




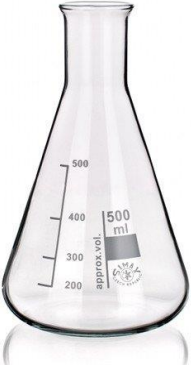


Посуда для титриметрического анализа

Мерная посуда (для приготовления или отмеривания точного объема раствора, всегда калибруется)		
Мерная колба		<p>Представляет собой плоскодонную колбу с длинным и узким горлом, на котором нанесена тонкая черта. Эта отметка показывает границу жидкости, которая при определенной температуре занимает указанный на колбе объем.</p> <p>Служит для приготовления раствора точной концентрации. Обычно применяются колбы на 50, 100, 250, 500 и 1000 мл.</p>
Пипетки		<p>Служат для точного отмеривания определенного объема жидкости и представляют собой стеклянные цилиндрические, оттянутые сверху и снизу узкие трубки. В верхней части пипетки имеется отметка, показывающая, до какого уровня нужно заполнить снизу пипетку, чтобы вылитая из нее жидкость имела объем, указанный на пипетке. Существуют измерительные пипетки, имеющие вид узкой градуированной трубки.</p>
Бюретки		<p>Предназначены для выливания из них строго определенных объемов жидкости. Они представляют собой длинные стеклянные трубки, на которые нанесена шкала с делениями. В нижней части бюретки имеется кран. Иногда в бюретках нет крана, тогда на конец ее надевают отрезок резиновой трубки со стеклянным шариком внутри и стеклянной оттянутой внизу трубкой. Оттягивая пальцами резиновую трубку от шарика, можно спускать жидкость из бюретки.</p>
Мерные цилиндры		<p>Применяются для грубого отмеривания жидкостей и бывают различных емкостей: 5, 10, 25, 50, 100, 150, 250, 500, 1000 и 2000 мл.</p>

Вспомогательная посуда

Воронка		Служит для наполнения бюретки стандартным раствором.
Коническая колба (колба Эрленмейера)		Для проведения титрования