Додаток А. Граничні відхилення отворів у розмірах від 0 до 500мм

 (за ГОСТ 25347-89)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Інтервали номінальних розмірів, мм | Переважні поля допусків отворів | Додаткові поля допусків отворів |
| K7 | N7 | P7 | Js 7 | F8 | E9 | Js9 | P9 | N9 | D9 | D10 |
| $$Граничні відхилення \_{EI}^{ES}, мкм$$ |
| Від 0 до 3 включно | 0-10 | -4-14 | -6-16 | +5-5 | +20+6 | +39+14 | +12-12 | -6-31 | -4-29 | +45+20 | +60+20 |
| Від 3 до 6 включно | +3-9 | -4-16 | -8-20 | +6-6 | +28+10 | +50+20 | +15-15 | -12-42 | 0-30 | +30+60 | +78+30 |
| Від 6 до 10 включно | +5-10 | -4-19 | -9-24 | +7-7 | +35+13 | +61+25 | +18-18 | -15-51 | 0-36 | +76+40 | +98+40 |
| Від 10 до 18 включно | +6-12 | -5-23 | -11-29 | +9-9 | +43+16 | +75+32 | +21-21 | -18-61 | 0-43 | +93+50 | +120+50 |
| Від 18 до 30 включно | +6-15 | -7-28 | -14-35 | +10-10 | +53+20 | +92+40 | +26-26 | -22-74 | 0-52 | +117+65 | +149+65 |
| Від 30 до 50 включно | +7-18 | -8-33 | -17-42 | +12-12 | +64+25 | +112+50 | +31-31 | -26-88 | 0-62 | +142+80 | +180+80 |
| Від 50 до 80 включно | +9-21 | -9-39 | -21-51 | +15-15 | +76+30 | +134+60 | +37-37 | -32-106 | 0-74 | +174+100 | +220+100 |
| Від 80 до 120 включно | +10-25 | -10-45 | -24-59 | +17-17 | +90+36 | +159+72 | +43-43 | -37-124 | 0-87 | +207+120 | +260+120 |
| Від 120 до 180 включно | +12-28 | -12-52 | -28-68 | +20-20 | +106+43 | +185+85 | +50-50 | -43-143 | 0-100 | +245+145 | +305+145 |
| Від 180 до 250 включно | +13-33 | -14-60 | -33-79 | +23-23 | +122+50 | +215+100 | +57-57 | -50-165 | 0-115 | +285+170 | +355+170 |
| Від 250 до 315 включно | +16-36 | -14-66 | -36-88 | +26-26 | +137+56 | +240+110 | +65-65 | -56-186 | 0-130 | +320+190 | +400+190 |
| Від 315 до 400 включно | +17-40 | -16-73 | -41-98 | +28-28 | +151+62 | +265+125 | +70-70 | -62-202 | 0-140 | +350+210 | +440+210 |

Додаток А. Граничні відхилення основних отворів при розмірах від 0 до 500 мм (за ГОСТ 25347-89)

|  |  |
| --- | --- |
| Інтервали номінальних розмірів, мм | Граничні відхилення основних отворів |
| Н7 | Н8 | Н9 | Н11 | Н12 |
| $$Граничні відхилення \_{EI}^{ES}, мкм$$ |
| Від 3 до 6 включно | +120 | +180 | +300 | +750 | +1200 |
| Від 6 до 10 включно | +150 | +220 | +360 | +900 | +1500 |
| Від 10 до 18 включно | +180 | +270 | +430 | +1100 | +1800 |
| Від 18 до 30 включно | +210 | +330 | +520 | +1300 | +2100 |
| Від 30 до 50 включно | +250 | +390 | +620 | +1600 | +2500 |
| Від 50 до 80 включно | +300 | +460 | +740 | +1900 | +3000 |
| Від 80 до 120 включно | +350 | +540 | +870 | +2200 | +3500 |
| Від 120 до 180 включно | +400 | +630 | +1000 | +2500 | +4000 |
| Від 180 до 250 включно | +460 | +720 | +1150 | +2900 | +4600 |
| Від 250 до 315 включно | +520 | +810 | +1300 | +3200 | +5200 |
| Від 315 до 400 включно | +570 | +890 | +1400 | +3600 | +5700 |
| Від 400 до 500 включно | +630 | +970 | +1550 | +4000 | +6300 |

*Примітка:*

1 Зазначені граничні відхилення для інтервалу номінальних розмірів від 0 до 3 мм включно для розмірів до 1 мм не є переважними

 2 Для інтервалу номінальних розмірів понад 0 до 3 мм включно для розмірів до 1 мм граничні відхилення для полів допусків Н12 не передбачені