

23.11. 14 гр. Обладнання і технологія зварювальних робіт. Урок 87-88 Тема «Режими зварювання»

Будь-який зварювальник знає, що таке *режим зварювання* , але не кожен зможе сходу сказати, як його настроїти. Це не дивно, адже режим зварювання складається з безлічі параметрів, як основних, так і допоміжних. При цьому усі вони грають цілком певну роль і від їх правильного налаштування багато в чому залежить якість зварного з'єднання.

Вибір режиму зварювання розпочинається з параметрів. Існують основні і додаткові. Незважаючи на назви, усі вони важливі і треба уміти окремо налаштовувати кожен параметр.

Основні параметри:

- Значення зварювального струму.
- Рід струму (*постійний* , змінний) і полярність струму (*зворотна* , пряма).
- Значення напруги дуги.
- Діаметр вживаного електроду.
- Швидкість зварювання.
- Кількість проходів, за які наплавляється шов.

<https://zvarka.info/vibir-i-rozrachunok-rezhimu-zvaryuvannya/>