испытаний. Часть II. Определение цвета расплавленного материала”

4 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 26.12.95 № 635 межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО 1389—II—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1997 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1996

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

## Содержание

1 Назначение и область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Сущность метода . . . . .	1
4 Реактивы . . . . .	1
5 Аппаратура . . . . .	2
6 Проведение испытания . . . . .	2
7 Обработка результатов . . . . .	2

---

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**

Методы испытаний. Часть II.  
Определение цвета расплавленного материала

Phthalic anhydride for industrial  
use Methods of test Part II  
Measurement of colour of the  
molten material

---

Дата введения 1997—01—01

**1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает метод определения цвета в единицах Хазена технического фталевый ангидрида в расплавленном состоянии.

Стандарт следует применять вместе с ГОСТ 24445.0.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 24445.0—92 Ангидрид фталевый технический. Общие требования к методам анализа

ГОСТ 29131—91 Продукты жидкие химические. Метод измерения цвета в единицах Хазена (платино-кобальтовая шкала)

**3 СУЩНОСТЬ МЕТОДА**

Измерение цвета испытуемой пробы в расплавленном состоянии методом, описанным в ГОСТ 29131.

**4 РЕАКТИВЫ**

Те же, что описаны в разделе 4 ГОСТ 29131.

## 5 АППАРАТУРА

Та же, что описана в разделе 5 ГОСТ 29131 и

5.2 Две стеклянные мешалки для колориметрических пробирок (ГОСТ 29131, 5.1).

5.3 Алюминиевый блок с электрообогревом, с регулируемой температурой  $(170 \pm 3)^\circ\text{C}$ , с отверстиями диаметром 22 мм и глубиной не менее 120 мм, при этом верхние концы колориметрических пробирок должны выступать над поверхностью блока.

## 6 ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

В одну из колориметрических пробирок (ГОСТ 29131, 5.1) помещают испытуемую пробу в количестве, достаточном для заполнения ее до градуировочной метки после расплавления пробы. Помещают пробирку в алюминиевый блок с электрообогревом (5.3), нагретый до  $(170 \pm 3)^\circ\text{C}$  (температуру следует поддерживать в этих пределах). Как только проба расплавится, измеряют цвет методом, описанным в ГОСТ 29131.

## 7 ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Записывают результат с точностью до 10 единиц Хазена. Отмечают также присутствие любых темных частиц, видимых примесей и пр.

Редактор *Л И Нахимова*  
Технический редактор *В Н Прусакова*  
Корректор *А С Черноусова*  
Компьютерная верстка *Е Н Мартемьянова*

Изд лиц № 021007 от 10 08 95 Сдано в набор 15 02 96 Подписано в печать 25 04 96  
Усл печ л 0,35 Уч-изд л 0,30 Тираж 260 экз С3395 Зак 195

---

ИПК Издательство стандартов  
107076, Москва, Колодезный пер , 14  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип "Московский печатник"  
Москва, Лялин пер , 6