

ГОСТ 17817-78

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

---

## ГРАФИТ

### МЕТОДЫ ОТБОРА И ПОДГОТОВКИ ПРОБ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## ГРАФИТ

## Методы отбора и подготовки проб для испытаний

ГОСТ  
17817-78

Graphite.

Methods of sampling and preparation of samples for testing

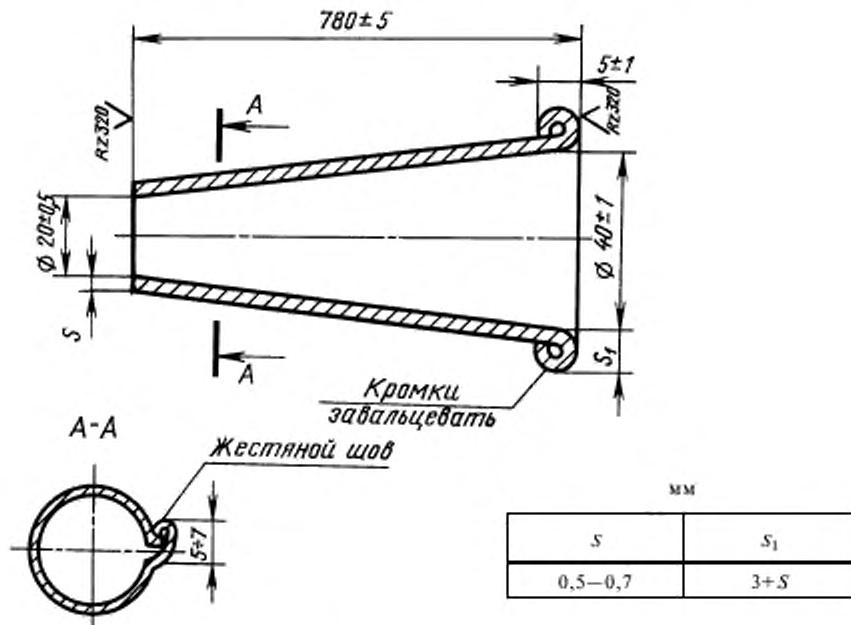
ОКСТУ 5709\*

Дата введения 01.01.80

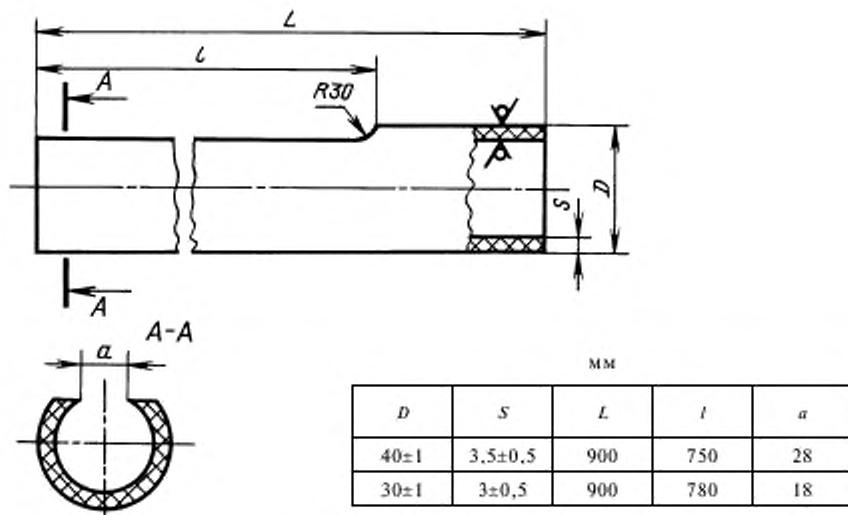
Настоящий стандарт распространяется на естественный графит и графит, получаемый из различных графитосодержащих отходов, и устанавливает методы отбора и подготовки проб для испытаний.

## 1. АППАРАТУРА

1.1. Для отбора и подготовки проб применяют:  
щуп, изготовленный из тонколистовой стали по ГОСТ 19904 или из жести по ГОСТ 13345 (черт. 1). Допускается изготавливать щуп из пластмассовой трубы (черт. 2);



Черт. 1



Черт. 2

емкости с крышками, обеспечивающие вместимость проб установленной массы; сократители механические или ручные.

1.2. Допускается у изготовителя производить отбор проб непосредственно из потока материала перед упаковыванием при помощи автоматизированных (механизированных) устройств, обеспечивающих представительность отобранных проб.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

## 2. ОТБОР ПРОБ

2.1. Отбор проб проводят щупом на всю глубину слоя из мешков — из трех разных точек, из контейнеров — из пяти разных точек.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.2. Количество проб, отбираемых для испытаний, определяют в соответствии с объемами выборок, установленными в стандартах на конкретную продукцию.

2.3. Масса точечной пробы должна быть не менее 0,05 кг.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.4. При отборе проб автоматизированными (механизированными) устройствами минимальную массу объединенной пробы ( $m$ ) в килограммах вычисляют по формуле

$$m = 0,5M,$$

где  $M$  — масса партии, т.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

## 3. ПОДГОТОВКА ПРОБ К ИСПЫТАНИЯМ

3.1. Все отобранные точечные пробы объединяют в объединенную пробу, которую после тщательного перемешивания методом квартования сокращают до массы не менее 0,25 кг.

3.2. Полученную пробу помещают в пакет из плотной бумаги, на котором указывают:  
наименование предприятия-изготовителя;  
наименование продукции;  
номер партии;  
дату отбора проб;  
номер пробы;  
должность и фамилию лиц, производивших отбор проб.  
3.1, 3.2. (Измененная редакция, Изм. № 3).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов СССР  
РАЗРАБОТЧИКИ

И.В. Суравёнков (руководитель темы); Г.В. Никишаева, Л.Н. Вострова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ Государственного комитета  
СССР по стандартам от 30.11.78 № 3189

## 3. ВЗАМЕН ГОСТ 17817-72

## 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение ИТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 13345-85	1.1
ГОСТ 19904-90	1.1

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)
6. ИЗДАНИЕ (июнь 2000 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1984 г., мае 1986 г., марте 1989 г. (ИУС 10—84, 8—86, 6—89)

Переиздание (по состоянию на сентябрь 2008 г.)

**C. 4**

**ПРИМЕЧАНИЕ ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»**

На первой странице дополнить кодом: МКС 73.080 (указатель «Национальные стандарты», 2008)

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *Л.А. Гусева*  
Корректор *М.И. Першина*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Подписано в печать 06.08.2008. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 64 экз. Зак. 705.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6