



АППАРАТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗА КИСЛОРОДА АК-М1	Внесено в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 30337-05
---	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 25-11-1223-76, Украина.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аппараты измерительные для анализа кислорода АК-М1 предназначены для измерения объема кислорода и используется в методике выполнения измерений объемной части кислорода в техническом и медицинском газообразном кислороде, а также в кислородосодержащих газовых смесях для контроля производственного кислорода и для технологического контроля работы воздухоразделительных установок.

ОПИСАНИЕ

Аппарат измерительный для анализа кислорода АК-М1 состоит из бюретки, пипетки, капилляра и сосуда уравнительного, смонтированных на штативе, и соединенных между собой резиновыми трубками.

Бюретка аппарата изготавливается двух исполнений:

Исполнение I - с четырьмя шкалами;

Исполнение II - с одной шкалой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	Диапазон измерений, см ³	Цена деления шкалы, см ³	Пределы допускаемой абсолютной погрешности бюретки, см ³
I	0 - 10	0,10	± 0,1
	15 - 75	1,00	± 0,5
	85 - 95	0,20	± 0,2
	98 - 100	0,05	± 0,05
II	98 - 100	0,05	± 0,05

Пределы допускаемой абсолютной погрешности общей вместимости бюреток двух исполнений не превышает ± 0,25 см³ (мл).

Габаритные размеры аппарата, мм не более 265 x 185 x 710.

Масса, кг, не более 1,7.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на бюретку и паспорт печатным способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Аппарат АК-М1;

Запасные части:

Пипетка - 1 шт.;

Бюретка - 1 шт.

Паспорт - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверку проводят по ГОСТ 8.269-77 «ГСИ. Бюретки измерительные стеклянные для химических неавтоматических газоанализаторов. Методы и средства поверки».

Подлежат поверке при выпуске из производства.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 25-11-1223-76. Измерительный аппарат для анализа кислорода АК-М1. Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип измерительных аппаратов для анализа кислорода АК-М1 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ПАО «Стеклоприбор», ул.Червоноармейская, 18,
г.Червонозаводское, Полтавской области, Украина, 37240.

Председатель правления
ПАО «Стеклоприбор»



Р.Г.Мазманян

Р.Г.Мазманян