

# Алгоритм работы автоматического ДРП

Кран использует 3 положение для того, чтобы закрыть все линии.

В 3 положение кран может перейти с установленной задержкой Дозирование происходит при повороте крана из 1(накачка) положения через 2(дозирование) в 3(линии закрыты) Задержка во 2 положении используется для дозирования.

## Инициализация

- Вынимается игла, останавливается качание барабана.
- Кран в положение 1 (чтобы потом с нулевой задержкой перейти в 3.2 положение)
- Установить нулевое время нахождения во 2 положении для переключения в 3.2.
- Клапан продувки закрыть

## Инициализация 2

- Кран в положение 3.2 (через 2)

## Цикл работы

- Колебания
- Ожидаем окончания анализа
- Ожидаем окончания термостатирования
- Если есть готовые флаконы для дозирования
- Переключаем кран в 1 положение (продувка) сразу начинаем отсчёт продувки
- Перемещаем флакон под иглу
- Ожидаем окончания продувки
- Накальваем флакон, начинаем отсчёт времени накачки
- Ожидаем окончания накачки
- Дозируем. Запускаем хроматограмму на запись. Кран во 2 положение (отбор) с задержкой на дозирование. После задержки кран сам перейдёт в 3 положение (линии закрыты).
- повторить сначала

From:  
<http://kb.has.ru/> - **База знаний Хромос**

Permanent link:  
[http://kb.has.ru/dev:drp\\_agloritm](http://kb.has.ru/dev:drp_agloritm)

Last update: **2021/06/23 13:01**

