

РАСЧЕТ КОРРЕКТИРОВАННОГО УРОВНЯ ВИБРОУСКОРЕНИЯ

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Уровни виброускорения L_a , дБ	Значения весовых коэффициентов, дБ, L_k (табл. 1)	Корректированный спектр, дБ, $L_a - L_k$ (табл. 4)	Данные попарного суммирования уровней с учетом поправок	L_a корр., дБ
2	62	-3	59		71
4	60	0	60		
8	63	0	63		
16	68	-6	62		
31,5	79	-12	67		
63	82	-18	64		

ЗНАЧЕНИЕ ВЕСОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДЛЯ УРОВНЕЙ ВИБРОУСКОРЕНИЯ

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	2	4	8	16	31,5	63
Весовые коэффициенты, дБ	3	0	0	6	12	18

ПОПРАВКИ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СУММИРОВАНИЯ УРОВНЕЙ

Разность складываемых уровней, дБ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10
Поправка, прибавляемая к большему из суммируемых уровней, дБ	3	2,5	2,2	1,6	1,5	1,2	1	0,8	0,6	0,4