

1. Диференціальна оптопара, що складається з $p-n-p-n$ структури і випромінювача, яка **відрізняється** тим, що випромінювач містить два світлодіоди, один із яких розташований на першому p -шарі $p-n-p-n$ структури, а другий - на другому n -шарі $p-n-p-n$ структури.

2. Спосіб виготовлення диференціальної оптопари, що включає формування $p-n-p-n$ структури на підкладці, який **відрізняється** тим, що на $p-n-p-n$ структурі розташовують два світлодіоди, причому один світлодіод - на першому p -шарі $p-n-p-n$ структури, а другий - на другому n -шарі $p-n-p-n$ структури.