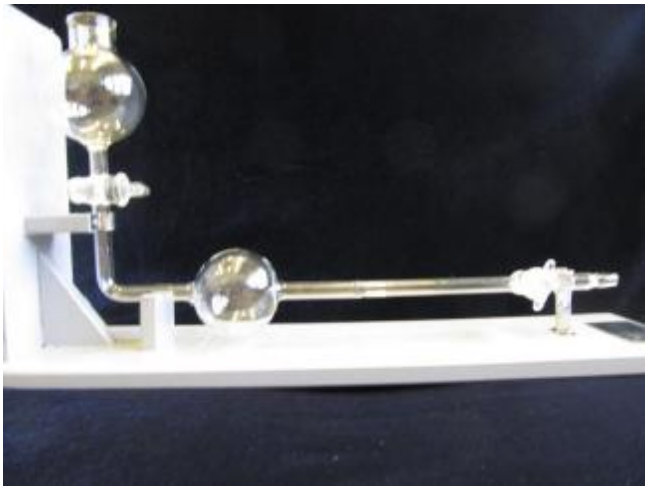
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Бюретки специальные газовые БСГ

Назначение средства измерений

Предназначены для измерения объёма газа по разности объёмов жидкости до и после проведения анализа определения содержания двуокиси углерода в различных продуктах. Служит для комплектации приборов и аппаратов.

Описание средства измерений



Бюретка специальная газовая представляет собой систему спаянных стеклянных цилиндрических трубок с шарообразным расширением и изогнутых под углом 90 ^{0}. К верхней части трубки припаян стеклянный кран и воронка шарообразного вида. К нижней части припаян стеклянный кран с оливой. Номинальная вместимость бюретки определяется между муфтами нижнего и верхнего кранов. Измерительная часть бюретки расположена между нижним краном и шарообразным расширением.

Стеклянная измерительная бюретка закреплена на деревянной подставке. Работа с бюреткой проводится в соответствии с ГОСТ 8050-85 и основана на полном поглощении двуокиси углерода щелочью.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметров	Значение параметров
Номинальная вместимость, мл	100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	± 0,5
Номинальная вместимость измерительной части бюретки, мл	3
Цена деления измерительной части, мл	0,1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерительной части, мл	± 0,1
Общая длина, не более, мм	410
Общая высота, не более, мм	210

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на паспорт.

Комплектность средства измерений

1. Бюретка специальная газовая БСГ – 1 шт.,
2. Коробка из гофрокартона упаковочная – 1 шт.,
3. Паспорт – 1 шт.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки». При поверке применяются весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1).

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании бюреток специальных газовых БСГ применяется метод прямых измерений.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к бюреткам специальным газовым БСГ

1. ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
2. ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»
3. ТУ 25-1173.126-85 «Бюретка специальная газовая БСГ. Технические условия».

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- выполнения работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также других объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (измерение объемов жидкостей).

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Химлаборприбор»
(ОАО «Химлаборприбор»),
141600, Россия, Московская область, г. Клин, ул. Папивина, д.3,
тел. (49624) 2-47-41, 5-84- 76; факс (49624) 2-35-48, 5-84-52;
E-mail: mail@klinlab.ru

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФБУ «ЦСМ Московской области»,
Регистрационный номер 30083-08,
г. Клин, Московская обл., ул. Дзержинского, д.2,
тел. (49624) 24162, факс (49624) 77070
E-mail: klincsm@mail.ru,

Заместитель Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии Ф.В. Булыгин

М.п. «___» _____2013 г