

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель ГНИ СИ
 Директор Капского филиала
 ФГУ «Метрологический ЦСМ»
 Н.В.Зарембо
 «15» 07 2008 г.

Бюретка специальная газовая БСГ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 9368-93 Взамен № _____
---------------------------------	--

Выпускается по ТУ 25-1173.126-85.

Назначение и область применения

Бюретка специальная газовая БСГ предназначена для измерения объема газов при определении содержания двуокси углерода в различных продуктах. Широко применяется в химической, нефтехимической, биохимической, пищевой и других отраслях промышленности.

Описание

Бюретка стеклянная газовая представляет собой систему спаянных стеклянных цилиндрических трубок с шарообразным расширением и изогнутых под углом 90°. 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 8050-76 и основана на полном поглощении двуокси углерода щелочью.

Основные технические характеристики

Таблица 1

Наименование параметров	Значение параметров
Номинальная вместимость, мл	100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	$\pm 0,5$
Номинальная вместимость измерительной части бюретки, мл	3

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерительной части бюретки, мл	$\pm 0,1$
Цена деления измерительной части, мл	0,1
Общая длина бюретки, мм	410 max
Общая высота бюретки, мм	210 max

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на бюретку специальную газовую БСГ методом штамповки и в паспорте.

Комплектность

Бюретка специальная газовая БСГ, шт. – 1
Коробка упаковочная, шт. – 1
Паспорт, шт. -1

Поверка

Поверка бюретки специальной газовой БСГ производится по МИ 913-85 «Бюретка специальная газовая БСГ. Методика поверки», согласованной с ГЦИ СИ ВНИФТРИ.

Средства поверки: пипетки- рабочие эталоны 1-го разряда.

Поверка производится при выпуске из производства, периодической поверке не подлежит.

Нормативные и технические документы

ТУ 25-1173.126-85– «Бюретка специальная газовая БСГ»

ГОСТ 8.470-82- «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».

Заключение

Тип бюретки специальной газовой БСГ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ОАО «Химлаборприбор», г. Клин, Московская область, ул. Папивина, д. 3; тел. (49624) 2-47-41, 2-64-00; тел/факс (49624) 2-35-48.

Главный инженер
ОАО «Химлаборприбор»

