

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Бюретка специальная для измерения объема газов БСГ.

### Назначение средства измерений

Бюретка специальная для измерения объема газов БСГ (далее - бюретка), предназначена для измерения объема газов при определении содержания двуокси углерода в соответствии с ГОСТ 8050-85 и применяется в химической, нефтехимической, биохимической, пищевой и других областях промышленности.

### Описание средства измерений

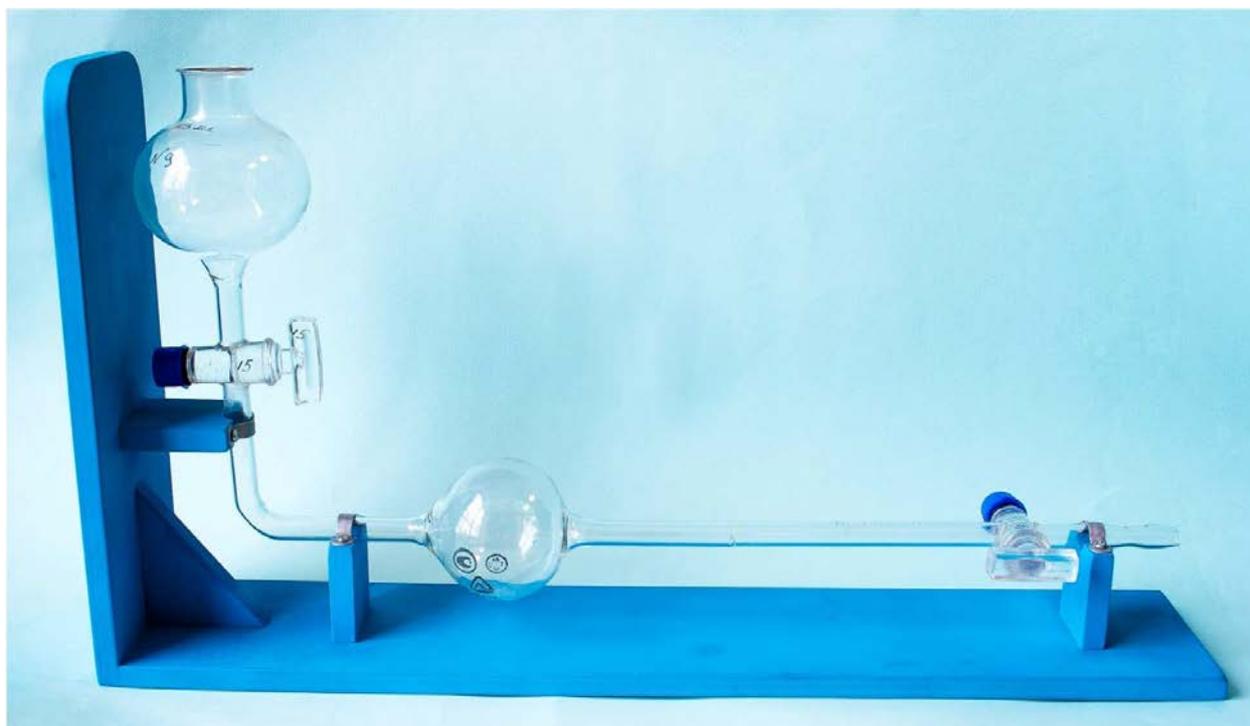
Бюретка БСГ представляет собой стеклянную меру вместимости в виде двух резервуаров круглой формы, соединенных между собой впаянной стеклянной трубкой с краном. Верхний резервуар является приемным. В нижний резервуар впаяна стеклянная градуированная трубка с краном.

Шкала на трубке нанесена механическим способом.

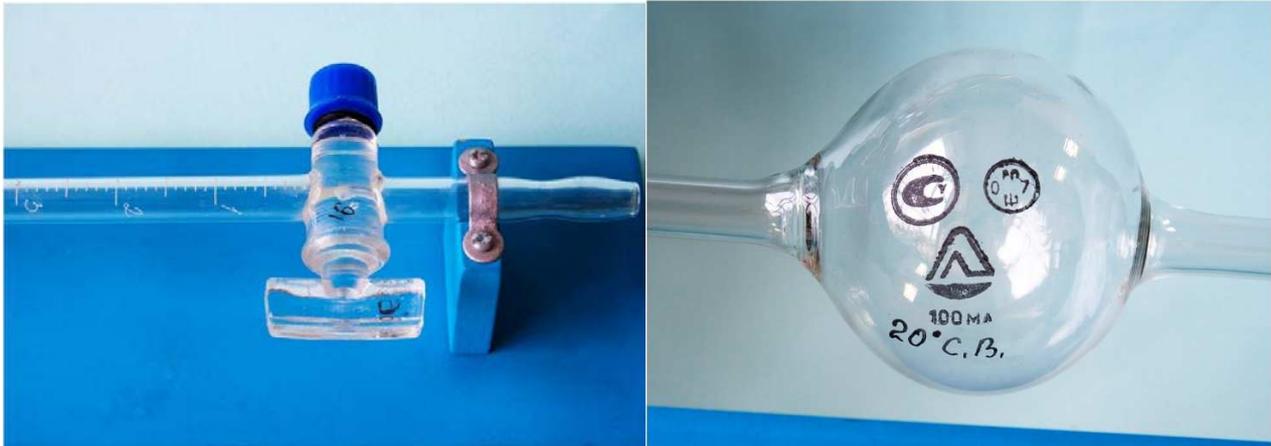
Вместимость бюретки определяется объемом между двумя кранами.

Бюретка закреплена на штативе скобами. Штатив изготавливается из древесины или пластмассы, а скобы – из металла или пластмассы.

### Фотография общего вида



### Фотографии мест пломбировки



### Метрологические и технические характеристики

Номинальная вместимость бюретки – 100 мл.  
Пределы допускаемого отклонения объема бюретки от номинального значения -  $\pm 0,5$  мл.  
Номинальная вместимость градуированной части бюретки – 3 мл.  
Цена деления градуированной части бюретки – 0,1 мл.  
Пределы допускаемого отклонения объема градуированной части -  $\pm 0,1$  мл.  
Вместимость приемочного резервуара – не менее 105 мл.  
Габаритные размеры – не более 420 мм х 120 мм х 235 мм.  
Масса – не более 1,2 кг.

### Знак утверждения типа

наносится на бюретку и в эксплуатационную документацию.

### Комплектность средства измерений

- бюретка специальная для измерения объемов газов БСГ – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.;
- паспорт - 1 экз.;
- упаковка - 1 шт.

### Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

### Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Осуществление торговли и товарообменных операций.

### Изготовитель

ПАО «Стеклоприбор», ул. Червоноармейская, 18,  
г. Червонозаводское, Полтавская область, Украина, 37240.  
Офис-склад, г. Киев, (+38 044) 581-11-40, 581-11-41,  
[e-mail:to@vikter.kiev.ua](mailto:to@vikter.kiev.ua)

**Экспертиза проведена**

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС», 119361, г. Москва, ул.Озерная, д.46,  
тел. +7 495 437-55-77, факс.+7 495 437-56-66, e.mail:office@vniims.ru  
Аттестат аккредитации № 30004-08

Заместитель  
Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

В.Н. Крутиков

М.п. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2011г.