

- устройства для отбора проб.

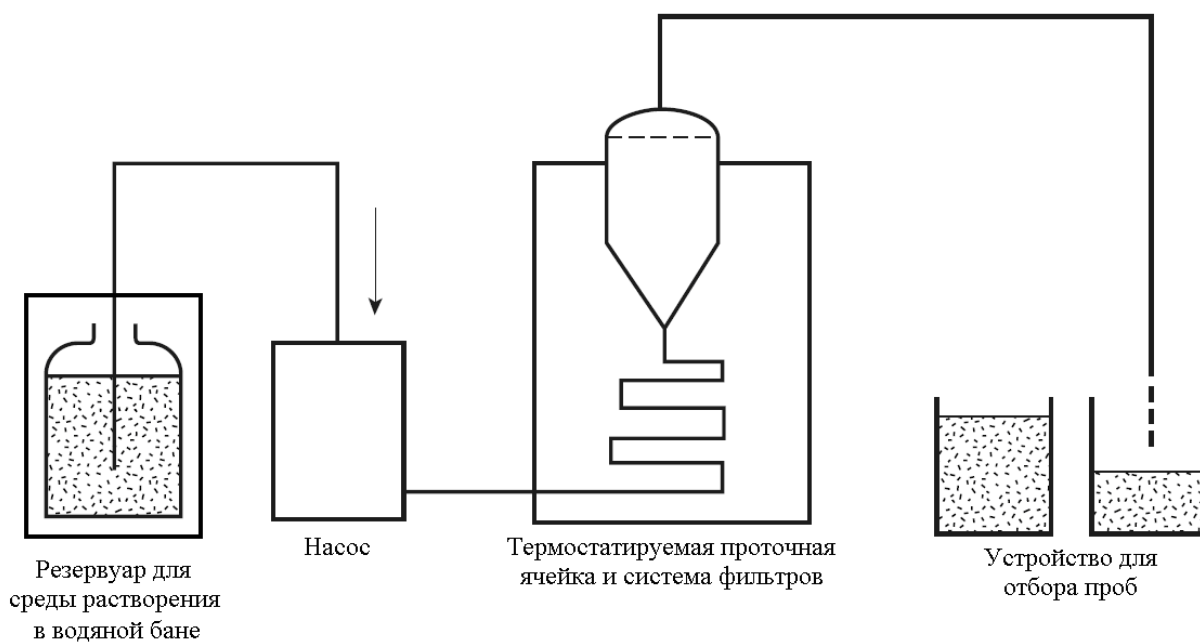


Рис. 1 – Схема прибора «Проточная ячейка»

Проточная ячейка состоит из 3 прозрачных частей, вставляемых одна в другую (рис. 2):

- I. Нижняя часть состоит из 2 смежных камер (А и Б), соединённых переливным отверстием (1).
Среда растворения попадает в камеру А с восходящим потоком, затем переходит в камеру Б, где поток является нисходящим, и проходит через маленькое выходное отверстие (2), ведущее вверх к фильтрующему устройству. Перед выходным отверстием может быть установлено сито с острием (3), улавливающее крупные частицы.
- II. Средняя часть ячейки имеет полость для сбора липофильных наполнителей (4), которые плавают на поверхности среды растворения. Металлическая сетка (5) служит грубым фильтром.
- III. Фильтрующая часть снабжена фильтром (6) из бумаги, стекловолокна или целлюлозы.