



Рис. VII-2. Различные схемы организации движения потока жидкости на тарелках с переливными устройствами:

*a* — однопоточная; *б* — двухпоточная; *в* — четырехпоточная; *г* — каскадная; *д* — с переливными трубами; *е* — с кольцевым движением жидкости на тарелке; *ж* — тарелка NYE фирмы "Glitsch"; *з* — многосливная тарелка фирмы "Union Carbide Corp."; *и* — с двумя зонами контакта фаз

У тарелок со специальными переточными устройствами жидкость перетекает с тарелки на тарелку отдельно от потока пара через специальные каналы (рис. VII-2). В зависимости от нагрузки по жидкости и технологического назначения колонны переток жидкости может осуществляться