



ООО НейроЛаб

[www.neurolab.ru](http://www.neurolab.ru)

[info@neurolab.ru](mailto:info@neurolab.ru)

---

19.05.2016

### **Рекомендации по применению Биомыши для получения информации о пульсовой волне из пальца человека.**

Инфракрасный датчик съема информации о пульсе человека с пальца руки расположен в углублении на левой боковой поверхности компьютерной БиоМыши, незначительно выступая из корпуса устройства.

1. В момент проведения измерений желательно чтобы руки были теплыми.
2. Работа сердечнососудистой системы не должна находиться в переходном процессе. Если была физическая или психологическая нагрузка, необходимо успокоиться и дождаться стабилизации пульса и дыхания.
3. В период проведения измерений требуется спокойное состояние, не совершать движений и не разговаривать.
4. Измерение пульса производится в положении сидя в свободной позе, исключая напряжение и возможное сдавливание различных участков сердечно - сосудистой системы. Кисть руки и рука до локтя (желательно) располагаются на столе или кисть руки с БиоМышью допускается располагать на передней поверхности бедра.
5. Большой палец руки плотно прилегает к датчику на боку компьютерной мыши, но не пережимает капиллярные сосуды пальца, касаясь датчика. Уменьшая или увеличивая степень нажатия пальца - получаем необходимое качество сигнала. При правильном контакте пальца с датчиком на экране появляется **периодический** сигнал, как правило, в виде сдвоенной повторяющейся волны.