Таблица 1. Номинальные и среднегеометрические частоты третьоктавных полос

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номинальная частота 1/3-октавы, Гц | Среднегеометрическая частота, Гц | Номинальная частота 1/3-октавы, Гц | Среднегеометрическая частота, Гц | Номинальная частота 1/3-октавы, Гц | Среднегеометрическая частота, Гц |
| 0,315 | 0,316227766 | 6,3 | 6,3096 | 125 | 125,8925 |
| 0,4 | 0,398107171 | 8 | 7,9433 | 160 | 158,4893 |
| 0,5 | 0,501187234 | 10 | 10,0000 | 200 | 199,5262 |
| 0,63 | 0,630957344 | 12,5 | 12,5893 | 250 | 251,1886 |
| 0,8 | 0,7943 | 16 | 15,8489 | 315 | 316,2278 |
| 1 | 1,0000 | 20 | 19,9526 | 400 | 398,1072 |
| 1,25 | 1,2589 | 25 | 25,1189 | 500 | 501,1872 |
| 1,6 | 1,5849 | 31,5 | 31,6228 | 630 | 630,9573 |
| 2 | 1,9953 | 40 | 39,8107 | 800 | 794,3282 |
| 2,5 | 2,5119 | 50 | 50,1187 | 1000 | 1000,0000 |
| 3,15 | 3,1623 | 63 | 63,0957 | 1250 | 1258,9254 |
| 4 | 3,9811 | 80 | 79,4328 | 1600 | 1584,8932 |
| 5 | 5,0119 | 100 | 100,0000 | 2000 | 1995,2623 |

Таблица 2. Номинальные и среднегеометрические частоты 1/6-октавных полос

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номинальная частота 1/6-октавы, Гц | Среднегеометрическая частота, Гц | Номинальная частота 1/6‑октавы, Гц | Среднегеометрическая частота, Гц | Номинальная частота 1/6-октавы, Гц | Среднегеометрическая частота, Гц | Номинальная частота 1/6‑октавы, Гц | Среднегеометрическая частота, Гц |
| 0,299 | 0,298538262 | 2,99 | 2,9854 | 29,9 | 29,8538 | 299 | 298,5383 |
| 0,335 | 0,334965439 | 3,35 | 3,3497 | 33,5 | 33,4965 | 335 | 334,9654 |
| 0,376 | 0,375837404 | 3,76 | 3,7584 | 37,6 | 37,5837 | 376 | 375,8374 |
| 0,422 | 0,421696503 | 4,22 | 4,2170 | 42,2 | 42,1697 | 422 | 421,6965 |
| 0,473 | 0,473151259 | 4,73 | 4,7315 | 47,3 | 47,3151 | 473 | 473,1513 |
| 0,53 | 0,530884444 | 5,3 | 5,3088 | 53,0 | 53,0884 | 530 | 530,8844 |
| 0,60 | 0,595662144 | 6,0 | 5,9566 | 60 | 59,5662 | 600 | 595,6621 |
| 0,67 | 0,668343918 | 6,7 | 6,6834 | 67 | 66,8344 | 670 | 668,3439 |
| 0,75 | 0,7499 | 7,5 | 7,4989 | 75 | 74,9894 | 750 | 749,8942 |
| 0,84 | 0,8414 | 8,4 | 8,4140 | 84 | 84,1395 | 840 | 841,3951 |
| 0,94 | 0,9441 | 9,4 | 9,4406 | 94 | 94,4061 | 940 | 944,0609 |
| 1,06 | 1,0593 | 10,6 | 10,5925 | 106 | 105,9254 | 1060 | 1059,2537 |
| 1,19 | 1,1885 | 11,9 | 11,8850 | 119 | 118,8502 | 1190 | 1188,5022 |
| 1,33 | 1,3335 | 13,3 | 13,3352 | 133 | 133,3521 | 1330 | 1333,5214 |
| 1,50 | 1,4962 | 15,0 | 14,9624 | 150 | 149,6236 | 1500 | 1496,2357 |
| 1,68 | 1,6788 | 16,8 | 16,7880 | 168 | 167,8804 | 1680 | 1678,8040 |
| 1,88 | 1,8836 | 18,8 | 18,8365 | 188 | 188,3649 | 1880 | 1883,6491 |
| 2,11 | 2,1135 | 21,1 | 21,1349 | 211 | 211,3489 | 2110 | 2113,4890 |
| 2,37 | 2,3714 | 23,7 | 23,7137 | 237 | 237,1374 | 2370 | 2371,3737 |
| 2,66 | 2,6607 | 26,6 | 26,6073 | 266 | 266,0725 |  |  |