

Устройство для раскольматации призабойной зоны гидрогеологических скважин содержит корпус, в котором смонтированы кавитационные генераторы, радиально расположенные относительно оси корпуса в несколько рядов. Каждый из кавитационных генераторов содержит отверстия для прохождения жидкости и конус обтекания с проточным каналом. Проточный канал состоит из конфузора, критического сечения и диффузора с возможностью осевого перемещения. Обеспечивается более стабильная работа кавитационного генератора и повышение эффективности раскольматации призабойной зоны.