

Ультразвукова побутова пральна машина для прання виробів з тканини, що включає сполучний дріт, багатокаскадний ультразвуковий генератор, виконаний з можливістю роботи протягом прання і полоскання з автоматичною кроковою перестройкою частоти на одній або декількох фіксованих частотах в діапазоні 80-140 кГц, декілька стаціонарних ультразвукових випромінювачів, випромінюючих ультразвук потужністю до 10 Вт кожний і встановлених на дні або в середній частині прального бака із зсувом у вертикальній площині один щодо одного на знімних герметичних піддонах із зовнішнім кріпленням і відповідними оглядовими люками в корпусі машини в корпусах обтічної форми, виготовлених з матеріалів, що проводять ультразвук, а також сітчастий або сітчасто-перфорований барабан, при цьому зазор між корпусом і стінками прального бака, барабаном і стінками бака складає 0,015 м, а барабан виконаний з можливістю періодичного обертання протягом 120 с із реверсом або без нього.