

99-0105

Изобретение относится к светотехнике, а именно, к люминесцентным источникам света и может быть использовано при производстве энергосберегающих ламп и светильников промышленного и бытового назначения.

Компактная люминесцентная лампа содержит светящуюся часть, включающую по меньшей мере одну газосветную трубку, закрепленную на основании, на противоположной стороне которой выполнена направляющая и закреплены штекеры, соединенные с электродами трубки, пускорегулирующее устройство, включающее помещенную в корпус печатную плату. Корпус пускорегулирующего устройства выполнен разъемным из двух частей - первая чашеобразная соединена донной частью с патроном, снабженным винтом с центральным отверстием, а открытой частью - со второй частью корпуса, по наружной поверхности которой выполнена кольцевая канавка для соединения с первой частью корпуса, а в середине второй части выполнены гнездо под направляющую основания светящейся части и по меньшей мере четыре штекерных гнезда с пружинящими контактами, электрически соединенными с печатной платой пускорегулирующего устройства, установленной в чашеобразной части корпуса, при этом электрическое и механическое соединения светящейся части с корпусом пускорегулирующего устройства выполнены разъемными.