



Рис. VII-27. Схема деления регулярной насадки на блоки:
a — для насадки Ваку-пак; *б* — для насадки Меллапак фирмы "Sulzer"

дочных тел. Насадку часто укладывают на решетки, выполненные из стальных полос, поставленных на ребро. Применение в качестве опорной конструкции под насадку различных сеток и перфорированных плит с мелкими отверстиями должно быть исключено, так как подобные устройства приводят к преждевременному захлебыванию колонны.

Колонны диаметром до 150 мм, заполненные насадкой в навал, могут орошаться из единичного источника. Для колонн большего диаметра применяются оросители с большим числом источников орошения: для неупорядоченных насадок 15÷30 на 1 м² сечения колонны, для упорядоченных 35÷50.

На рис. VII-29 приведены варианты распределительных устройств для жидкости, применяемые в колоннах различного назначения. Широко применяются распределительные устройства желобчатого типа (рис. VII-29, *a*). Жидкость в этом варианте подается в центральный желоб (для колонн