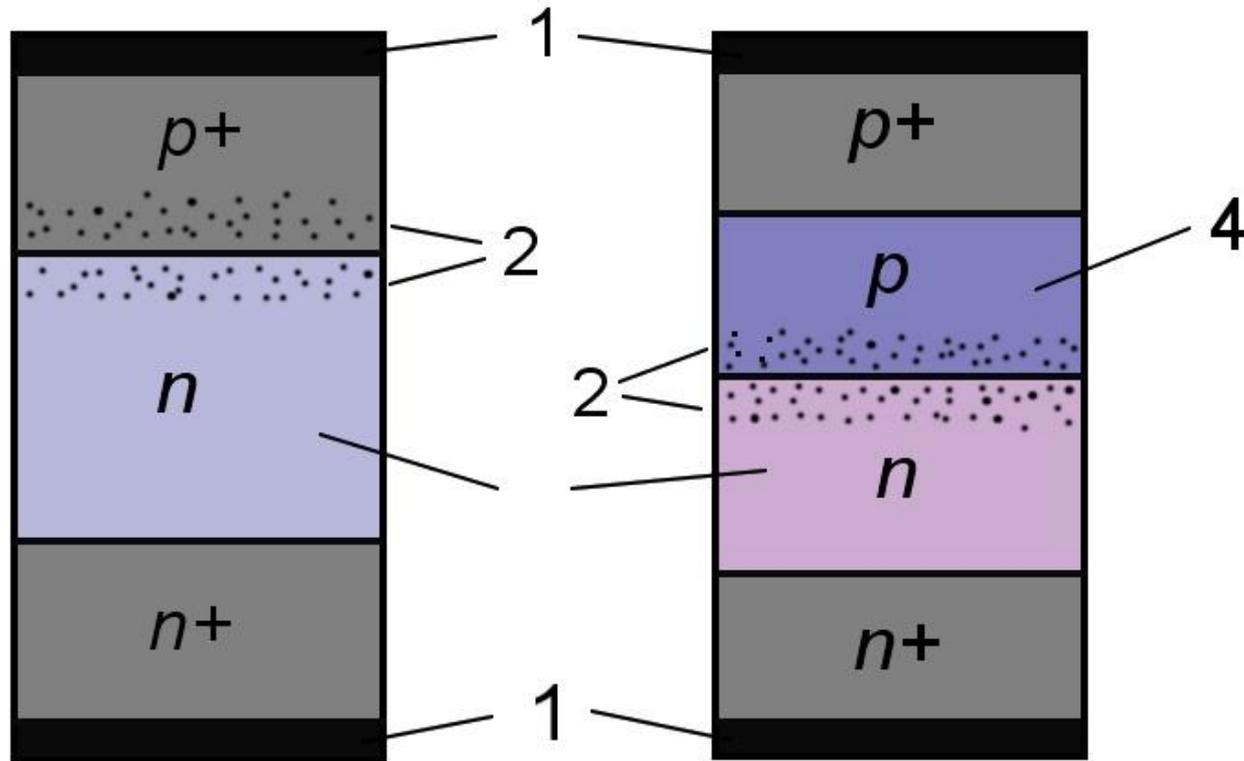


# Структура лавинно-пролётного диода

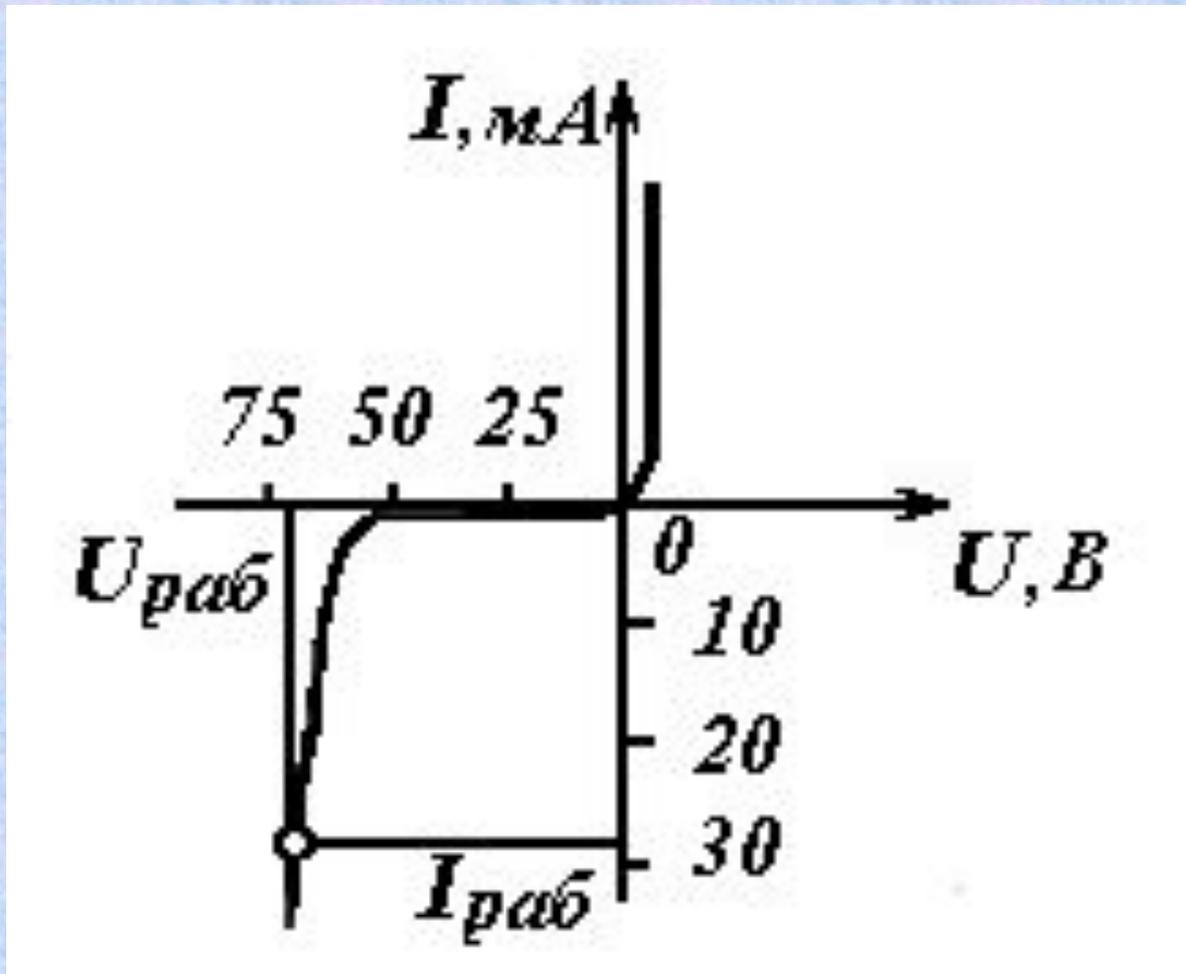


Однопролётный ЛПД

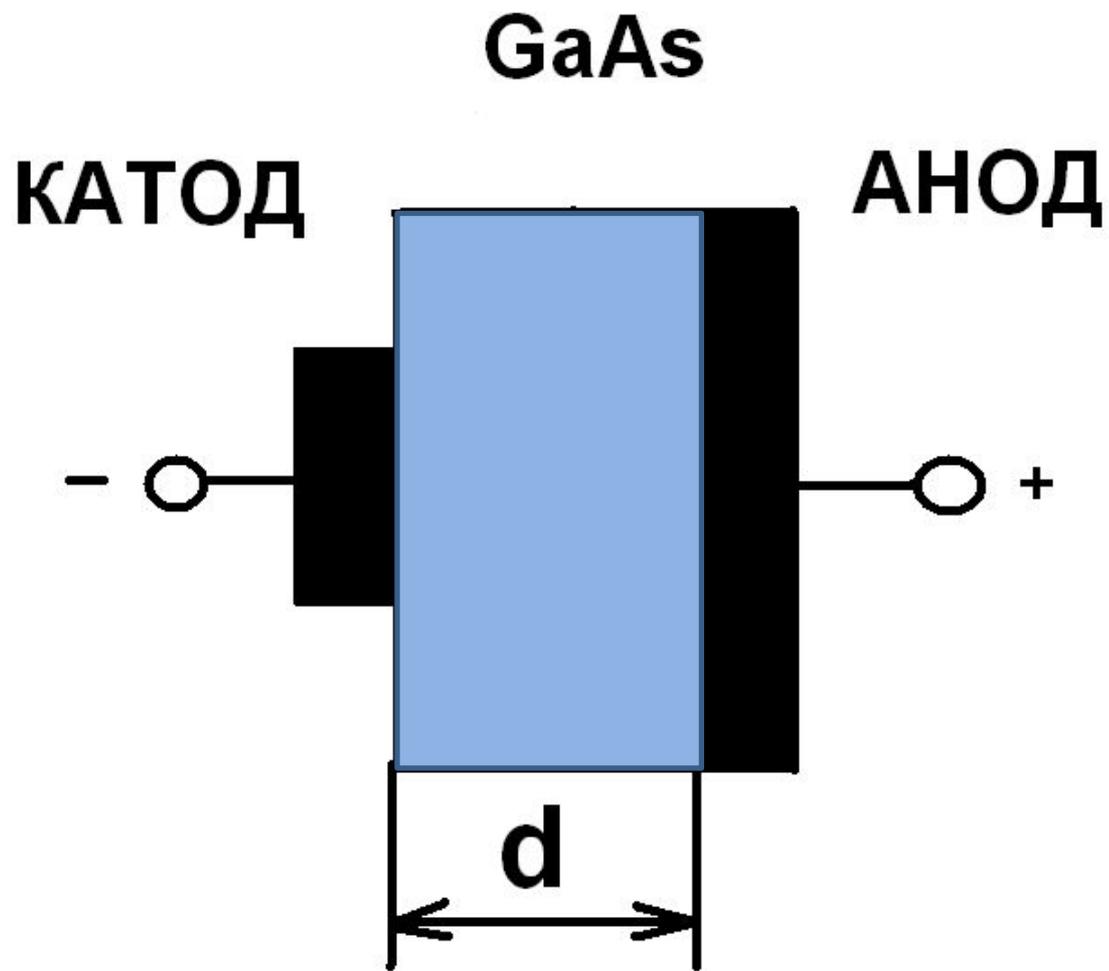
Двухпролётный ЛПД

1. Контактный слой
2. Область образования лавины ( $p$ - $n$ -переходов)
3. Область дрейфа электронов
4. Область дрейфа дырок

## Вольт-амперная характеристика лавинно-пролётного диода



## Структура диода Ганна



## Вольт-амперная характеристика диода Ганна

