



Рис. 13.1. Схема комбинированной установки ЭЛОУ-АВТ:

1—электродегидратор; 2—отбензинивающая колонна; 3—основная атмосферная колонна; 4—вакуумная колонна; 5—стабилизационная колонна; 6—адсорбер; 7—атмосферная печь; 8—теплообменники; 9—конденсаторы-холодильники; 10—газосепараторы; 11—отпарные колонны; 12—барометрический конденсатор; 13—инжектор; 14—паровые подогреватели; 15—вакуумная печь.

Линии: I—сырая нефть; II—обезвоженная и обессоленная нефть; III—отбензиненная нефть; IV—мазут; V—стабильный бензин; VI—боковые продукты атмосферной колонны; VII—боковые продукты вакуумной колонны; VIII—гудрон; IX—водяной пар; X—оборотная вода; XI—вода; XII—сухой газ; XIII—сжиженный газ; XIV—несконденсировавшиеся пары и газы; XV—лёгкий бензин; XVI—горячая струя; XVII—тяжёлый бензин; XVIII—вода, деэмульгатор и щёлочь.