



Рисунок 1 – Прямоточная многокорпусная выпарная установка:

ВА I, ВА 2, ..., ВА N – выпарные аппараты соответственно по ступеням подогрева; П I, П 2, ..., П N – подогреватели исходного раствора; D<sub>1</sub> – греющий пар; W<sub>1</sub>, W<sub>2</sub>, ..., W<sub>n</sub> – вторичные пары; G<sub>0</sub> – исходный раствор; t<sub>1</sub>, t<sub>2</sub>, ..., t<sub>n</sub> – температуры исходного раствора после соответствующего подогревателя; E<sub>1</sub>, E<sub>2</sub>, ..., E<sub>n</sub> – экстрапары по корпусам ВА; f – подпитка ВА исходным раствором