

HydroFlex™ - универсальный автоматический промыватель планшетный с функцией вакуумной фильтрации с удобными и гибкими настройками.

Данное руководство посвящено программированию TECAN HydroFlex™ для работы с иммуноферментными наборами производства ООО "НПО "Диагностические системы". Подробно изложены этапы программирования устройства для промывки микропланшет, даны пошаговые алгоритмы ввода параметров. Это позволит специалисту лаборатории в течение нескольких минут подготовить прибор к работе даже при отсутствии инженера по оборудованию.

Необходимо заметить, что настоящее руководство касается практических аспектов работы с приборами для промывания микропланшет и измерения оптической плотности. Оно не заменяет инструкцию по вопросам установки и подготовки приборов к работе, эксплуатации и обслуживания. Поэтому перед прочтением данного руководства рекомендуем внимательно изучить инструкции, прилагаемые к приборам.

Внимание: параметры, вносимые при программировании и указанные в руководстве, позволяют настроить приборы только для работы с тест-системами производства ООО "НПО "Диагностические системы".

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВОШЕРА TECAN HYDROFLEX

---

1. Установите прибор как это описано в инструкции по эксплуатации прибора. Включите прибор, дождитесь завершения самотестирования прибора и появления на экране главного меню:
2. PROGRAM /OK
3. START / >
4. DEFINE EDIT / OK
5. Выбираем свободный № программы, (из 20), который будем программировать / ok
6. Присваиваем имя (например, DS 4) – для этого стрелками выбираем букву между запятыми и нажимаем *enter*
7. Когда название присвоено, ищем знак *и* и нажимаем *enter*
8. Выходим в PLATE MODE (выбираем PLATE mode) / OK
9. PLATE 1 - Выбираем ранее запрограммированный № планшета ( можно посмотреть, какой был запрограммирован в других программах) / OK
10. Выбираем число циклов, нажимая + (4) /OK
11. Выбираем режим WASH /OK
12. Z-poz. OverLow / OK
13. Volume - выбираем объем, нажимая + 400 / OK

14. Channel 1 (выбор бутылки с моющим раствором) / ок
15. Pl. speed – 10 ml/s / Ок
16. Fl. Rade (скорость налива струи) - 300 ml/ s / ОК
17. ASPIRATION C1 P1 - выбираем program end / ОК
18. Final asp. – ок
19. KROSS – ок
20. Position Botton – ок
21. Times – 3 sek / – ок
22. Soak – 40 s/ ок
23. SHAKE OFF / ок
24. H-Speed – 10 ml/s
25. Asp. Rade – 3 (скорость отсоса жидкости) / ок
26. Находим конец программирования – PROGRAMM END / ОК

Soak Time (Время замачивания).