

Unit 5. Crude oil distillation. Vocabulary.

Vocabulary

1. **atmospheric distillation unit/column** – установка/колонна атмосферной дистилляции
2. **vacuum distillation unit/column** – установка/колонна вакуумной дистилляции
3. **Process Flow Diagram (PFD)** – схема технологического процесса
4. **cuts** – фракции
5. **outlet** – выход, выходной, на выходе
6. **inlet** – вход, входной, на входе
7. **counter current** – противоток
8. **concurrent** – параллельное течение
9. **tray** – тарелка
10. **gradient** – градиент (перепад)
11. **residence time** – время контакта
12. **equilibrium conditions** – равновесные условия
13. **vapor-liquid equilibria** – паро-жидкостное равновесие
14. **reboiler** – парциальный кипятильник
15. **condenser** – парциальный конденсатор
16. **side draw** – боковой отвод
17. **light vacuum gas oil (LVGO)** – легкий вакуумный газойль
18. **heavy vacuum gas oil (HVGO)** – тяжелый вакуумный газойль
19. **vacuum residue** – вакуумный остаток
20. **mm of Hg** – миллиметры ртутного столба
21. **absolute pressure** – абсолютное давление
22. **superheated steam** – перегретый пар
23. **steam ejector** – эжектор пара