

Установка для подготовки природного газа содержит, по меньшей мере, два газожидкостных сепаратора с промежуточным рекуперативным теплообменником, разделители, соединенные с сепараторами. Установка дополнительно содержит источник низкокалорийного или инертного газа, перед последним сепаратором установлен регулируемый смеситель, один вход которого соединен с первым выходом рекуперативного теплообменника, а второй с источником низкокалорийного или инертного газа, второй выход упомянутого теплообменника соединен с магистральным газопроводом или потребителем товарного газа. При этом на входе товарного газа в магистральный или другой газопровод установлен анализатор качества газа, который соединен с устройством регулирования подачи низкокалорийного или инертного газа, установленным между вторым входом в смеситель и источником низкокалорийного или инертного газа.