

Шкала шумов (уровни звука)

Децибел, дБА	Характеристика	Источники звука
10-15	Почти не слышно	шелест листьев, Тиканье наручных часов
20-25	Едва слышно	шепот человека
30	Тихо	шепот, тиканье настенных часов, N для жилых помещений ночью, с 23 до 7 ч.
35	Довольно слышно	приглушенный разговор
40-45	Довольно слышно	обычная речь, N для жилых помещений днём, с 7 до 23 ч.
50	Слышно	разговор, пишущая машинка
55	Слышно	тихая улица, N офисных помещений
65-70	Шумно	громкий разговор, Шумная улица
75	Шумно	крик, смех
80-85	Очень шумно	крик, мотоцикл с глушителем.
90	Очень шумно	громкие крики, грузовой вагон, Пневматический молоток
95	Очень шумно	вагон метро
100	Крайне шумно	оркестр, раскаты грома, Макс давление для наушников плеера
105	Крайне шумно	в самолёте (до 80-х годов XX столетия), Кузнечный цех
110	Крайне шумно	вертолёт, Громкая музыка (дискотека)
115	Крайне шумно	пескоструйный аппарат (1м)
120	Почти невыносимо	отбойный молоток (1м)

125	Почти невыносимо	Сирена
130	Болевой порог	самолёт на старте
135-140	Контузия	звук взлетающего реактивного самолета
145-155	Контузия, травмы	старт ракеты
160	Шок, травмы	ударная волна от сверхзвукового самолёта
При уровнях звука свыше 160 децибел - возможен разрыв барабанных перепонки и лёгких, больше 200 - смерть		