

1. Установа для підготовки природного газу, що містить щонайменше два газорідні сепаратори із проміжним рекуперативним теплообмінником, роздільники, з'єднані із сепараторами, яка **відрізняється** тим, що 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.
2. Установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що як змішувач вона містить регульований ежектор.