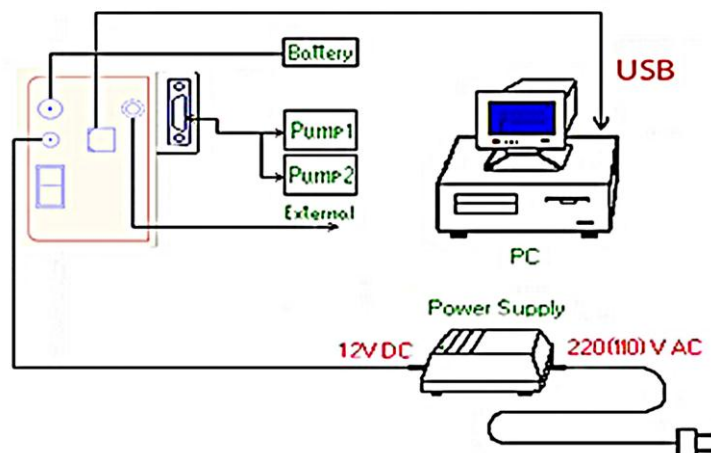


Подключение и подготовка к работе.

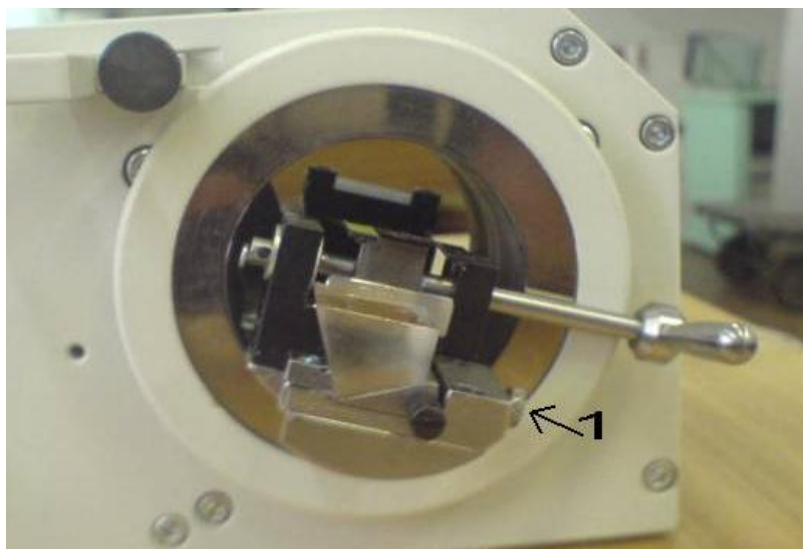
1. Провести инсталляцию программы. Ввести серийный номер вашего прибора ***.



2. Общее подключение прибора.

3. Включить прибор, должен загореться лазер.
-

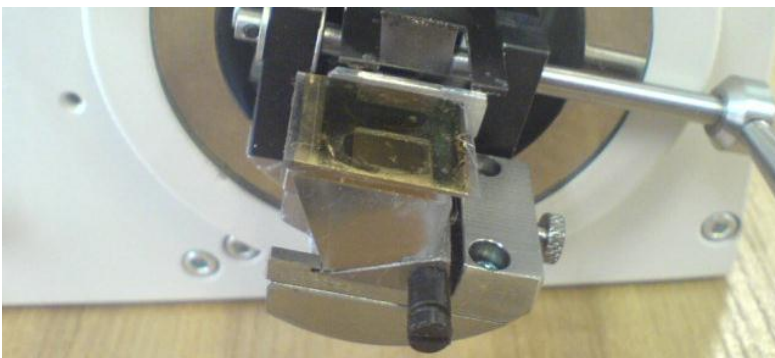
4. Установить призму.
5. Зафиксировать призму винтом 1.



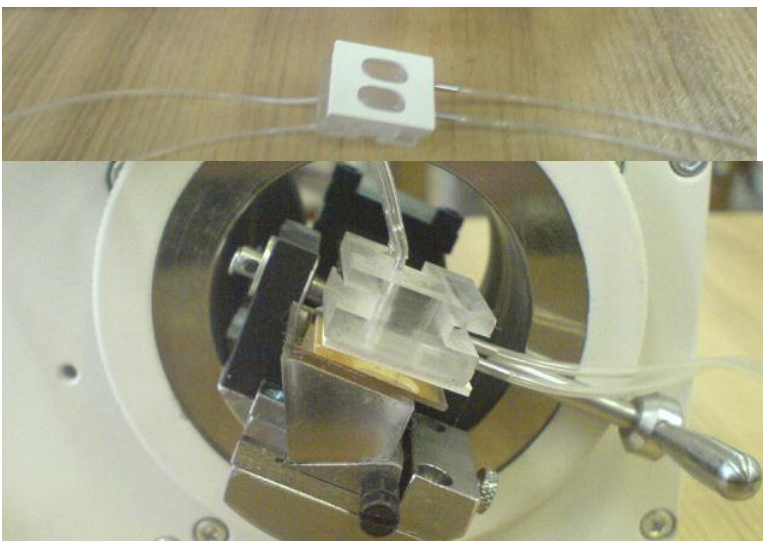
6. Нанести каплю иммерсии.



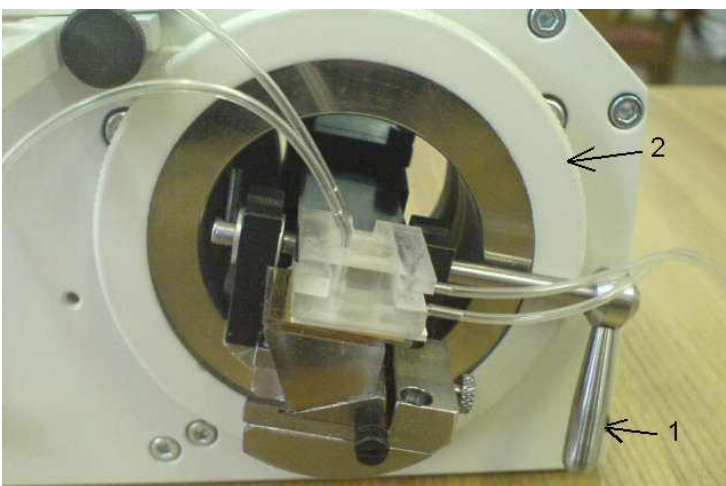
7. Установить чип.



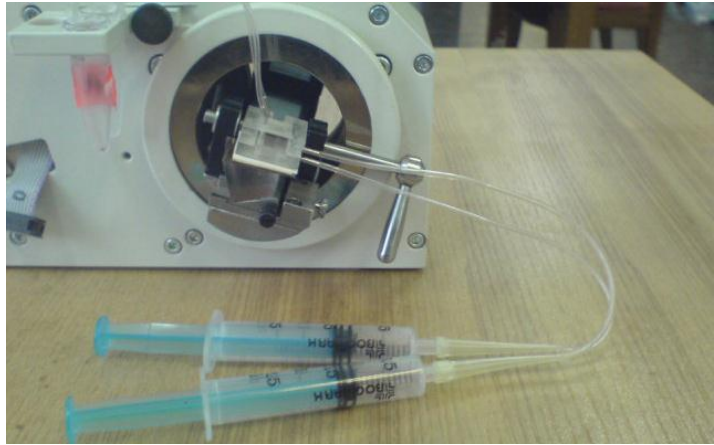
8. Установить резиновую прокладку и кювету.



9. Прижать кювету рычагом (1) и с помощью установочного кольца (2) повернуть блок образца так, чтобы плоскость чипа была повернута примерно на 20 градусов к горизонтали.



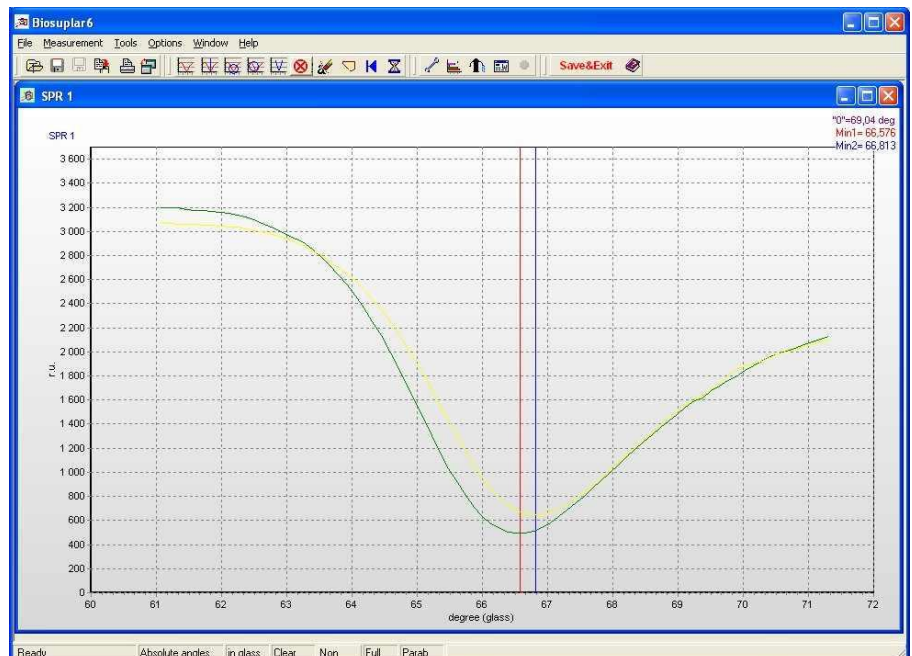
10. Наполнить кювету водой
втягивая воду шприцом.



Нахождение минимума ППР-кривой.

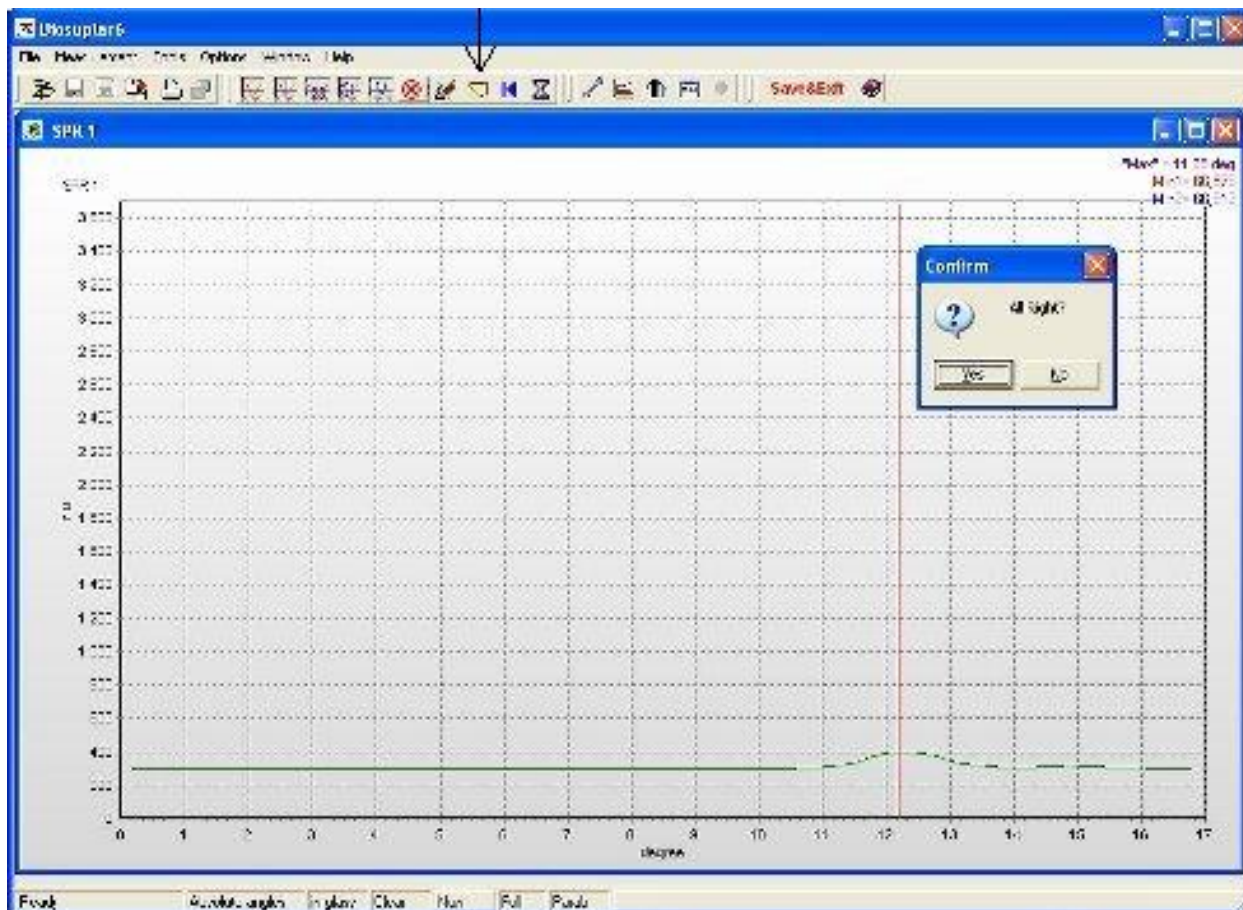
1. Включить питание.
2. Запустить программу.
3. Запустить Help/About. В появившемся окне должно быть сообщение:
«Controller version
TRITONSPR v6.xx».
Если в сообщении нет текста «TRITONSPR v6.xx», то отсутствует связь прибора с компьютером. В этом случае проверить подключение соединительных кабелей. Возможно неправильно выбрать COM-порт. Для выбора порта необходимо войти в Options/Advanced/Com/ и выбрать требуемый COM-порт или Auto.
4. Войти в Options/Device. В окне «Prism type» выбрать тип установленной призмы.
 - При работе с жидкостями в «Prism type» выбрать F1-65 (water)
 - При работе с газами в «Prism type» выбрать K8-50 (gas).
5. Запустить Single measurement.

Минимум кривой ППР должен быть примерно посередине рабочего окна. (Положение минимума можно сдвинуть вращением кольца предустановки, при этом сдвигает начальное точка кривой).



Калибровка.

Запустить «Device calibration».



После проведения калибровки прибор будет отображать кривую ППР в абсолютных углах.

После проведения вышеприведенных операций прибор готов к кинетическим измерениям.