

Устройство для синтеза углеродных наноматериалов плазменно-дуговым методом включает плазменный реактор, в котором расположен подвижной анод в водоохлаждаемой держателе, патрубки для циркуляции охлаждающей жидкости, катод и средство подведения инертного газа. В катоде выполнены сквозные каналы.