

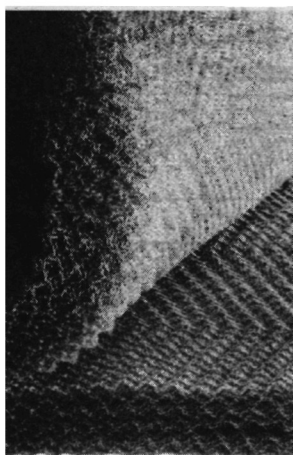
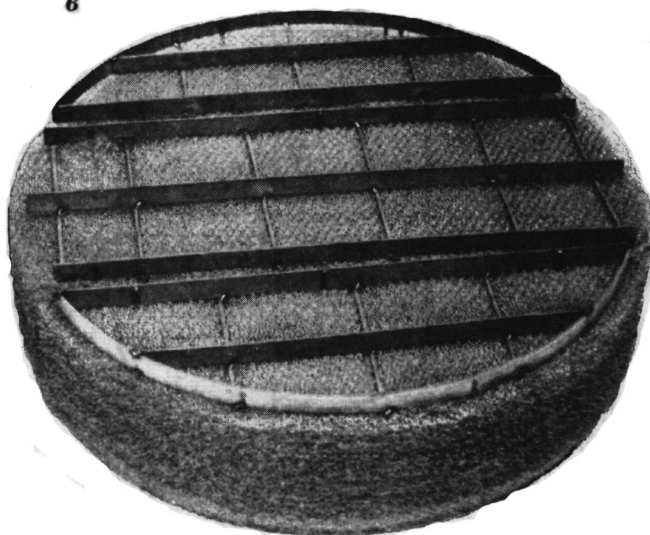
а**б****в**

Рис. XVI-5. Сетчатый отбойник (демистер):

а — конструкция вязаной гофрированной сетки; *б* — рулоны из вязаной гофрированной сетки для аппаратов диаметром до 1 м; *в* — сетчатый отбойник из трех пакетов гофрированной сетки

того отбойника в зависимости от плотности укладки пакетов составляет от 150 до 300 кг/м³. Сетчатый отбойник отличается простотой конструкции и монтажа, низким гидравлическим сопротивлением, и высокой степенью отделения жидкости от газа, что позволяет выделять из газового потока практически полностью капли жидкости размером 5÷10 мкм.

В промышленных аппаратах на конечной стадии очистки газа от жидкости часто устанавливают фильтрующие патроны (рис. XVI-6, *а*), представляющие собой перфорированный каркас, на который намотан слой