

Взаимосвязанная группа изобретений относится к технологии очистки трубопроводов от внутренних отложений и к конструкции применяемой при этом оснастки и может быть использована при очистке систем водоснабжения и водоотведения от твердых отложений во многих отраслях промышленности и коммунальном хозяйстве.

Способ заключается в том, что в жидкости, находящейся в трубопроводе, подачей импульса сжатого воздуха генерируют ударные волны, которыми воздействуют на каждый разрушаемый участок отложений циклично двумя независимыми ударными волнами со сдвигом во времени воздействия.