

Різниця між постійним та змінним струмом.

Постійний струм (DC) – це **струм**, що протікає в одному напрямку з постійною **напругою**. Це означає, що напрямок струму не змінюється з часом.

Змінний струм (AC) – це струм, що змінює свій напрямок і напругу з часом. Такий струм використовується для передачі електроенергії в електричних мережах і використовується в більшості електричних пристроїв.



Основні відмінності між постійним та змінним струмом полягають у їхній напрузі, **силі струму** та напрямку руху електричних зарядів. Постійний струм зазвичай використовується в електронних пристроях з постійними джерелами живлення, таких як батарейки, тоді як змінний струм використовується для передачі електроенергії та

живлення різних пристроїв, які вимагають змінної напруги і струму.

Джерела постійного струму

Джерела постійного струму включають в себе **батарейки**, **акумулятори**, сонячні панелі, генератори постійного струму.

Джерела змінного струму

Джерела змінного струму включають в себе генератори змінного струму, які використовуються для передачі електричної енергії в електричних мережах.

Постійний струм використовується в електроніці, в переносних пристроях та інших пристроях з невеликою потужністю, тоді як змінний струм використовується в електричних мережах та інших пристроях з більшою потужністю.

<https://corelamps.com/zahalne/postiinyi-strum/>