

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ГРАФИТ
КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 5279—74

Издание официальное

10 руб. БЗ 5—92

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

Москва

ГРАФИТ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ
ЛИТЕЙНЫЙТехнические условия
Crystal graphite for foundry purposes
SpecificationsГОСТ
5279—74

ОКП 57 2823

Срок действия 01.01.76
до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на кристаллический графит, получаемый из графитовых руд и отходов металлургического и других производств, предназначенный для изготовления красок, паст и припыла, применяемых в литейном производстве.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1. МАРКИ

1.1. В зависимости от производственного применения графит выпускают следующих марок: ГЛ-1, ГЛ-2 и ГЛ-3 по ГОСТ 17022—81.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Графит по физико-химическим показателям должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименования показателей	Нормы для марок			Методы испытаний
	ГЛ-1	ГЛ-2	ГЛ-3	
1. Зольность, %, не более	13	18	25	По ГОСТ 17818.4—90
2. Остаток на сетке № 016, %, не более	40	40	40	По ГОСТ 17818.2—90
3. Массовая доля влаги, %, не более	1,0	1,0	1,0	По ГОСТ 17818.1—90

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Графит принимают партиями. Партией считают количество графита одного месторождения или полученного из одного или нескольких видов графитосодержащего сырья, одной марки, оформленное документом о качестве, содержащим:

наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

наименование и марку продукции;
 номер и дату выдачи документа;
 результаты проведенных испытаний;
 дату отгрузки;
 массу партии;
 номер партии;
 номер вагона или контейнера;
 обозначение настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3.2. Для проверки качества графита от партии отбирают 10% мешков продукции.

От партии графита, упакованного в мягкие специализированные контейнеры, пробы отбирают от каждого контейнера.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.3. При несоответствии результатов испытаний требованиям настоящего стандарта хотя бы по одному из показателей проводят повторное испытание по этим показателям на удвоенной выборке, отобранной от той же партии.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор и подготовка проб для испытаний — по ГОСТ 17817—78.

4.2. Методы испытаний указаны в п. 2.1.