

Отстойник содержит цилиндрический корпус, осадительный элемент, выполненный в виде нескольких плоских спиралей, образующих наклонные круглые полки, штуцеры подачи очищаемой воды и отвода очищенной воды и осадка. Отстойник снабжен коаксиально установленной в корпусе с возможностью вращения цилиндрической осадкоприемной камерой с перфорацией в верхней части. Спиральные полки закреплены на наружной поверхности осадкоприемной камеры и выполнены на периферии с отбортовкой, направленной вниз.