

1. Пристрій для одержання монокристалічних відливків, який містить вакуумну камеру, у якій розміщені нагрівач, установлений під нагрівачем кристалізатор, керамічна форма із затравкою, яка розміщена у стаканоподібному елементі на водоохолоджуваній циліндричній камері з можливістю переміщення від нагрівача до кристалізатора, що має додатковий рідкометалевий охолоджувач з легкого сплаву, який **відрізняється** тим, що у стаканоподібному елементі простір між керамічною формою і його внутрішньою поверхнею заповнено теплопровідним матеріалом.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що як теплопровідний матеріал використовують гранульований графіт.
3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що як теплопровідний матеріал використовують порошок молібдену.
4. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що як теплопровідний матеріал використовують алюміній.
5. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що як теплопровідний матеріал використовують олово.