

1. Электронная пушка с линейным термокатодом в катодном блоке, который 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, отличающаяся тем, что соединенный с клеммой для приложения фокусирующего потенциала фокусирующий электрод закреплен на раме первой жесткой токопроводящей пластиной и изолятором, а другой катододержатель закреплен второй жесткой токопроводящей пластиной, причем положение термокатада в пределах расстояния между ускоряющим анодом и фокусирующим электродом в вертикальной плоскости по продольной оси фокусирующего электрода задается перемещением пары плоских пружин и второй пластины,
2. Электронная пушка по п. 1, отличающаяся тем, что пара плоских пружин и пластина снабжены отверстиями для крепежных элементов с размерами, превышающими размеры крепежных элементов, для юстировки положения пары плоских пружин и второй пластины.
3. Электронная пушка по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что отверстия выполнены продолговатыми.
4. Электронная пушка по пп. 1-3, отличающаяся тем, что расстояние между термокатодом и фокусирующим электродом регулируется.
5. Электронная пушка по пп. 1-4, отличающаяся тем, что изолятор выполнен в виде плоской пластины.