Ю.А. Индлин, *7654081@mail.ru*

Спектральная и интегральная оценки шума 38

***Аннотация***

***Уровни шума принято оценивать спектрально (кривые NR, NC) и интегрально (дБА). Связь спектральной и интегральной оценок устанавливается стандартами в виде числа Δ, которое прибавляется к индексу при спектральных кривых для получения интегральной*** ***оценки. В наших стандартах Δ = 5 дБ. Расчёты показали, что действительное различие между индексом при NR и интегральной оценкой в дБА существенно больше принятой величины (5 дБ), особенно при низких уровнях шума. Это может привести к неоднозначной оценке шумовой обстановки в помещениях прослушивания.***

***Ключевые слова: Уровень шума, спектральная оценка, интегральная оценка, стандарты.***

***Литература/References***

***1. Jones D.* Acoustic Noise Control. Handbook for sound engineers. Third edition, 2002**

**2.Audio Sistem Designer. Klark-Teknik. 2000**

**3. СП 51.13330.2011. Защита шума . Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 (2011)**

**4. СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Санитарные нормы: Шум на рабочих местах, в помещениях**