



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

# **АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛЫ**

**ГОСТ 24445.8—92  
(ИСО 1389 /8—77)**

**Издание официальное**

**22 руб. БЗ 2—92/178**

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва**

**АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ****Метод определения золы**

Phthalic anhydride for industrial use.  
Method for determination of ash

**ГОСТ****24445.8—92****(ИСО 1389/8—77)**

ОКСТУ 2409

Дата введения 01.07.93**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает метод определения золы в техническом фталевом ангидриде.

Стандарт следует применять вместе с ГОСТ 24445.0.

**2. СУЩНОСТЬ МЕТОДА**

Сжигание анализируемой пробы и прокаливание при температуре  $(600 \pm 30)^\circ\text{C}$  до постоянной массы.

**3. АППАРАТУРА**

Обычная лабораторная аппаратура и

3.1. Чашка платиновая или кварцевая.

3.2. Печь электрическая, обеспечивающая температуру  $(600 \pm 30)^\circ\text{C}$ .

**4. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА**

Около 50 г анализируемой пробы, взвешенной с точностью до 1 г, медленно сжигают несколькими порциями в чашке (п. 3.1), предварительно прокаленной при температуре  $(600 \pm 30)^\circ\text{C}$ , охлажденной в эксикаторе и взвешенной с точностью до 0,0001 г. Прокаливают в печи (п. 3.2), температуру которой поддерживают  $(600 \pm 30)^\circ\text{C}$ , пока не исчезнет все углеродистое вещество. Охлаждают в эксикаторе и взвешивают с точностью до 0,0001 г. Повто-

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

ряют операции прокаливания, охлаждения и взвешивания до тех пор, пока разность между результатами двух последовательных взвешиваний не будет превышать 0,0005 г.

При необходимости этот остаток сохраняют для определения железа по ГОСТ 24445.10.

#### 5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Массовую долю золы в процентах вычисляют по формуле

$$\frac{100m_1}{m_0},$$

где  $m_0$  — масса навески фталевого ангидрида, г;

$m_1$  — масса остатка после прокаливания, г.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН ТК 94 «Красители, текстильно-вспомогательные вещества и органические полупродукты»
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 30.03.92 № 302  
Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 1389/8—77 «Ангидрид фталевый технический. Методы испытаний. Часть 8. Определение содержания золы» и полностью ему соответствует
3. Срок проверки — 1997 г.  
Периодичность проверки — 5 лет
4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела
ГОСТ 24445.0—92	1
ГОСТ 24445.10—92	4

Редактор *Н. П. Щукина*  
Технический редактор *В. Н. Прусакова*  
Корректор *В. М. Смирнова*

Сдано в наб. 21.04.92. Подп. в печ. 22.05.92. Усл. п. л. 0,25. Усл. кр.-отг. 0,25. Уч.-изд. л. 0,13.  
Тир. 387 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1153