

Спосіб регулювання температурного режиму в трубопроводах включає нагрівання трубопроводів із застосуванням зовнішнього індукційного нагрівання на ділянках трубопроводу. На трубопровід, в межах ділянки потенційного утворення парафінових відкладень та гідратів, встановлюють кільцевий хомут, що з'єднують з теплопровідним стрижнем. Хомут і стрижень вкривають матеріалом з підвищеною теплопровідністю та підігрівають до необхідних значень індукційною котушкою нагріву, що розміщують на теплопровідному стрижні.