



Термоэлектронный катод прямого накала из гексаборида лантана, имеющий эмиттирующую поверхность в виде острия и держатели, закрепляемые в основании из диэлектрика, отличающийся тем, что, с целью повышения надежности, долговечности и механической прочности катода, эмиттирующая поверхность и держатели представляют собой единое целое в виде стержня с пазом, стержень в области эмиттирующей поверхности имеет меньшее сечение чем остальная длина, а в паз в области основания вставлена диэлектрическая пластина, при этом соотношение между высотой стержня и стороной его основания при прямоугольной форме стержня или диаметром основания при круглой форме стержня находится в пределах 8-16.

Техническая консультация

Химический состав, % масс. — лантан — бор	от 67,0 до 68,2 от 30,0 до 32,0
Габаритные размеры: — диаметр, мм — длина, мм Плотность, г/см ³	4,7 - 12 1,5 - 120 3,6 - 4,0
Работа выхода электронов при 1700 К, ЭВ	2,9

По вопросам приобретения **катодов из гексаборида лантана** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: