

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



10120-71
Изм. 1, 2, 3, 4+

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

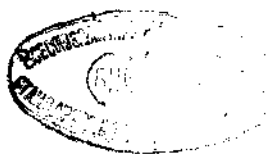
ПАРАФИНЫ НЕФТЯНЫЕ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА

ГОСТ 10120—71

Издание официальное

Цена 10 коп.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

ПАРАФИНЫ НЕФТЯНЫЕ

Метод определения фракционного состава

Petroleum paraffins. Method for the determination
of fraction compositionГОСТ
10120—71*Взамен
ГОСТ 10120—62

ОКСТУ 0209

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 12 февраля 1971 г. № 218 срок введения установлен

с 01.07.71

Проверен в 1983 г. Постановлением Госстандарта от 21.10.83 № 5054
срок действия продлен

до 01.01.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на нефтяные парафины и устанавливает метод определения фракционного состава.

Сущность метода заключается в перегонке парафинов под вакуумом, определении температуры начала и конца кипения и установлении процентного выхода дистиллята при заданной температуре.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ

- 1.1. Для проведения испытания применяют:
- колбу Богданова (черт. 1);
 - термометр ртутный стеклянный типа ТН-7 по ГОСТ 400—80;
 - приемник вакуумный вместимостью 100 см³ (черт. 2);
 - склянку промежуточную (черт. 3);
 - склянку предохранительную, в качестве которой используют колбу с тубусом по ГОСТ 25336—82, вместимостью 250—500 см³;
 - вакуумметр типа ВТ-3;

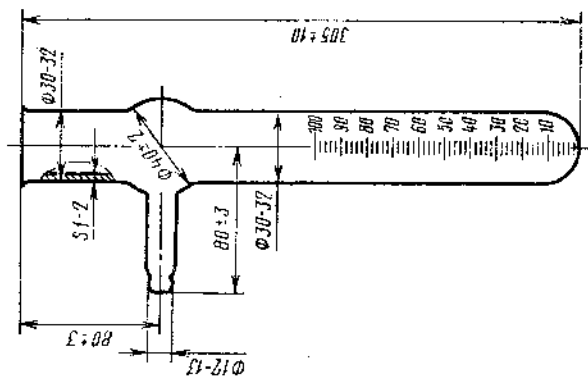
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (февраль 1984 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в апреле 1979 г., мае 1980 г., октябре 1983 г. (ИУС 5—79, 7—80, 2—84).

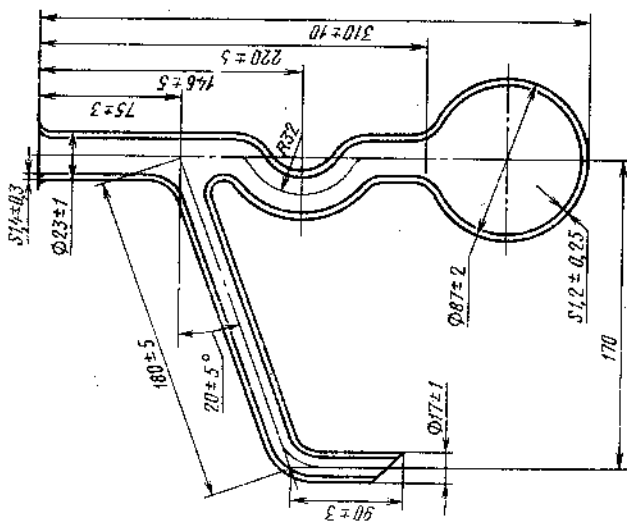
© Издательство стандартов, 1985

Вакуумный присосник



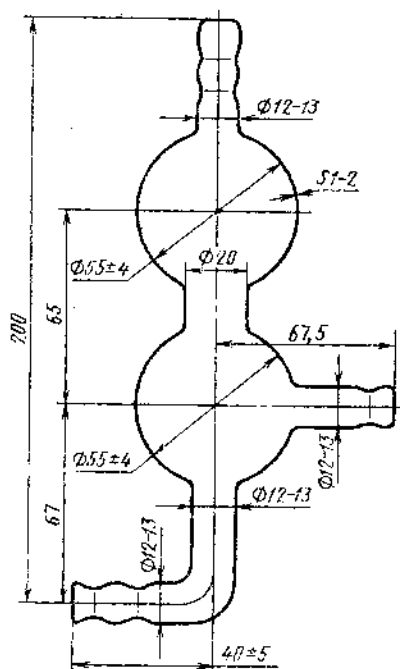
Черт. 2

Колба Богданова



Черт. 1

Промежуточная склянка



Черт. 3

износ вакуумный типа ВМ-46! или другой, позволяющий создать остаточное давление 13,3 Па (0,1 мм рт. ст.);

электроколбонагреватель любого типа или газовую горелку;

плитку электрическую;

стаканы В-1 — 250 и Н-2 — 2000 по ГОСТ 25336—82;

луну с двукратным увеличением или более, диаметром не менее 30 мм;

термостат, обеспечивающий температуру нагрева до 100°C;

секундомер по ГОСТ 5072—79;

кожух защитный из металлической сетки;

шнур асбестовый по ГОСТ 1779—72;

клей резиновый по ГОСТ 2199—78;

трубки резиновые вакуумные;

смазку вакуумную, обеспечивающую герметичность аппарата;

весы лабораторные с погрешностью взвешивания не более 15 г.

(Измененная редакция, Изм. № 3).