**Классы шероховатости (ГОСТ 2789-59) и соответствующие им наибольшие значения параметров шероховатости (ГОСТ 2789-73)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Классы шероховатости | Параметры шероховатости, мкм | | Базовая длина l, мм |
| *Rа* | *Rz* |
| 1 | 80 | 320 | 8,0 |
| 2 | 40 | 160 |
| 3 | 20 | 80 |
| 4 | 10 | 40 | 2,5 |
| 5 | 5 | 20 |
| 6 | 2,5 | 10 | 0,8 |
| 7 | 1,25 | 6,3 |
| 8 | 0,63 | 3,2 | 0,25 |
| 9 | 0,32 | 1,6 |
| 10 | 0,16 | 0,8 |
| 11 | 0,08 | 0,4 |
| 12 | 0,04 | 0,2 |
| 13 | 0,02 | 0,1 | 0,08 |
| 14 | 0,01 | 0,05 |

[**Образцы шероховатости**](http://www.indentor.ru/obraztsy-sherokhovatosti.html)