

Турбоустановка з надкритичним CO₂ для двоконтурної атомної електричної станції містить теплообмінник, турбіну, компресор, охолоджувач надкритичного CO₂ перед надходженням у компресор, джерело тепла. Додатково містить замкнутий контур з робочою речовиною з низьким значенням температури кипіння, який містить теплообмінник, турбіну, насос, електрогенератор, конденсатор.