ГОСТ 29252—91
(ИСО 385-2—84)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПОСУДА ЛАБОРАТОРНАЯ СТЕКЛЯННАЯ

БЮРЕТКИ

Часть 2

БЮРЕТКИ БЕЗ УСТАНОВЛЕННОГО ВРЕМЕНИ ОЖИДАНИЯ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 542.3:006.354 Группа П66

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Посуда лабораторная стеклянная

БЮРЕТКИ
Часть 2

Бюретки без установленного времени ожидания

Laboratory glassware. Burettes. Part 2.
Burettes for which no waiting time is specified

ОКП 43 2133*

ГОСТ 29252—91

(ИСО 385-2—84)

Дата введения 01.01.94

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает требования к лабораторным бюреткам общего назначения без установленного времени ожидания (бюретки типа I) 1-го и 2-го классов точности, широко применяемых в лабораториях.

Требования настоящего стандарта соответствуют требованиям ГОСТ 29044 и ГОСТ 29251.

Примечание. Общие требования к бюреткам установлены ГОСТ 29251. Конкретные требования к бюреткам с временем ожидания 30 с установлены ГОСТ 29253.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2. ССЫЛКИ

ГОСТ 29044—91 (ИСО 384—78) Посуда лабораторная стеклянная. Принципы устройства и конструирования мерной посуды.

ГОСТ 29251—91 (ИСО 385-1—84) Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования.

ГОСТ 29253—91 (ИСО 385-3—84) Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 3. Бюретки с временем ожидания 30 с.

3. ТРЕБОВАНИЯ

3.1. Если не оговаривается особо, требования к бюреткам должны соответствовать общим требованиям ГОСТ 29251.

3.2. Вместимость бюретки определяют объемом воды при 20 °С, выраженным в миллилитрах или кубических сантиметрах и слитым из бюретки от нулевой отметки до указанной. Воду из бюретки сливают до достижения мениском требуемой отметки; для окончательной установки мениска время слива жидкости со стенок бюретки не устанавливают.

Примечание. Если за стандартную температуру принимают 27 °С, то 20 °С следует заменить на 27 °С.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

* См. примечание ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» (с. 4).

© Издательство стандартов, 1992
© Издательство стандартов, 2001
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008

4. МЕТОД ИСПЫТАНИЯ

Пределы погрешностей бюретки — по ГОСТ 29251.

При испытаниях применяют чистую дистиллированную воду; методика испытаний приведена в приложении.

5. ВРЕМЯ СЛИВА

Время слива для бюретки типа I приведено в таблице.

Номинальная вместимость, мл	Наименьшая цена деления, мл	Время слива, с			
		1-й класс		2-й класс	
		min	max	min	max
1	0,01	35	45	20	45
2		50	70	25	70
5	0,02	75	95	40	95
10	0,05			45	75
25		70	100	35	100
50	0,1	45	75	25	75
100	0,2	60	100	30	100

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

МЕТОД ИСПЫТАНИЯ

1. Наполнить бюретку измеряемой жидкостью на несколько миллиметров выше нулевой отметки, установить мениск по отметке.

Капли жидкости со сливного кончика удалить путем соприкасания стеклянного сосуда со сливным кончиком.

2. Во время слива сливной кончик не должен соприкасаться со стенкой приемного сосуда.

3. Капли, оставшиеся на сливном кончике после слива, добавить к слитому объему жидкости путем соприкасания сливного кончика с внутренней поверхностью стенки приемного сосуда.

4. Результат считать после закрывания крана.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Министерством общего машиностроения СССР**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 29.12.91 № 2344**

   Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения ИСО 385-2—84 «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 2. Бюретки без установленного времени ожидания» и полностью ему соответствует

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 20292—74 в части бюреток без времени ожидания**

4. **ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2001 г.**

Переиздание (по состоянию на март 2008 г.)

ПРИМЕЧАНИЕ ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

На первой странице дополнить кодом: МКС 71.040.20 (указатель «Национальные стандарты», 2008).

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Подписано в печать 07.05.2008. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,30. Тираж 94 экз. Зак. 465.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
info@gostinfo.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru