

99-0105

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

Компактная люминесцентная лампа содержит светящуюся часть, включающую по меньшей мере одну газосветную трубку, закрепленную на основании, на противоположной стороне которого выполнена направляющая и закреплены штекеры, соединенные с электродами трубки, пускорегулирующее устройство, включающее печатную плату, установленную в корпусе и патрон. Корпус пускорегулирующего устройства выполнен разъемным из двух частей - одна часть выполнена чашеобразной и соединена донной частью с патроном, а открытой частью соединена со второй частью корпуса, по оси которой выполнены гнездо под направляющую основания светящейся части и по меньшей мере четыре гнезда с пружинящими контактами, электрически соединенными с печатной платой пускорегулирующего устройства, установленной в чашеобразной части корпуса, при этом электрическое и механическое соединения корпуса пускорегулирующего устройства со светящейся частью выполнены разъемными.