

**ДОЛОМИТ ДЛЯ СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ****Метод определения содержания влаги**

Dolomite for glass industry.

Method for the determination  
of moisture content**ГОСТ****23673.5—79**

Установлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 мая 1979 г. № 1946 срок действия установлен

с 01.01. 1981 г.

до 01.01. 1986 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на доломит, предназначенный для стекольной промышленности, и устанавливает весовой метод определения содержания влаги.

Метод основан на определении потери массы навески доломита после высушивания при температуре 105—110°C до постоянной массы.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Общие требования к методу анализа — по ГОСТ 23673.0—79.

**2. АППАРАТУРА**

2.1. Для проведения анализа применяют:  
шкаф сушильный с терморегулятором, обеспечивающий температуру нагрева 150°C;  
весы лабораторные 2-го класса точности по ГОСТ 19491—74;  
экспикатор по ГОСТ 6371—73;  
тигли фарфоровые № 3 и 4 с крышками по ГОСТ 9147—73.

**3. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА**

3.1. В предварительно прокаленный до постоянной массы и взвешенный тигель помещают навеску доломита массой 1 г и сушат в сушильном шкафу при температуре 105—110°C до по-

стоянной массы. Затем тигель с навеской охлаждают в экскаторе и взвешивают.

#### 4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. Массовую долю влаги ( $X$ ) в процентах вычисляют по формуле

$$X = \frac{(m_1 - m_2)}{m} \cdot 100,$$

где  $m_1$  — масса тигля с навеской до высушивания, г;

$m_2$  — масса тигля с навеской после высушивания, г;

$m$  — масса навески, г.

4.2. Допускаемое расхождение между результатами параллельных определений при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должно превышать 0,1%.

**Изменение № 1 ГОСТ 23673.5—79 Доломит для стекольной промышленности.  
Метод определения содержания влаги**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.09.85  
№ 3038 срок введения установлен**

**с 01.04.86**

**Название стандарта. Исключить слово: «содержания», «content».**

**Под наименованием стандарта вставить код: ОКСТУ 5720.**

**По всему тексту стандарта заменить единицу измерения: мл на см<sup>3</sup>.**

**(Продолжение см. с. 58)**

*(Продолжение изменения к ГОСТ 23673.5—79)*

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слово: «содержания».  
Пункт 2.1. Заменить ссылки: ГОСТ 6371—73 на ГОСТ 23932—79, ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80.

*(ИУС № 12 1985 г.)*