

Сучасні машини і обладнання зварювального виробництва. Урок 3-4 Тема «Зварювальні апарати та машини»

Зварювальні апарати та машини. У зварювальні пости і установки входять джерела живлення і апарати для регулювання горіння зварювальної дуги в процесі зварювання. Для виконання зварювання застосовують джерела живлення, які мають зручне, плавне або ступінчасте регулювання і задовольняють загальним вимогам для електричних машин і апаратів. Під час електрозварювання використовують зварювальні трансформатори, генератори і випрямлячі; під час газополум'яної обробки - газові генератори. Розрізняють джерела живлення одно- і багатопостові, стаціонарні (тривала безперервна робота) і малогабаритні переносні (нетривала робота).

<https://remsvar.dp.ua/uk/terminologija.html>