

Ультразвуковые отмывочные ванны предназначены для ультразвуковой очистки твердых тел от загрязнения с помощью специальных моющих средств, заполняемых в резервуар ванны до уровня, совместимого с габаритами погружаемых изделий. Метод отмывки изделий основан на прохождении ультразвуковых волн в полном объеме заполненного жидкостью резервуара ванны, что беспрепятственно обеспечивает прохождение мелких пузырьков, выделяемых растворами, в труднодоступные места, подвергающихся чистки предметов.

Двигателем микроскопических пузырьков является ультразвуковой генератор. Как происходит очистка предмета от загрязнений. При соприкосновении пузырьков с поверхностью очищаемого предмета они лопаются с силой, достаточной удалить самые сложные загрязнения в местах, недоступных с использованием ручной механической чистки. Материалом для изготовления ванн служит качественная нержавеющая сталь, что позволяет использовать в качестве отмывочной жидкости различные высококонцентрированные растворы.

Ультразвуковые ванны, представленные известными производителями, обладают уникальными способностями производить очистку различных электронных компонентов, инструментов, печатных плат ремонтируемой портативной электроники, украшений из драгоценных металлов и прочих изделий. Ультразвуковые ванны широко применимы, как в домашних условиях, так и в ремонтных мастерских.