

Рис. XXI-24. Кривые для определения температуры начала ( $t_n$ ) и полного ( $t_n$ ) однократного испарения

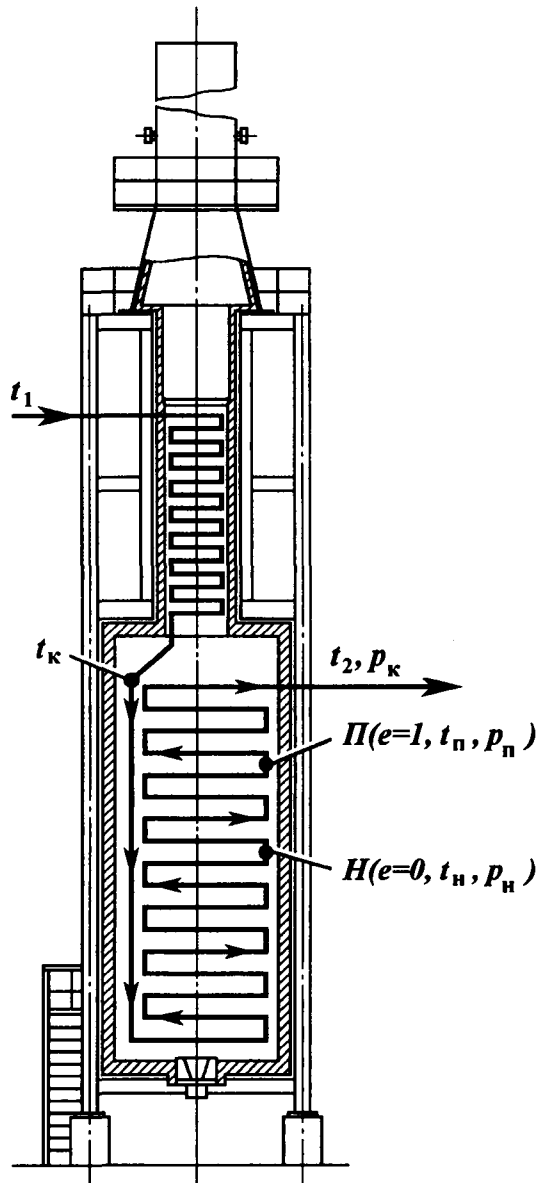


Рис. XXI-25. Схема, поясняющая обозначения к гидравлическому расчету трубчатой печи, работающей с перегревом паров

По закону Рауля—Дальтона давление, соответствующее температуре полного однократного испарения многокомпонентной смеси, определяется по уравнению

$$p_n = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{x'_i}{P_i}}$$

где  $x'_i$  и  $P_i$  — соответственно молекулярная концентрация компонентов в