

важно располагать данными по перепаду давления в трансферном трубопроводе, соединяющем трубчатую печь с ректификационной колонной (рис. XXI-26). Особенно это важно для установок, где ректификационная колонна работает под вакуумом. Умеренный перепад давления на этом участке позволяет иметь меньшее давление p_n на выходе из печи, более высокую долю отгона e_n и, следовательно, при допустимой температуре t_2 обеспечить ввод в колонну большего количества тепла за счет сырья и этим способствовать более четкой ректификации получаемых продуктов.

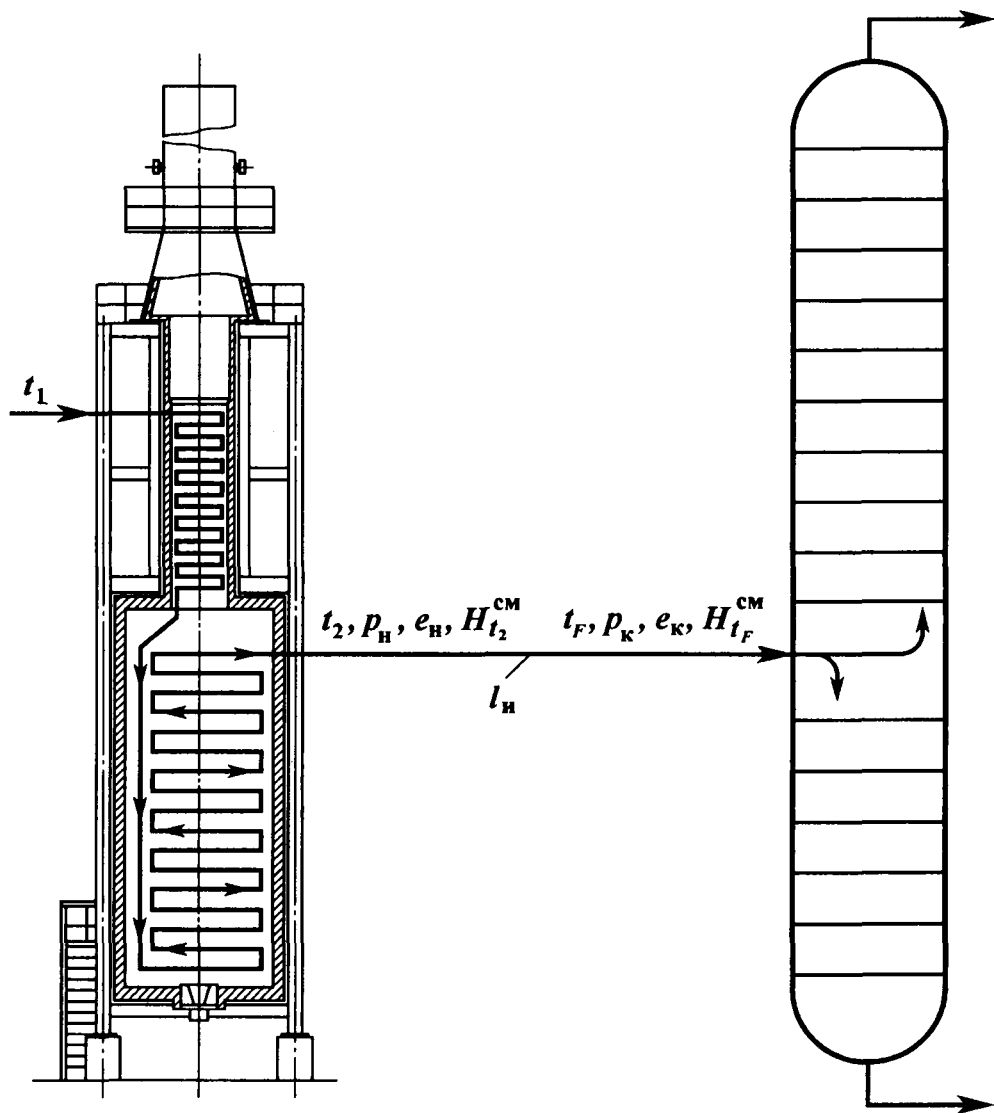


Рис. XXI-26. Схема, поясняющая обозначения к расчету потери напора в трансферном трубопроводе