

Точността на СИ

Относителната точност, с която са дефинирани основните единици на СИ за сега е както следва:

за секундата – около 10^{-14}

за метъра – около 10^{-10}

за килограма – около 10^{-9}

за ампера – около 10^{-7}

за мола – по-малка от 10^{-6}

за келвина – 10^{-6}

за канделата – 10^{-3} .

Точността, с която е дефинирана всяка от тези единици превишава точността, използвана при обикновени измервания.