

Устройство для введения жидкостей в насыпные или сыпучие сухие материалы, в частности, для приготовления кляра, в котором в наклонной к спуску, преимущественно, вертикально ориентированной смесительной камере (4, 24) подающиеся сверху и опускающиеся вниз, сухие материалы, увлажняются из форсунки (10, 27) жидкостью в форме напорной струи, имеющей высокую скорость, со столкновением со внутренней стенкой (5, 21, 29) смесительной камеры и опускаются до расположенного ниже выпускного отверстия (7, 36). Форсунка (10, 27) выполнена в виде одно- или многоструйной форсунки, вращающейся вокруг оси (3, 26), и расположена соосно с образованным симметрично относительно оси (3, 26) участком открытой вниз смесительной камеры (4, 24).