

Ультразвукова система виготовлення функціональних напоїв, яка містить робочу камеру, джерела акустичних коливань та блок управління, яка **відрізняється** тим, що як джерела акустичних коливань використовуються п'єзоелектричні випромінювачі з різними робочими частотами, причому система містить два середньочастотні джерела акустичних коливань, що розташовані під поверхнею робочої камери, а відношення між робочими частотами яких становить 1,4 разу, та два високочастотні джерела акустичних коливань, що розташовані по центру бічних поверхонь робочої камери одне навпроти одного, а робоча частота яких на 1-2 порядки вище.