

**Мягкие капсулы.** Взвешивают точно каждую из 10 отобранных капсул. Извлекают содержимое капсулы, разрезая ее чистым и сухим инструментом (ножницы или скальпель), промывают оболочку подходящим растворителем. Для удаления растворителя с поверхности оболочки оставляют при комнатной температуре в течение 30 мин, избегая поглощения или потери влаги. Затем взвешивают оболочку и вычисляют массу содержимого капсулы. Рассчитывают содержание действующего вещества в каждой капсуле на основании масс содержимого капсул и результата количественного определения.

**Другие твердые дозированные лекарственные формы.** Определение проводят в соответствии с указаниями для твердых капсул.

**Жидкие или мягкие дозированные лекарственные формы.** Взвешивают точно количество жидкости или мягкого содержимого, извлеченное из 10 отобранных отдельных упаковок. При необходимости рассчитывают эквивалентный объем, предварительно определив плотность. Рассчитывают содержание действующего вещества в каждой упаковке на основании масс содержимого упаковок и результата количественного определения.

С использованием полученных результатов в каждой из 10 дозированных единиц препарата вычисляют содержание действующего вещества в процентах ( $x_i$ ) от номинального значения:

$$x_i = w_i \cdot \frac{A}{\bar{W}},$$

где:  $i$  – номер единицы препарата по порядку взвешивания;

$w_i$  – масса нетто единицы испытуемого препарата;

$\bar{W}$  – средняя масса нетто единиц испытуемого препарата;

$A$  – содержание действующего вещества в дозируемой единице испытуемого препарата, полученное, как указано, как правило, в разделе «Количественное определение», и выраженное в процентах от номинального значения.

**Примечание:**