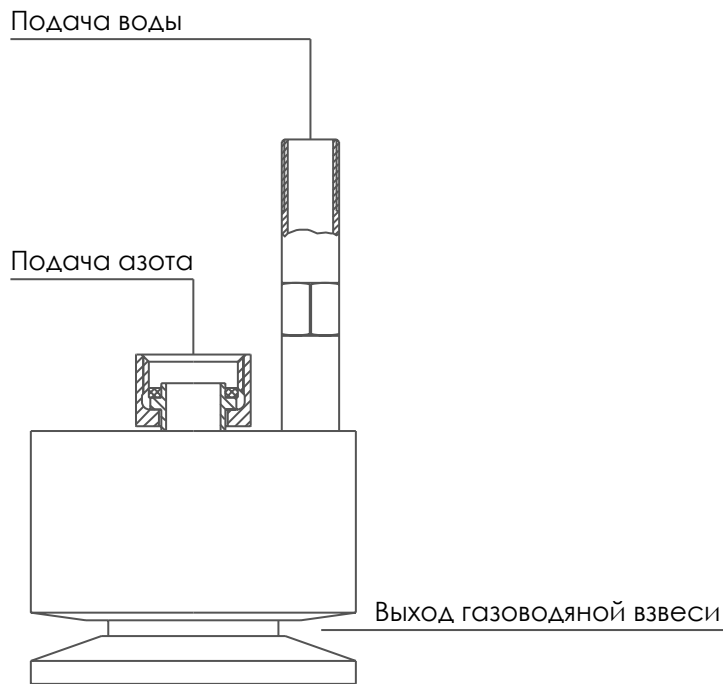


Устройство форсунки системы МУПТВ



Принцип работы форсунки системы МУПТВ

1. Газ и вода поступают в форсунку, которая представляет собой ультразвуковой генератор;
2. Ультразвуковые колебания способствуют уменьшению коэффициента поверхностного натяжения воды;
3. Если при обычных условиях мы можем получить распыление воды, начиная с более высокого давления, то в данном случае вода теряет коэффициент поверхностного натяжения, и превращается газодляную взвесь;
4. Частота подобрана таким способом, при котором происходит этот процесс.