

01.11. 2024 41 гр. Основи електротехніки

Урок 3-4 Тема “Змінний електричний струм ”

Змінний струм — електричний струм, сила та напрямок якого періодично змінюються з часом, на відміну від постійного струму, який тече лише в одному напрямку.

Змінний струм - це струм, який періодично змінює значення та напрямок у часі. У цій формі електрична енергія передається лініями електропередач і поставляється промисловим та побутовим споживачам. Звичайна електрика, що надходить від розетки живлення побутового навантаження, є змінним струмом (АС).

Постійний струм - це тип електричного струму, який протікає завжди в одному напрямку та має постійне значення. Він відноситься до потоку електроенергії, отриманої від акумуляторів, сонячних панелей і т. д. Струм, що протікає у ліхтарику або іншому приладі, що працює від батарей, постійний (DC).

Опрацювати презентацію: [Презентація "Змінний струм"](#)

[11 клас. Фізика. Змінний струм. Генератори змінного струму](#)