



Инструкция по установке программного обеспечения «НауРеактор»

Для установки программы необходим персональный компьютер под управлением ОС семейства Windows с не менее чем одним свободным портом USB 2.0.

Программное обеспечение распространяется на USB накопителе.

Программное обеспечение «НауРеактор» предназначено для управления автоматизированным жидкостным реактором для проведения химических синтезов в контролируемых условиях, а также для изучения взаимодействий в растворе.

Для работы вам будет необходим персональный компьютер со следующими техническими характеристиками:

Центральный процессор:	Intel Atom N270 или лучше;
Оперативная память:	1Гб или больше;
Жесткий диск:	Не менее 100 Мб ¹ ;
Порты ввода-вывода:	Свободный USB-порт;
Периферия:	Рекомендуется манипулятор мышь с колесом прокрутки;
Операционная система:	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10

Для начала работы с программным обеспечением вам необходимо его установить на ваш ПК. Для этого:

Вставьте в USB-порт ПК прилагаемый к набору флеш-накопитель.

Установите программное обеспечение путём запуска файла <Имя накопителя>\setup_reactor.exe и следуйте рекомендациям, появляющимся на экране.

Программное обеспечение установлено, и вы можете приступить непосредственно к работе.

Запустите программу «НауРеактор» путём двойного нажатия на ярлык программы на рабочем столе или Пуск → Программы → Научные развлечения → «НауРеактор» → «НауРеактор».

После запуска программы «НауРеактор» подключите к персональному компьютеру автоматизированный жидкостный реактор и нажмите кнопку подключения. После подключения к устройству выберите интересующие вас датчики и нажмите кнопку старт для запуска регистрации данных. В процессе регистрации данных, изменяйте состояние исполнительных устройств в соответствии с производимым вами синтезом. По окончании синтеза нажмите кнопку «Стоп» для остановки регистрации данных.

После окончания работы с программой нажмите кнопку «Выход» в меню «Файл» для завершения работы с программой.

¹ Для самостоятельного программирования устройства потребуется дополнительное пространство на жестком диске объемом не менее 1Гб