

Термогазодинамический способ нагревания теплоносителя включает подачу воды, нагревание воды, преобразование воды в водной пар, создание давления рабочего тела, формирование струй потоков тепловой энергии рабочего тела, повышение и торможение скорости движения струй потоков тепловой энергии рабочего тела, поэтапное нагревание рабочего тела, передачу тепла на выполнение полезной работы.