

Установка для підготовки природного газу містить щонайменше два газорідні сепаратори із проміжним рекуперативним теплообмінником, роздільники, з'єднані із сепараторами. Установка додатково містить джерело низькокалорійного або інертного газу, перед останнім сепаратором установлений регульований змішувач, один вхід якого з'єднаний із першим виходом рекуперативного теплообмінника, а другий із джерелом низькокалорійного або інертного газу, другий вихід згаданого теплообмінника з'єднаний із магістральним газопроводом або споживачем товарного газу. При цьому на вході товарного газу в магістральний або інший газопровід установлений аналізатор якості газу, який з'єднаний із пристроєм регулювання подачі низькокалорійного або інертного газу, установленим між другим входом у змішувач і джерелом низькокалорійного або інертного газу.