

Предлагаемая электроразрядная эксимерная лампа содержит электроды, газоразрядную трубку, разделительный конденсатор и источник высокочастотного переменного напряжения. Газоразрядная трубка заполнена смесью ксенона и хлора. В газоразрядной трубке создается продольный высокочастотный разряд при оптимальном содержании компонентов газовой смеси, обеспечивающем заданное парциальное давление каждого компонента газовой смеси.