УДК 691.276.001.4:553.676.006.354 Группа А59

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ

Метод определения влаги

ГОСТ 25984.4—83

Chrysotile asbestos. Method for determination of moisture content

ОКСТУ 2509

Дата введения 01.01.85

Настоящий стандарт устанавливает метод определения массовой доли влаги в хризотиловом асбесте (далее — асбесте).

Сущность метода заключается в высушивании асбеста в сушильном шкафу при температуре (110±10) °С до постоянной массы.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Методы отбора и подготовки пробы для испытания — по ГОСТ 25983—83.

2. АППАРАТУРА

Весы лабораторные с погрешностью взвешивания не более 0,1 г.

Эксикатор.

Шкаф сушильный с терморегулятором, обеспечивающим температуру нагрева (110±10) °С.

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Испытание проводится параллельно на двух навесках.

3.2. Навеску асбеста массой 50 г помещают в сушильный шкаф и высушивают при температуре (110±10) °С до постоянной массы. Затем пробу охлаждают до комнатной температуры в эксикаторе и взвешивают с погрешностью не более 0,1 г.

gost.e-ecolog.ru

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

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

$$W = \frac{m - m_1}{m} \cdot 100,$$

где m — масса навески асбеста до высушивания, г;

m_1 — масса навески асбеста после высушивания, г.

4.2. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать 0,5 %.

4.3. Если расхождение между результатами параллельных определений превышает приведенную величину, испытания повторяют.

За окончательный результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух последних определений.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством промышленности строительных материалов СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Б. А. Половнев, А. М. Маркелова, Л. Т. Казарович, Р. Я. Комарова, И. П. Козырина, Н. Г. Мананкова

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 ноября 1983 г. № 5642

3. **ВЗАМЕН** ГОСТ 12871—67 в части п. 3.7

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 25983—83	1.1

5. Ограничение срока действия снято Протоколом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации № 4 от 21.10.93

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ**. Январь 1994 г.

gost.e-ecolog.ru