

Приложение 1 (рекомендуемое)

Соотношение между логарифмическими уровнями виброскорости и ее значениями

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ЛОГАРИФМИЧЕСКИМИ УРОВНЯМИ
ВИБРОСКОРОСТИ (дБ) И ЕЕ ЗНАЧЕНИЯМИ (м/с)

Таблица 3

Логарифмические уровни виброскорости

Десятки децибел	Единицы децибел									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	1,6·10 ⁻⁵	1,8·10 ⁻⁵	2,0·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻⁵	2,5·10 ⁻⁵	2,8·10 ⁻⁵	3,2·10 ⁻⁵	3,5·10 ⁻⁵	4,0·10 ⁻⁵	4,5·10 ⁻⁵
60	5,0·10 ⁻⁵	5,6·10 ⁻⁵	6,3·10 ⁻⁵	7,1·10 ⁻⁵	7,9·10 ⁻⁵	8,9·10 ⁻⁵	1,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴	1,3·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁴
70	1,6·10 ⁻⁴	1,8·10 ⁻⁴	2,0·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴	2,5·10 ⁻⁴	2,8·10 ⁻⁴	3,2·10 ⁻⁴	3,5·10 ⁻⁴	4,0·10 ⁻⁴	4,5·10 ⁻⁴
80	5,0·10 ⁻⁴	5,6·10 ⁻⁴	6,3·10 ⁻⁴	7,1·10 ⁻⁴	7,9·10 ⁻⁴	8,9·10 ⁻⁴	1,0·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³	1,3·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
90	1,6·10 ⁻³	1,8·10 ⁻³	2,0·10 ⁻³	2,2·10 ⁻³	2,5·10 ⁻³	2,8·10 ⁻³	3,2·10 ⁻³	3,5·10 ⁻³	4,0·10 ⁻³	4,5·10 ⁻³
100	5,0·10 ⁻³	5,6·10 ⁻³	6,3·10 ⁻³	7,1·10 ⁻³	7,9·10 ⁻³	8,9·10 ⁻³	1,0·10 ⁻²	1,1·10 ⁻²	1,3·10 ⁻²	1,4·10 ⁻²
110	1,6·10 ⁻²	1,8·10 ⁻²	2,0·10 ⁻²	2,2·10 ⁻²	2,5·10 ⁻²	2,8·10 ⁻²	3,2·10 ⁻²	3,5·10 ⁻²	4,0·10 ⁻²	4,5·10 ⁻²
120	5,0·10 ⁻²	5,6·10 ⁻²	6,3·10 ⁻²	7,1·10 ⁻²	7,9·10 ⁻²	8,9·10 ⁻²	1,0·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻¹	1,3·10 ⁻¹	1,4·10 ⁻¹

130	1,6·10 -1	1,8·10 -1	2,0·10 -1	2,2·10 -1	2,5·10 -1	2,8·10 -1	3,2·10 -1	3,5·10 -1	4,0·10 -1	4,5·10 -1
140	5,0·10 -1	5,6·10 -1	6,3·10 -1	7,1·10 -1	7,9·10 -1	8,9·10 -1	1,0	1,1	1,3	1,4