

Електронна гармата з лінійним термокатодом для електронно-променевого нагрівання, яка містить прискорювальний анод, з'єднаний високовольтними ізоляторами з катодним вузлом, до складу якого входять корпус, плоский ізолятор, змонтований в зазначеному корпусі, лінійний термокатод, встановлений в двох катодотримачах на корпусі, один з яких рухомий і з'єднаний з корпусом через плоский ізолятор за допомогою щонайменше двох струмопровідних пружин кріпильними з'єднаннями, фокусувальний електрод з клемним струмопідводом для подачі на нього регульованого негативного потенціалу по відношенню до співвісно розміщеного лінійного термокатада і охоплюючий двогранною поверхнею вказаний лінійний термокатод, клемні струмопроводи для подачі струму розжарювання, яка **відрізняється** тим, що рухомий катодотримач приєднаний до корпусу катодного вузла шарнірно.

2. Електронна гармата за п.1, яка **відрізняється** тим, що струмопровідні пружини забезпечують постійний натяг лінійного термокатада і віддалені від його випромінювальної поверхні.

3. Електронна гармата за пп.1 або 2, яка **відрізняється** тим, що її відхильна система виконана у вигляді кільцевого магнітопроводу.

4. Електронна гармата за одним з пп. 1, 2, 3, яка **відрізняється** тим, що променевід її відхильної системи виконано у вигляді тонкостінного циліндра з немагнітного матеріалу.