

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАСЫПНОЙ ПЛОТНОСТИ
Chrysotile asbestos. Method for determination of bulk density
ГОСТ 25984.5-83
(в ред. Изменения N 1, утв. в марте 1989 г.)

Группа А59

ОКСТУ 2509

Дата введения
1 января 1985 года

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. N 5642.

3. Взамен ГОСТ 12871-67 в части п. 3.6.

4. Ссылочные нормативно-технические документы

-----Т-----	
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 N 4 от 21.10.1993.

6. Переиздание (январь 1994 г.) с Изменением N 1, утвержденным в марте 1989 г. (ИУС 6-89).

Настоящий стандарт устанавливает метод определения насыпной плотности хризотилового асбеста (далее - асбеста).

1. ОТБОР ПРОБ

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

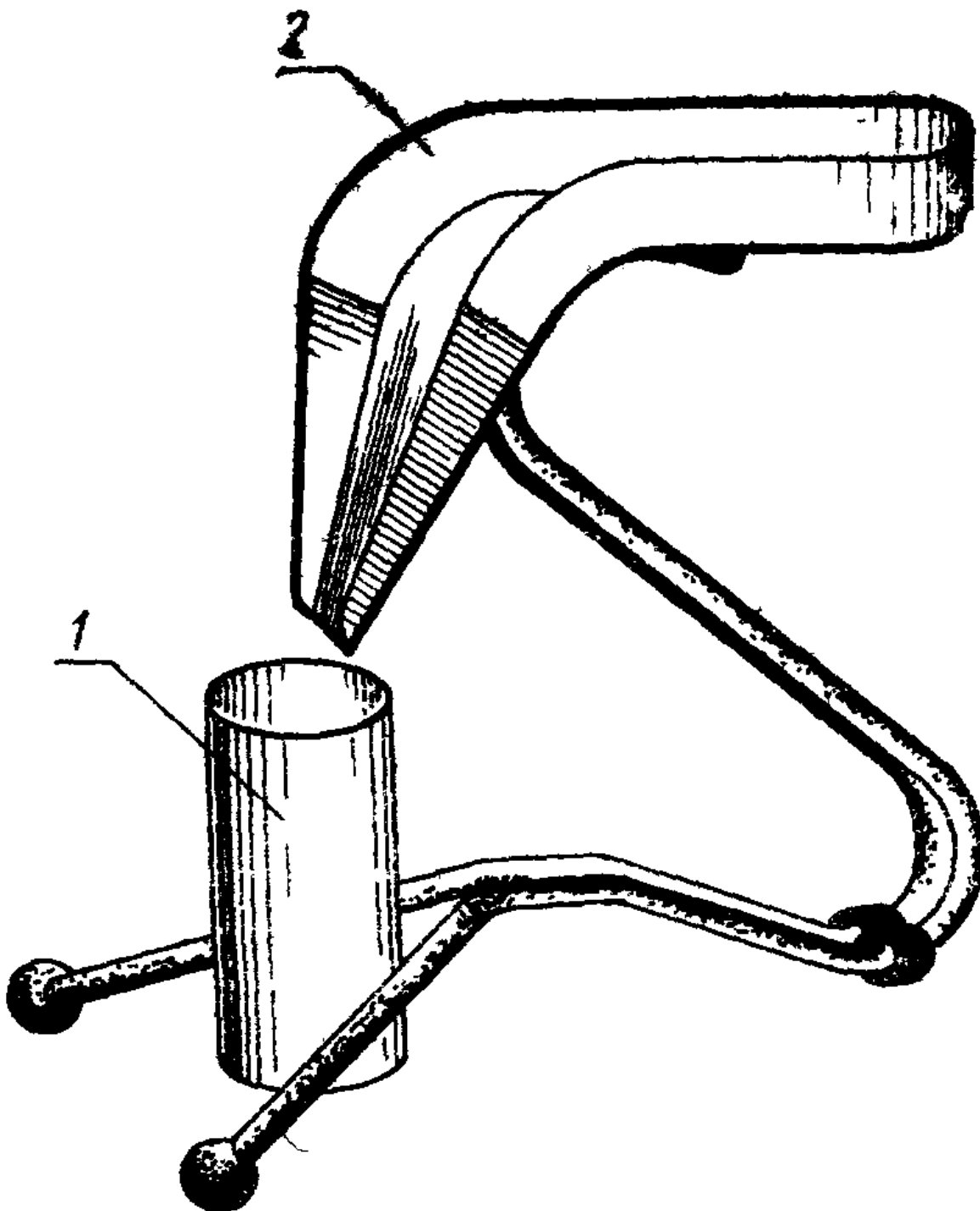
2. АППАРАТУРА

Весы общего назначения с погрешностью взвешивания не более 2 г.

Установка для определения насыпной плотности, изготавливаемая по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

Установка (чертеж) состоит из металлического цилиндра внутренним диаметром 88 мм, вместимостью 1 дм³ и приспособления для сыпания продукта. Приспособление включает горизонтальную площадку и наклонную плоскость, угол наклона которой к плоскости стола составляет 60°. Приспособление установлено на основании так, чтобы расстояние нижнего края наклонной плоскости от верха цилиндра было 35 мм.

Установка для определения насыпной плотности



1 - цилиндр; 2 - приспособление для сыпания продукта

(Измененная редакция, Изм. N 1).

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Испытание проводится параллельно на двух навесках.

3.2. Навески асбеста массой примерно по 200 г помещают ровным слоем на горизонтальную площадку установки, постепенно сыпают по наклонной плоскости в металлический цилиндр. После наполнения цилиндра излишек асбеста снимают ножом вровень с краем цилиндра. Содержимое цилиндра взвешивают с погрешностью не более 2 г.

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. Насыпную плотность (X) в г/дм³ вычисляют по формуле

$$X = \frac{m}{V},$$

где m - масса асбеста в цилиндре, г;

V - объем цилиндра, дм³.

4.2. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, расхождения между которыми не должно превышать 10 г/дм³.

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

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