|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | *L* | *L*2 | *N* | *S* | λ*х* | *H* | N0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 60 | 55 | 14 | 10 |  | 1 см |  |
| 2 | 55 | 50 | 15 | 10 |  | 9 мм |  |
| 3 | 50 | 45 | 17 | 10 |  | 9 мм |  |
| 4 | 45 | 40 | 19 | 10 |  | 8 мм |  |
| 5 | 40 | 35 | 20 | 10 |  | 8 мм |  |
| 6 | 35 | 30 | 23 | 10 |  | 8 мм |  |
| 7 | 30 | 25 | 27 | 10 |  | 7 мм |  |
| 8 | 25 | 20 | 33 | 10 |  | 7 мм |  |
| 9 | 20 | 15 | 37 | 10 |  | 6 мм |  |
| 10 | 15 | 10 | 41 | 10 |  | 6 мм |  |

λ*х* = А*L* \\// λ*х* = *S* / (*N*β).

N0 = H/λX

d =

График зав dX от L найти угловой коэф и рассчитать длину лямбда по по формуле 2, сравнитт с табл данными, погрешность не нужна  
График H от L2 и по формул 3 вычисляем d

H1 = 78 мм

d2 = 4 мм

*А*=λ/*d*

d = A \* λ

λ*х =*