

14.11. 24 гр. Обладнання і технологія зварювальних робіт. Урок 57-58 Тема «Ацетиленові генератори»

Ацетиленовим генератором називають апарат, призначений для отримання ацетилену з карбіду кальцію за допомогою води.

Генератори підрозділяються: по тиску одержуваного ацетілена- низького тиску до 01 кгс /см² і середнього тиску від 01 до 07 кгс /см² і від 07 до 15 кгс /см²;

по продуктивності і по установці - Пересувні, продуктивністю до 3 м³ /год, і стаціонарні, продуктивністю від 3 до 320 м³ /год.

За способом взаємодії карбіду кальцію з водою: «карбід у воду» (КВ), «вода на карбід» (ВК), «витіснення води» (ВВ), комбіновані - «вода на карбід» і «витіснення» (ВК і ВВ) .

<http://obrobka.pp.ua/371-acetilenov-generatori-vodyan-zatvori.html>