

Десятичные приставки к названиям единиц

| Множитель | Название | Обозначение | | Год появления |
|------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| | | русское | международное | |
| 10^{24} | <i>йотта-</i> | И | Y | 1991 |
| 10^{21} | <i>зетта-</i> | З | Z | 1991 |
| 10^{18} | <i>экса-</i> | Э | E | 1975 |
| 10^{15} | <i>пета-</i> | П | P | 1975 |
| 10^{12} | <i>тера-</i> | Т | T | 1960 |
| 10^9 | <i>гига-</i> | Г | G | 1960 |
| 10^6 | <i>мега-</i> | М | M | 1874 |
| 10^5 | <i>мириа-</i> | ми | my | 1795 |
| 10^3 | <i>кило-</i> | к | k | 1793 |
| 10^2 | <i>гекто-</i> | г | h | 1793 |
| 10 | <i>дека-</i> | да | da | 1793 |
| 10^{-1} | <i>деци-</i> | д | d | 1793 |
| 10^{-2} | <i>санти-</i> | с | c | 1793 |
| 10^{-3} | <i>милли-</i> | м | m | 1793 |
| 10^{-4} | <i>дими-</i> | дм | dm | |
| 10^{-6} | <i>микро-</i> | мк | μ | 1874 |
| 10^{-9} | <i>нано-</i> | н | n | 1960 |
| 10^{-12} | <i>пико-</i> | п | p | 1960 |
| 10^{-15} | <i>фемто-</i> | ф | f | 1964 |
| 10^{-18} | <i>атто-</i> | а | a | 1964 |
| 10^{-21} | <i>zepto-</i> | з | z | 1991 |
| 10^{-24} | <i>йокто-</i> | и | y | 1991 |