

1. Модульна компресорна станція для генерування та закачування азоту в пласт при видобуванні вуглеводнів, що містить лінію стискання повітря, що включає повітряний компресор з охолоджувачами, газороздільний модуль та лінію стискання азоту, оснащену багатоступінчастим компресором, яка відрізняється тим, що станція виконана єдиним модулем, що складається з функціональних відсіків, розміщених в контейнері, об'єднаних в єдиний модуль трубою та кабельною обв'язкою.
2. Модульна компресорна станція для генерування та закачування азоту в пласт при видобуванні вуглеводнів за п.1 яка відрізняється тим, що повітряний і азотний компресори лінії стискання повітря та лінії стискання азоту оснащені повітряними охолоджувачами, що включають вентилятор з частотно-регульованим приводом.
3. Модульна компресорна станція для генерування та закачування азоту в пласт при видобуванні вуглеводнів по п.1 яка відрізняється тим, що лінія стискання азоту включає поршневий азотний компресор високого тиску. сухого стискання, оснащений повітряним охолоджувачем після кожного ступеню стискання.
4. Модульна компресорна станція для генерування та закачування азоту в пласт при видобуванні вуглеводнів за п. 1 яка відрізняється тим, що генератор азоту оснащений фільтрами на вході і виході та ресиверами повітря і азоту, встановленими з ним на загальній рамі.