

Изобретение касается электронной пушки с линейным термокатодом в катодном блоке. Термокатод расположен на определяемом высоковольтными изоляторами расстоянии от ускоряющего анода и имеет раму, в которую входят два катододержателя, один из которых закреплен на раме токопроводящей, зажимающей термокатод парой плоских пружин и изолятором, причем предусмотрен фокусирующий электрод, охватывающий термокатод и параллельный его оси.