



$R=0.8D_{в}$
 $r=0.154D_{в}$
 $h=3.5S$
 $h1=0.25D_{в}$

| размеры в мм | | | | | | | | |
|--------------|----|------|-----|----|-----|---------------------------------|-----------------|-----------|
| Dвн | S | R | r | h | H | Диаметр заготовки чистойвой, мм | Объем днища, м3 | Масса, кг |
| 1000 | 4 | 800 | 155 | 20 | 275 | 1250 | 0,147 | 39 |
| | 5 | | | 20 | 275 | 1250 | 0,147 | 48,8 |
| | 6 | | | 20 | 275 | 1250 | 0,147 | 58,5 |
| | 8 | | | 25 | 280 | 1250 | 0,151 | 78,1 |
| | 10 | | | 30 | 285 | 1250 | 0,155 | 97,6 |
| | 12 | | | 40 | 295 | 1260 | 0,163 | 118,9 |
| | 14 | | | 45 | 300 | 1270 | 0,167 | 141 |
| | 16 | | | 55 | 310 | 1280 | 0,174 | 163,7 |
| | 18 | | | 55 | 310 | 1290 | 0,174 | 187 |
| | 20 | | | 60 | 315 | 1290 | 0,178 | 207,8 |
| 1100 | 4 | 880 | 170 | 20 | 300 | 1360 | 0,193 | 46,2 |
| | 5 | | | 20 | 300 | 1360 | 0,193 | 57,7 |
| | 6 | | | 20 | 300 | 1360 | 0,193 | 69,3 |
| | 8 | | | 25 | 305 | 1360 | 0,198 | 92,4 |
| | 10 | | | 30 | 310 | 1360 | 0,203 | 115,5 |
| | 12 | | | 40 | 320 | 1370 | 0,212 | 140,6 |
| | 14 | | | 45 | 325 | 1380 | 0,217 | 166,5 |
| | 16 | | | 55 | 335 | 1390 | 0,227 | 193 |
| | 18 | | | 55 | 335 | 1400 | 0,227 | 220,3 |
| | 20 | | | 60 | 340 | 1400 | 0,231 | 244,8 |
| 1200 | 4 | 960 | 185 | 20 | 326 | 1480 | 0,249 | 54,7 |
| | 5 | | | 20 | 326 | 1480 | 0,249 | 68,4 |
| | 6 | | | 20 | 326 | 1480 | 0,249 | 82,1 |
| | 8 | | | 25 | 331 | 1480 | 0,254 | 109,4 |
| | 10 | | | 30 | 336 | 1480 | 0,26 | 136,8 |
| | 12 | | | 40 | 346 | 1490 | 0,271 | 166,4 |
| | 14 | | | 45 | 351 | 1500 | 0,277 | 196,7 |
| | 16 | | | 55 | 361 | 1510 | 0,288 | 227,8 |
| | 18 | | | 55 | 361 | 1520 | 0,288 | 259,7 |
| | 20 | | | 60 | 366 | 1520 | 0,294 | 288,5 |
| 1300 | 4 | 1040 | 200 | 20 | 351 | 1600 | 0,314 | 63,9 |
| | 5 | | | 20 | 351 | 1600 | 0,314 | 79,9 |
| | 6 | | | 20 | 351 | 1600 | 0,314 | 95,9 |
| | 8 | | | 25 | 356 | 1600 | 0,32 | 127,9 |
| | 10 | | | 30 | 361 | 1600 | 0,327 | 159,8 |
| | 12 | | | 40 | 371 | 1610 | 0,34 | 194,2 |
| | 14 | | | 45 | 376 | 1620 | 0,347 | 229,4 |
| | 16 | | | 55 | 386 | 1630 | 0,36 | 265,4 |
| | 18 | | | 55 | 386 | 1640 | 0,36 | 302,3 |
| | 20 | | | 60 | 391 | 1640 | 0,367 | 335,9 |
| 1400 | 4 | 1120 | 215 | 20 | 376 | 1710 | 0,389 | 73 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|----|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| | 5 | | | 20 | 376 | 1710 | 0,389 | 91,3 | | | |
| | 6 | | | 20 | 376 | 1710 | 0,389 | 109,6 | | | |
| | 8 | | | 25 | 381 | 1710 | 0,397 | 146,1 | | | |
| | 10 | | | 30 | 386 | 1710 | 0,404 | 182,6 | | | |
| | 12 | | | 40 | 396 | 1720 | 0,42 | 221,7 | | | |
| | 14 | | | 45 | 401 | 1730 | 0,428 | 261,6 | | | |
| | 16 | | | 55 | 411 | 1740 | 0,443 | 302,5 | | | |
| | 18 | | | 55 | 411 | 1750 | 0,443 | 344,2 | | | |
| | 20 | | | 60 | 416 | 1750 | 0,451 | 382,4 | | | |
| | 1500 | | | 4 | 1200 | 230 | 20 | 401 | 1830 | 0,476 | 83,6 |
| 5 | | 20 | 401 | 1830 | | | 0,476 | 104,6 | | | |
| 6 | | 20 | 401 | 1830 | | | 0,476 | 125,5 | | | |
| 8 | | 25 | 406 | 1830 | | | 0,485 | 167,3 | | | |
| 10 | | 30 | 411 | 1830 | | | 0,493 | 209,1 | | | |
| 12 | | 40 | 421 | 1840 | | | 0,511 | 253,7 | | | |
| 14 | | 45 | 426 | 1850 | | | 0,52 | 299,2 | | | |
| 16 | | 55 | 436 | 1860 | | | 0,538 | 345,6 | | | |
| 18 | | 55 | 436 | 1870 | | | 0,538 | 393 | | | |
| 20 | | 60 | 441 | 1870 | | | 0,546 | 436,7 | | | |
| 22 | | 70 | 451 | 1870 | | | 0,564 | 480,4 | | | |
| 24 | | 75 | 456 | 1880 | | | 0,573 | 529,6 | | | |
| 1600 | | 4 | 1280 | 245 | | | 20 | 426 | 1940 | 0,574 | 93,9 |
| | | 5 | | | | | 20 | 426 | 1940 | 0,574 | 117,5 |
| | 6 | 20 | | | 426 | 1940 | 0,574 | 141 | | | |
| | 8 | 25 | | | 431 | 1940 | 0,584 | 188 | | | |
| | 10 | 30 | | | 436 | 1940 | 0,594 | 234,9 | | | |
| | 12 | 40 | | | 446 | 1950 | 0,615 | 284,9 | | | |
| | 14 | 45 | | | 451 | 1960 | 0,625 | 335,8 | | | |
| | 16 | 55 | | | 461 | 1970 | 0,645 | 387,7 | | | |
| | 18 | 55 | | | 461 | 1980 | 0,645 | 440,6 | | | |
| | 20 | 60 | | | 466 | 1980 | 0,655 | 489,6 | | | |
| | 22 | 70 | | | 476 | 1990 | 0,675 | 543,9 | | | |
| | 24 | 75 | | | 481 | 1990 | 0,685 | 593,4 | | | |
| | 1700 | 4 | | | 1360 | 260 | 20 | 452 | 2060 | 0,686 | 106 |
| | | 5 | | | | | 20 | 452 | 2060 | 0,686 | 132,5 |
| 6 | | 20 | 452 | 2060 | | | 0,686 | 159 | | | |
| 8 | | 25 | 457 | 2060 | | | 0,697 | 212 | | | |
| 10 | | 30 | 462 | 2060 | | | 0,708 | 264,9 | | | |
| 12 | | 40 | 472 | 2070 | | | 0,731 | 321,1 | | | |
| 14 | | 45 | 477 | 2080 | | | 0,742 | 378,2 | | | |
| 16 | | 55 | 487 | 2090 | | | 0,765 | 436,4 | | | |
| 18 | | 55 | 487 | 2100 | | | 0,765 | 495,6 | | | |
| 20 | | 60 | 492 | 2100 | | | 0,776 | 550,7 | | | |
| 22 | | 70 | 502 | 2100 | | | 0,799 | 605,8 | | | |
| 24 | | 75 | 507 | 2110 | | | 0,811 | 667,2 | | | |
| 1800 | | 5 | 1440 | 275 | | | 20 | 477 | 2170 | 0,811 | 147 |
| | | 6 | | | | | 20 | 477 | 2170 | 0,811 | 176,4 |
| | 8 | 25 | | | 482 | 2170 | 0,823 | 235,2 | | | |
| | 10 | 30 | | | 487 | 2170 | 0,836 | 294 | | | |
| | 12 | 40 | | | 497 | 2180 | 0,861 | 356,1 | | | |
| | 14 | 45 | | | 502 | 2190 | 0,874 | 419,3 | | | |
| | 16 | 55 | | | 512 | 2200 | 0,9 | 483,5 | | | |

| | | | | | | | | |
|------|----|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | 18 | | 55 | 512 | 2210 | 0,9 | 548,9 | |
| | 20 | | 60 | 517 | 2210 | 0,912 | 609,9 | |
| | 22 | | 70 | 527 | 2220 | 0,938 | 676,9 | |
| | 24 | | 75 | 532 | 2220 | 0,951 | 738,5 | |
| 1900 | 5 | 1520 | 295 | 20 | 505 | 2290 | 0,957 | 163,7 |
| | 6 | | | 20 | 505 | 2290 | 0,957 | 196,5 |
| | 8 | | | 25 | 510 | 2290 | 0,971 | 261,9 |
| | 10 | | | 30 | 515 | 2290 | 0,985 | 327,4 |
| | 12 | | | 40 | 525 | 2300 | 1,013 | 396,4 |
| | 14 | | | 45 | 530 | 2310 | 1,028 | 466,5 |
| | 16 | | | 55 | 540 | 2320 | 1,056 | 537,7 |
| | 18 | | | 55 | 540 | 2330 | 1,056 | 610,2 |
| | 20 | | | 60 | 545 | 2330 | 1,07 | 677,9 |
| | 22 | | | 70 | 555 | 2340 | 1,099 | 752,2 |
| 24 | 75 | 560 | 2340 | 1,113 | 820,5 | | | |
| 2000 | 5 | 1600 | 310 | 20 | 530 | 2410 | 1,112 | 181,3 |
| | 6 | | | 20 | 530 | 2410 | 1,112 | 217,6 |
| | 8 | | | 25 | 535 | 2410 | 1,127 | 290,1 |
| | 10 | | | 30 | 540 | 2410 | 1,143 | 362,7 |
| | 12 | | | 40 | 550 | 2420 | 1,175 | 438,8 |
| | 14 | | | 45 | 555 | 2430 | 1,19 | 516,2 |
| | 16 | | | 55 | 565 | 2440 | 1,222 | 594,8 |
| | 18 | | | 55 | 565 | 2450 | 1,222 | 674,6 |
| | 20 | | | 60 | 570 | 2450 | 1,237 | 749,6 |
| | 22 | | | 70 | 580 | 2460 | 1,269 | 831,3 |
| 24 | 75 | 585 | 2460 | 1,285 | 906,9 | | | |
| 2100 | 5 | 1680 | 325 | 20 | 555 | 2520 | 1,283 | 198,3 |
| | 6 | | | 20 | 555 | 2520 | 1,283 | 237,9 |
| | 8 | | | 25 | 560 | 2520 | 1,3 | 317,2 |
| | 10 | | | 30 | 565 | 2520 | 1,317 | 396,5 |
| | 12 | | | 40 | 575 | 2530 | 1,352 | 479,6 |
| | 14 | | | 45 | 580 | 2540 | 1,369 | 564 |
| | 16 | | | 55 | 590 | 2550 | 1,404 | 649,6 |
| | 18 | | | 55 | 590 | 2560 | 1,404 | 736,6 |
| | 20 | | | 60 | 595 | 2560 | 1,421 | 818,4 |
| | 22 | | | 70 | 605 | 2570 | 1,456 | 907,3 |
| 24 | 75 | 610 | 2570 | 1,473 | 989,8 | | | |
| 2200 | 5 | 1760 | 340 | 20 | 581 | 2640 | 1,47 | 217,6 |
| | 6 | | | 20 | 581 | 2640 | 1,47 | 261,1 |
| | 8 | | | 25 | 586 | 2640 | 1,489 | 348,1 |
| | 10 | | | 30 | 591 | 2640 | 1,508 | 435,2 |
| | 12 | | | 40 | 601 | 2650 | 1,546 | 526,2 |
| | 14 | | | 45 | 606 | 2660 | 1,565 | 618,5 |
| | 16 | | | 55 | 616 | 2670 | 1,603 | 712,2 |
| | 18 | | | 55 | 616 | 2680 | 1,603 | 807,2 |
| | 20 | | | 60 | 621 | 2680 | 1,622 | 896,9 |
| | 22 | | | 70 | 631 | 2690 | 1,66 | 993,9 |
| 24 | 75 | 636 | 2690 | 1,679 | 1084,4 | | | |
| 2300 | 5 | 1840 | 355 | 20 | 606 | 2760 | 1,675 | 237,8 |
| | 6 | | | 20 | 606 | 2760 | 1,625 | 285,4 |
| | 8 | | | 25 | 611 | 2760 | 1,696 | 380,5 |
| | 10 | | | 30 | 616 | 2760 | 1,717 | 475,6 |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|--------|------|-------|--------|
| | 12 | | | 40 626 | 2770 | 1,758 | 574,9 |
| | 14 | | | 45 631 | 2780 | 1,779 | 675,6 |
| | 16 | | | 55 641 | 2790 | 1,821 | 777,7 |
| | 18 | | | 55 641 | 2800 | 1,821 | 881,1 |
| | 20 | | | 60 646 | 2800 | 1,842 | 979,1 |
| | 22 | | | 70 656 | 2810 | 1,883 | 1084,7 |
| | 24 | | | 75 661 | 2810 | 1,904 | 1183,3 |
| 2400 | 5 | 1920 | 370 | 20 631 | 2870 | 1,899 | 257,2 |
| | 6 | | | 20 631 | 2870 | 1,899 | 308,6 |
| | 8 | | | 25 636 | 2870 | 1,921 | 411,4 |
| | 10 | | | 30 641 | 2870 | 1,944 | 514,3 |
| | 12 | | | 40 651 | 2880 | 1,989 | 621,5 |
| | 14 | | | 45 656 | 2890 | 2,012 | 730,1 |
| | 16 | | | 55 666 | 2900 | 2,057 | 840,2 |
| | 18 | | | 55 666 | 2910 | 2,057 | 951,7 |
| | 20 | | | 60 671 | 2910 | 2,08 | 1057,5 |
| | 22 | | | 70 681 | 2920 | 2,125 | 1171,2 |
| 24 | 75 686 | 2920 | 2,147 | 1277,7 | | | |
| 2500 | 5 | 2000 | 385 | 20 656 | 2990 | 2,141 | 279,1 |
| | 6 | | | 20 656 | 2990 | 2,141 | 334,9 |
| | 8 | | | 25 661 | 2990 | 2,165 | 446,6 |
| | 10 | | | 30 666 | 2990 | 2,19 | 558,2 |
| | 12 | | | 40 676 | 3000 | 2,239 | 674,3 |
| | 14 | | | 45 681 | 3010 | 2,264 | 792 |
| | 16 | | | 55 691 | 3020 | 2,313 | 911,2 |
| | 18 | | | 55 691 | 3030 | 2,313 | 1031,9 |
| | 20 | | | 60 696 | 3030 | 2,337 | 1146,5 |
| | 22 | | | 70 706 | 3040 | 2,386 | 1269,5 |
| 24 | 75 711 | 3040 | 2,411 | 1384,9 | | | |
| 2600 | 5 | 2080 | 400 | 20 681 | 3100 | 2,403 | 300 |
| | 6 | | | 20 681 | 3100 | 2,403 | 360 |
| | 8 | | | 25 686 | 3100 | 2,429 | 480 |
| | 10 | | | 30 691 | 3100 | 2,456 | 600 |
| | 12 | | | 40 701 | 3110 | 2,509 | 724,7 |
| | 14 | | | 45 706 | 3120 | 2,536 | 850,9 |
| | 16 | | | 55 716 | 3130 | 2,589 | 978,7 |
| | 18 | | | 55 716 | 3140 | 2,589 | 1108,1 |
| | 20 | | | 60 721 | 3140 | 2,615 | 1231,3 |
| | 22 | | | 70 731 | 3150 | 2,668 | 1363 |
| 24 | 75 736 | 3150 | 2,695 | 1486,9 | | | |
| 2700 | 5 | 2160 | 415 | 20 707 | 3220 | 2,685 | 323,7 |
| | 6 | | | 20 707 | 3220 | 2,685 | 388,4 |
| | 8 | | | 25 712 | 3220 | 2,714 | 517,9 |
| | 10 | | | 30 717 | 3220 | 2,743 | 647,4 |
| | 12 | | | 40 727 | 3230 | 2,8 | 781,7 |
| | 14 | | | 45 732 | 3240 | 2,829 | 917,7 |
| | 16 | | | 55 742 | 3250 | 2,886 | 1055,2 |
| | 18 | | | 55 742 | 3260 | 2,886 | 1194,4 |
| | 20 | | | 60 747 | 3260 | 2,914 | 1327,2 |
| | 22 | | | 70 757 | 3270 | 2,972 | 1468,8 |
| 24 | 75 762 | 3270 | 3 | 1602,4 | | | |
| 2800 | 5 | 2240 | 430 | 20 732 | 3330 | 2,989 | 346,2 |

| | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|------|-------|--------|--------|
| | 6 | | 20 | 732 | 3330 | 2,989 | 415,4 | |
| | 8 | | 25 | 737 | 3330 | 3,02 | 553,9 | |
| | 10 | | 30 | 742 | 3330 | 3,051 | 692,4 | |
| | 12 | | 40 | 752 | 3340 | 3,112 | 835,9 | |
| | 14 | | 45 | 757 | 3350 | 3,143 | 981 | |
| | 16 | | 55 | 767 | 3360 | 3,205 | 1127,9 | |
| | 18 | | 55 | 767 | 3370 | 3,205 | 1276,4 | |
| | 20 | | 60 | 772 | 3370 | 3,236 | 1418,2 | |
| | 22 | | 70 | 782 | 3380 | 3,297 | 1569,3 | |
| | 24 | | 75 | 787 | 3380 | 3,328 | 1712 | |
| 2900 | 5 | 2320 | 445 | 20 | 757 | 3450 | 3,315 | 371,6 |
| | 6 | | | 20 | 757 | 3450 | 3,315 | 445,9 |
| | 8 | | | 25 | 762 | 3450 | 3,348 | 594,6 |
| | 10 | | | 30 | 767 | 3450 | 3,381 | 743,2 |
| | 12 | | | 40 | 777 | 3460 | 3,447 | 897 |
| | 14 | | | 45 | 782 | 3470 | 3,48 | 1052,6 |
| | 16 | | | 55 | 792 | 3480 | 3,546 | 1209,9 |
| | 18 | | | 55 | 792 | 3490 | 3,546 | 1368,9 |
| | 20 | | | 60 | 797 | 3490 | 3,579 | 1521 |
| | 22 | | | 70 | 807 | 3500 | 3,645 | 1682,7 |
| | 24 | | | 75 | 812 | 3500 | 3,679 | 1835,7 |
| 3000 | 5 | 2400 | 460 | 20 | 782 | 3560 | 3,664 | 395,7 |
| | 6 | | | 20 | 782 | 3560 | 3,664 | 474,8 |
| | 8 | | | 25 | 787 | 3560 | 3,699 | 633,1 |
| | 10 | | | 30 | 792 | 3560 | 3,735 | 791,3 |
| | 12 | | | 40 | 802 | 3570 | 3,805 | 954,9 |
| | 14 | | | 45 | 807 | 3580 | 3,841 | 1120,3 |
| | 16 | | | 55 | 817 | 3590 | 3,911 | 1287,6 |
| | 18 | | | 55 | 817 | 3600 | 3,911 | 1456,6 |
| | 20 | | | 60 | 822 | 3600 | 3,947 | 1618,4 |
| | 22 | | | 70 | 832 | 3610 | 4,017 | 1790,2 |
| | 24 | | | 75 | 837 | 3610 | 4,053 | 1952,9 |
| 3100 | 6 | 2480 | 475 | 20 | 808 | 3670 | 4,037 | 504,6 |
| | 8 | | | 25 | 813 | 3670 | 4,074 | 672,8 |
| | 10 | | | 30 | 818 | 3670 | 4,112 | 841 |
| | 12 | | | 40 | 828 | 3680 | 4,187 | 1014,7 |
| | 14 | | | 45 | 833 | 3690 | 4,225 | 1190,3 |
| | 16 | | | 55 | 843 | 3700 | 4,301 | 1367,7 |
| | 18 | | | 55 | 843 | 3710 | 4,301 | 1547 |
| | 20 | | | 60 | 848 | 3710 | 4,338 | 1718,8 |
| | 22 | | | 70 | 858 | 3720 | 4,414 | 1900,9 |
| | 24 | | | 75 | 863 | 3720 | 4,452 | 2073,7 |
| | 3200 | | | 6 | 2560 | 495 | 20 | 836 |
| 8 | | 25 | 841 | 3790 | | | 4,493 | 717,5 |
| 10 | | 30 | 846 | 3790 | | | 4,534 | 896,9 |
| 12 | | 40 | 856 | 3800 | | | 4,614 | 1081,9 |
| 14 | | 45 | 861 | 3810 | | | 4,654 | 1268,9 |
| 16 | | 55 | 871 | 3820 | | | 4,735 | 1457,8 |
| 18 | | 55 | 871 | 3830 | | | 4,735 | 1648,7 |
| 20 | | 60 | 876 | 3830 | | | 4,775 | 1831,8 |
| 22 | | 70 | 886 | 3840 | | | 4,855 | 2025,6 |
| 24 | | 75 | 891 | 3840 | | | 4,896 | 2209,7 |

| | | | | | | | | |
|------|------|-----|----|-----|------|-------|-------|--------|
| 3300 | 2640 | 510 | 20 | 861 | 3900 | 4,877 | 569,8 | |
| | | | 8 | 25 | 866 | 3900 | 4,919 | 759,8 |
| | | | 10 | 30 | 871 | 3900 | 4,962 | 949,7 |
| | | | 12 | 40 | 881 | 3910 | 5,048 | 1145,5 |
| | | | 14 | 45 | 886 | 3910 | 5,09 | 1336,4 |
| | | | 16 | 55 | 896 | 3920 | 5,176 | 1535,1 |
| | | | 18 | 55 | 896 | 3930 | 5,176 | 1735,9 |
| | | | 20 | 60 | 901 | 3930 | 5,219 | 1928,7 |
| | | | 22 | 70 | 911 | 3940 | 5,304 | 2132,4 |
| | | | 24 | 75 | 916 | 3940 | 5,347 | 2326,3 |
| 3400 | 2720 | 525 | 20 | 886 | 4020 | 5,326 | 605,4 | |
| | | | 8 | 25 | 891 | 4020 | 5,371 | 807,2 |
| | | | 10 | 30 | 896 | 4020 | 5,417 | 1009 |
| | | | 12 | 40 | 906 | 4030 | 5,508 | 1216,9 |
| | | | 14 | 45 | 911 | 4040 | 5,553 | 1426,8 |
| | | | 16 | 55 | 921 | 4050 | 5,644 | 1638,7 |
| | | | 18 | 55 | 921 | 4060 | 5,644 | 1852,6 |
| | | | 20 | 60 | 926 | 4060 | 5,689 | 2058,4 |
| | | | 22 | 70 | 936 | 4070 | 5,78 | 2275,5 |
| | | | 24 | 75 | 941 | 4070 | 5,825 | 2482,3 |
| 3500 | 2800 | 540 | 20 | 911 | 4130 | 5,802 | 639 | |
| | | | 8 | 25 | 916 | 4130 | 5,85 | 852 |
| | | | 10 | 30 | 921 | 4130 | 5,898 | 1065 |
| | | | 12 | 40 | 931 | 4140 | 5,995 | 1284,2 |
| | | | 14 | 45 | 936 | 4150 | 6,043 | 1505,5 |
| | | | 16 | 55 | 946 | 4160 | 6,139 | 1728,9 |
| | | | 18 | 55 | 946 | 4170 | 6,139 | 1954,4 |
| | | | 20 | 60 | 951 | 4170 | 6,187 | 2171,5 |
| | | | 22 | 70 | 961 | 4180 | 6,283 | 2400,1 |
| | | | 24 | 75 | 966 | 4180 | 6,331 | 2618,3 |
| 3600 | 2880 | 555 | 20 | 936 | 4250 | 6,308 | 676,7 | |
| | | | 8 | 25 | 941 | 4250 | 6,357 | 902,3 |
| | | | 10 | 30 | 946 | 4250 | 6,408 | 1127,8 |
| | | | 12 | 40 | 956 | 4260 | 6,509 | 1359,8 |
| | | | 14 | 45 | 961 | 4270 | 6,56 | 1593,8 |
| | | | 16 | 55 | 971 | 4280 | 6,662 | 1830,1 |
| | | | 18 | 55 | 971 | 4290 | 6,662 | 2068,5 |
| | | | 20 | 60 | 976 | 4290 | 6,713 | 2298,3 |
| | | | 22 | 70 | 986 | 4300 | 6,815 | 2539,9 |
| | | | 24 | 75 | 991 | 4300 | 6,866 | 2770,1 |
| 3700 | 2960 | 570 | 20 | 962 | 4360 | 6,838 | 712,2 | |
| | | | 8 | 25 | 967 | 4360 | 6,892 | 949,6 |
| | | | 10 | 30 | 972 | 4360 | 6,945 | 1186,9 |
| | | | 12 | 40 | 982 | 4370 | 7,053 | 1430,9 |
| | | | 14 | 45 | 987 | 4380 | 7,107 | 1677 |
| | | | 16 | 55 | 997 | 4390 | 7,214 | 1925,3 |
| | | | 18 | 55 | 997 | 4400 | 7,214 | 2175,9 |
| | | | 20 | 60 | 1002 | 4400 | 7,268 | 2417,6 |
| | | | 22 | 70 | 1012 | 4410 | 7,375 | 2671,5 |
| | | | 24 | 75 | 1017 | 4410 | 7,429 | 2914,4 |
| 3800 | 3040 | 585 | 20 | 987 | 4480 | 7,399 | 751,9 | |
| | | | 8 | 25 | 992 | 4480 | 7,456 | 1002,5 |

| | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|
| | 10 | | 30 | 997 | 4480 | 7,512 | 1253,2 | |
| | 12 | | 40 | 1007 | 4490 | 7,626 | 1510,5 | |
| | 14 | | 45 | 1012 | 4500 | 7,682 | 1770,2 | |
| | 16 | | 55 | 1022 | 4510 | 7,796 | 2032 | |
| | 18 | | 55 | 1022 | 4520 | 7,796 | 2296,2 | |
| | 20 | | 60 | 1027 | 4520 | 7,853 | 2551,3 | |
| | 22 | | 70 | 1037 | 4530 | 7,966 | 2818,9 | |
| | 24 | | 75 | 1042 | 4530 | 8,023 | 3075,1 | |
| 3900 | 6 | 3120 | 600 | 20 | 1012 | 4600 | 7,99 | 792,7 |
| | 8 | | | 25 | 1017 | 4600 | 8,05 | 1056,9 |
| | 10 | | | 30 | 1022 | 4600 | 8,109 | 1321,2 |
| | 12 | | | 40 | 1032 | 4610 | 8,229 | 1592,4 |
| | 14 | | | 45 | 1037 | 4620 | 8,289 | 1865,8 |
| | 16 | | | 55 | 1047 | 4630 | 8,408 | 2141,6 |
| | 18 | | | 55 | 1047 | 4640 | 8,408 | 2419,7 |
| | 20 | | | 60 | 1052 | 4640 | 8,468 | 2688,6 |
| | 22 | | | 70 | 1062 | 4650 | 8,587 | 2970,2 |
| | 24 | | | 75 | 1067 | 4650 | 8,647 | 3240,2 |
| 4000 | 6 | 3200 | 615 | 20 | 1037 | 4710 | 8,612 | 831,1 |
| | 8 | | | 25 | 1042 | 4710 | 8,674 | 1108,1 |
| | 10 | | | 30 | 1047 | 4710 | 8,737 | 1385,2 |
| | 12 | | | 40 | 1057 | 4720 | 8,866 | 1669,3 |
| | 14 | | | 45 | 1062 | 4730 | 8,926 | 1955,7 |
| | 16 | | | 55 | 1072 | 4740 | 9,051 | 2244,6 |
| | 18 | | | 55 | 1072 | 4750 | 9,051 | 2535,8 |
| | 20 | | | 60 | 1077 | 4750 | 9,114 | 2817,6 |
| | 22 | | | 70 | 1087 | 4760 | 9,24 | 3112,4 |
| | 24 | | | 75 | 1092 | 4760 | 9,303 | 3395,3 |
| 4100 | 8 | 3280 | 630 | 25 | 1068 | 4830 | 9,331 | 1165,3 |
| | 10 | | | 30 | 1073 | 4830 | 9,397 | 1456,6 |
| | 12 | | | 40 | 1083 | 4840 | 9,529 | 1755,2 |
| | 14 | | | 45 | 1088 | 4850 | 9,595 | 2056,2 |
| | 16 | | | 55 | 1098 | 4860 | 9,727 | 2359,7 |
| | 18 | | | 55 | 1098 | 4870 | 9,727 | 2665,6 |
| | 20 | | | 60 | 1013 | 4870 | 9,796 | 2961,7 |
| | 22 | | | 70 | 1113 | 4880 | 9,925 | 3271,3 |
| | 24 | | | 75 | 1118 | 4880 | 9,991 | 3568,7 |
| | 4200 | | | 8 | 3360 | 650 | 25 | 1096 |
| 10 | | 30 | 1101 | 4950 | | | 10,123 | 1529,9 |
| 12 | | 40 | 1111 | 4950 | | | 10,261 | 1835,9 |
| 14 | | 45 | 1116 | 4960 | | | 10,331 | 2150,5 |
| 16 | | 55 | 1126 | 4970 | | | 10,469 | 2467,7 |
| 18 | | 55 | 1126 | 4980 | | | 10,469 | 2787,3 |
| 20 | | 60 | 1131 | 4980 | | | 10,538 | 3097 |
| 22 | | 70 | 1141 | 4990 | | | 10,677 | 3420,4 |
| 24 | | 75 | 1146 | 4990 | | | 10,746 | 3731,4 |