

1. Монокристалічний екран електронно-променевого приладу, що містить теплопровідну електроізолюючу монокристалічну основу, клейовий шар, розміщену на зазначеній основі монокристалічну катодолюмінесцентну пластину та нанесене на неї струмопровідне дзеркальне покриття, який **відрізняється** тим, що катодолюмінесцентна пластина виконана з монокристала напівпровідника групи A3B5.
2. Екран за п. 1, який **відрізняється** тим, що катодолюмінесцентна пластина виконана з монокристала напівпровідника GaN.
3. Екран за п. 1, який **відрізняється** тим, що катодолюмінесцентна пластина виконана з монокристала напівпровідника GaAs.