

Подлежит публикации
в открытой печати

*Перевод на русский
язык с украинского*



СОГЛАСОВАНО

Директор Полтавского ЦСМ

Б.В.Тюркин

« 17 » мая 1994 г.

АППАРАТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ АНАЛИЗА КИСЛОРОДА АК-М1	Внесено в Государственный реестр средств измерений, которые прошли государственные испытания Регистрационный № У681-96
--	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 25-11-1223-76

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аппарат измерительный для анализа кислорода АК-М1 предназначен для измерения объема кислорода и используется в методике исполнения 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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бюретка аппарата изготавливается двух исполнений:

- Исполнение I - с четырьмя шкалами;
Исполнение II - с одной шкалой.

Исполнение	Диапазон измерений, см ³	Цена деления шкалы, см ³	Допускаемая погрешность вместимости бюретки не должна превышать, 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

Погрешность общей вместимости бюреток двух исполнений не превышает $\pm 0,25 \text{ см}^3$.

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

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Госреестра наносится на бюретку и паспорт.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит: аппарат АК-М1;

Запасные части:

Пипетка - 1 шт.;

Бюретка - 1 шт.

ПОВЕРКА

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

Для поверки применяются образцовые пипетки 1-го разряда.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерительный аппарат для анализа кислорода АК-М1 соответствует требованиям ТУ 25-11-1223-76.

Изготовитель: ОАО «Стеклоприбор», г.Червонозаводское,
Лохвицкого района, Полтавской области, Украина.

Директор

В.Н.Севастьянов



Підлягає опублікуванню
у відкритій пресі

УЗГОДЖЕНО

Директор Полтавського ЦСМС

Б.В.Туркін

17 травня 1995 р.

Апарат вимірвальний
для аналізу кисню
АК-МІ

Внесений в Державний реєстр
засобів вимірювання, які
пройшли державні випробу-
вання
Реєстраційний № У681-96

Випускається за технічними умовами ТУ 25-11-1223-76

ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Апарат вимірвальний для аналізу кисню АК-МІ призначений для вимірювання об'єму кисню і використовується в методиці виконання вимірювань об'ємної частки кисню в технічному і медичному газоподібному кисню, а також в кисневомістких газових сумішах для контролю продукційного кисню і для технологічного контролю роботи повітрянороздільних установок.

ОПИС

Апарат вимірвальний для аналізу кисню АК-МІ складається із бюретки, підетки, капіляра і склянки, змонтованих на штативі і з'єднаних між собою гумовими трубками.

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бюретка апарату виготовляється двох виконань:

- виконання I - з чотирма шкалами;
- виконання II - з однією шкалою.

Вико- нання	Діапазон виміру, см ³	Ціна поділок, см ³	Допустима похибка місткості бюретки не повинна переви- щувати, см ³
I	2	3	4
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

Похибка загальної місткості бюреток обох виконань не перевищує $\pm 0,25 \text{ см}^3$

Габаритні розміри апарату, мм, не більше 265x185x710

ЗНАК ДЕРЖАВНОГО РЕЕСТРУ

Знак Держреестру наноситься на бюретку та паспорт.

КОМПЛЕКТУВАННЯ

В комплект поставки входить: апарат АК-МІ,

Запасні частини:

Піпетка - 1 шт.

Бюретка - 1 шт.

Паспорт.

П О В І Р К А

ГОСТ 8.269-77. ГСИ. Бюретки измерительные стеклянные для химических неавтоматических газоанализаторов. Методы и средства поверки. Для повірки застосовуються зразкові, піпетки І-го розряду.

НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

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

В И С Н О В О К

Вимірвальний апарат для аналізу кисню АК-МІ відповідає вимогам ТУ.

Виробник: АТ "Львівський завод "Склоприлад"

Директор

В.М.Севастьянов

