

С С С Р

Комитет по делам мер
и измерительных приборов
при
Совете Министров
СССР

МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ,
УТВЕРЖДЕННЫЕ И ДОПУЩЕННЫЕ КОМИТЕТОМ
К ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЮ В СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

РЕЕСТР

№ 166

ПРИБОР ТИПА ПК

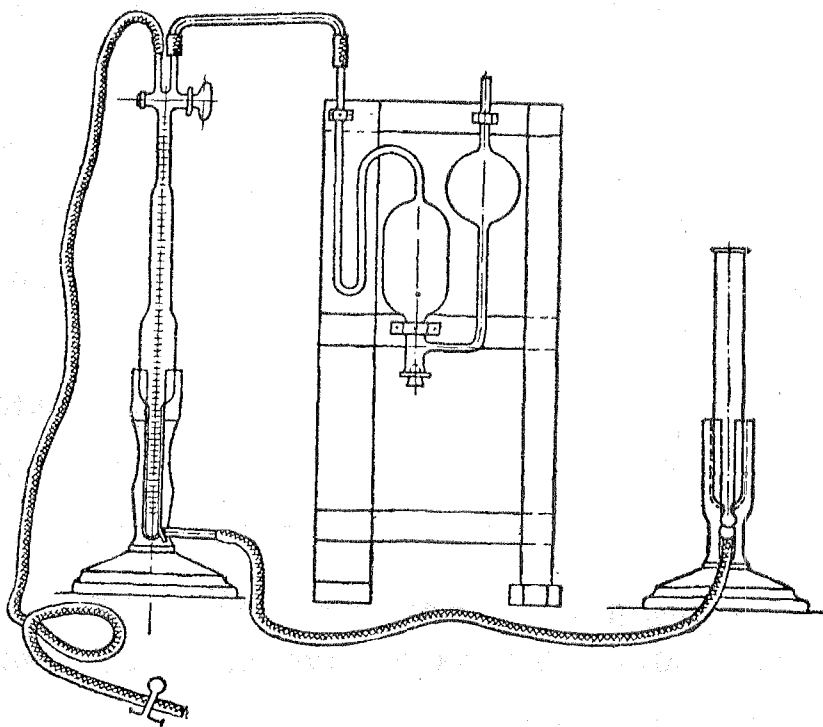
для определения чистоты кислорода

НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор типа ПК предназначен для определения чистоты кислорода, выражаемой в объемных процентах.

ОПИСАНИЕ

Прибор состоит из установленной в деревянном штативе стеклянной измерительной бюретки с трехходовым краном, стеклянной пипетки для твердых и жидких поглотителей, укрепленной на деревянном штативе, и стеклянного уравнительного сосуда на деревянной подставке.



Прибор типа ПК

Определение чистоты кислорода производится следующим образом: измеренный в бюретке объем кислорода переводится в пипетку с поглотителем; затем кислород переводится в бюретку и по оставшемуся непоглощенному объему кислорода судят о его чистоте.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость бюретки между краном и отметкой „С“ — 100 мл.

Часть бюретки между отметками „С“ и „65“ мл имеет градуировку через 1 мл. Остальная часть бюретки градуируется через 0,1 мл.

Тип прибора утвержден и допущен к выпуску в обращение и применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 8 июня 1949 г. за № 114 и внесен в Государственный реестр.

Госреестр № 166

Прибор типа ПК

МАРКИРОВКА

Бюретка имеет следующие обозначения:

- 1) марка завода-изготовителя;
- 2) заводский номер;
- 3) квартал и год изготовления;
- 4) „МЛ“;
- 5) „20°С“.

На штативе пипетки укрепляется этикетка с обозначением марки завода, года изготовления и номера прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект входят:

- 1) стеклянная измерительная бюретка с трехходовым краном;
- 2) стеклянная с резиновой пробкой пипетка для твердых и жидких погло-
тителей;
- 3) стеклянный уравнильный сосуд;
- 4) стеклянная соединительная скоба;
- 5) деревянная подставка для бюретки;
- 6) деревянная подставка для уравнильного сосуда;
- 7) деревянный штатив для пипетки;
- 8) резиновый шланг длиной 1 м и отрезки резиновой трубки для соединения
скобы с бюреткой и пипеткой (2 шт. по 5 см).

ПОВЕРКА

Государственной поверке подлежат только бюретки приборов типа ПК при выпуске из производства. Поверка производится по Инструкции 65—42 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.