

Бугера-Вебера закон (иногда закон Вебера) — установленная для случая различения одномерных сенсорных раздражителей прямо пропорциональная зависимость разностного порога (см. Порог ощущения)  $\Delta I$  от величины раздражителя  $I$ , к которой адаптирована данная сенсорная система:  $\Delta I / I = K$  (const). Коэффициент  $K$ , получивший название отношения Вебера, различен для разных сенсорных раздражителей: 0,003 — для высоты звука; 0,02 — для видимой яркости; 0,09 — для громкости звуков и т. д.

Он фиксирует величину, на которую должен быть увеличен или уменьшен раздражитель, чтобы можно было получить едва заметное изменение ощущения. Данная зависимость была установлена в XVIII веке французским ученым П. Бугером и детально изучена впоследствии немецким физиологом Э.Г. Вебером. Дальнейшим развитием и отчасти интерпретацией Б.-В. з. является закон Фехнера.

Б.М. Величковский