

Винахід належить до галузі радіоелектроніки та обчислювальної техніки, а саме, до світлочутливих пристроїв, які призначені для виконання функцій безконтактних ключових елементів у схемах автоматики, ЕОМ, АСУ і т.д. Оптипара складається з керованого напівпровідникового випромінювача світла та фотоприймача, які оптично з'єднані один з одним. Як фотоприймач оптипара містить фотоконденсатор, який складається з двох електродів, виконаних із струмопровідних шарів, нанесених на підкладки, та світлочутливого шару, виготовленого із діелектрика або напівпровідника, або їх суміші, який розташований між електродами. Винахід забезпечує більш високу швидкодію та спрощує технологію виготовлення в порівнянні з існуючими оптипарами.