

10	0,1	±0,05	±0,1
25	0,1	±0,1	-
	0,2	±0,01	±0,2

Таблица 3

Номинальная емкость, см <sup>3</sup>	Пределы допустимой погрешности объема				
	Колбы		Цилиндры		Мензурки
	1 класса	2 класса	1 класса	2 класса	
5	0,025	0,05	0,10	0,10	-
10	0,025	0,05	0,10	0,20	-
25	0,04	0,08	0,25	0,50	-
50	0,06	0,12	0,25	1,00	2,50
100	0,10	0,20	0,50	1,00	5,00
200	0,15	0,30	-	-	-
250	0,15	0,30	1,25	2,00	5,00
300	0,20	0,40	-	-	-
500	0,25	0,50	2,50	5,00	12,50
1000	0,40	0,80	5,00	10,00	25,00
2000	0,60	1,20	10,00	20,00	-

Для посуды второго класса допустимые пределы погрешностей увеличены вдвое.

### Работа с мерной посудой

Объем жидкости можно измерить с различной степенью точности, которая определяется задачей анализа. В зависимости от относительной погрешности, допускаемой при измерении объема, мерная посуда делится на две группы – для приблизительного и точного измерения объема. К посуде для приблизительного измерения объема относятся мерные цилиндры, градуированные лабораторные стаканы, мензурки, пробирки с делениями. Относительная погрешность при измерении объема с помощью такой посуды составляет 1 % и более. Данная посуда предназначена в основном на выливание. Термин «на выливание» означает, что если перелить содержимое заполненного мерного сосуда в другой сосуд, то объем вылитой жидкости при