

Порог ощущения — величина раздражителя, вызывающего или меняющего ощущение. Минимальная величина раздражителя, впервые начинающего вызывать ощущение, называется нижним абсолютным П. о. Верхним абсолютным П. о. называют величину раздражителя, при которой ощущение либо исчезает, либо качественно меняется, например, превращается в болевое, как это имеет место при увеличении громкости звука или яркости света. Минимальный прирост величины раздражителя, сопровождающийся едва заметным изменением ощущения, называется разностным (или дифференциальным) П. о. Измерения абсолютных и дифференциальных П. о. привели в настоящее время к представлению о существовании более или менее широкой (пороговой зоны), внутри которой вероятность ответной реакции меняется от 0 до 1. Значения всех выделенных видов П. о. меняются в процессах адаптации и подвержены влиянию большого числа факторов от пространственно-временных условий раздражения до индивидуальных особенностей функционального состояния наблюдателя. П. о. обратно пропорционален количественному показателю соответствующего вида чувствительности.

Б.М. Величковский