The background is a dark blue gradient with a subtle pattern of white dots. Overlaid on this are several faint, light blue geometric elements: concentric circles, arcs, and degree markings. A large arc on the left side is marked with degrees from 140 to 260 in increments of 10. Other smaller arcs and circles are scattered across the frame, some with arrows indicating a clockwise direction.

Разучаване на работата на Rosen MVPN

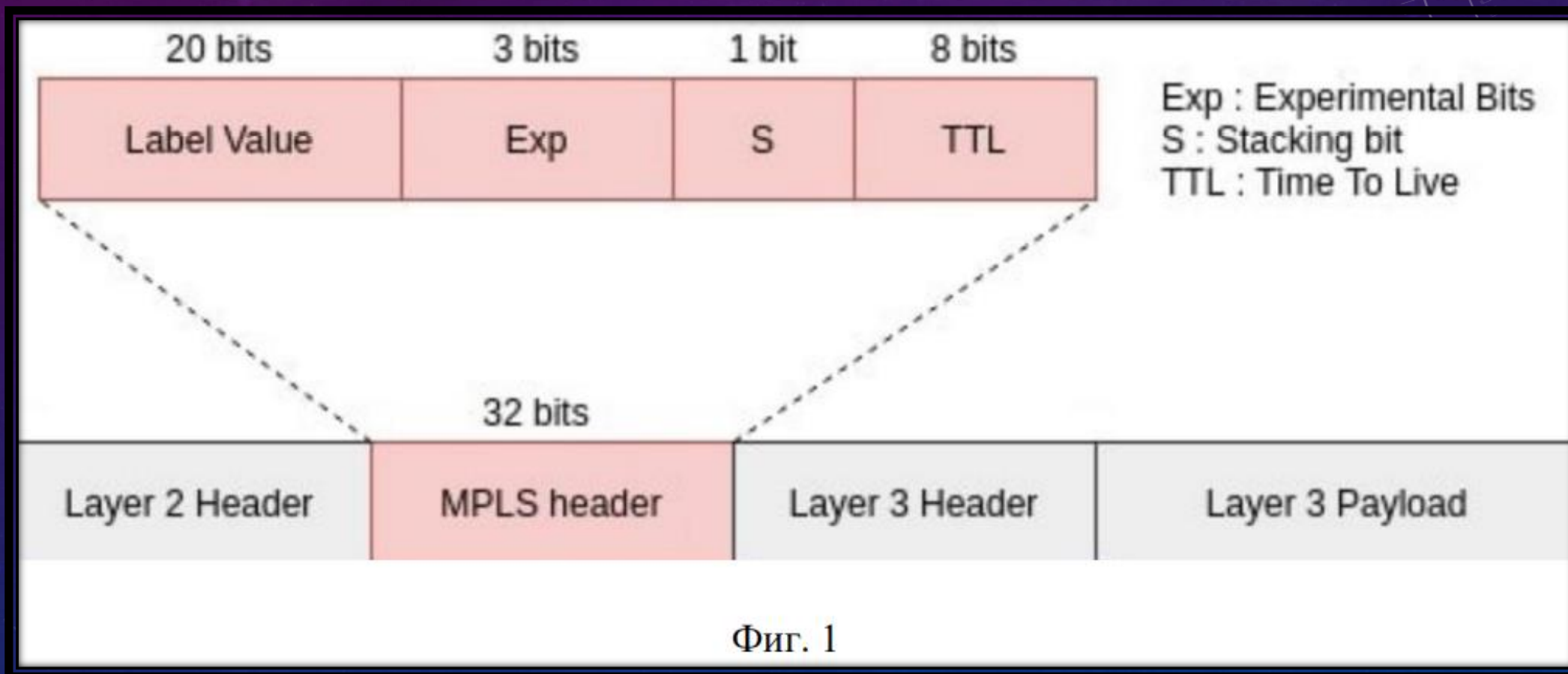
1. VPN

- Позволява на бизнеси да поддържат мрежата си единна по целият свят
- Дава възможност да се прилагат съществуващи протоколи във виртуализирана среда
- Работи върху съществуваща физическа мрежа
- Постигане на независимост между физическата и логическата мрежа както и между логически мрежи

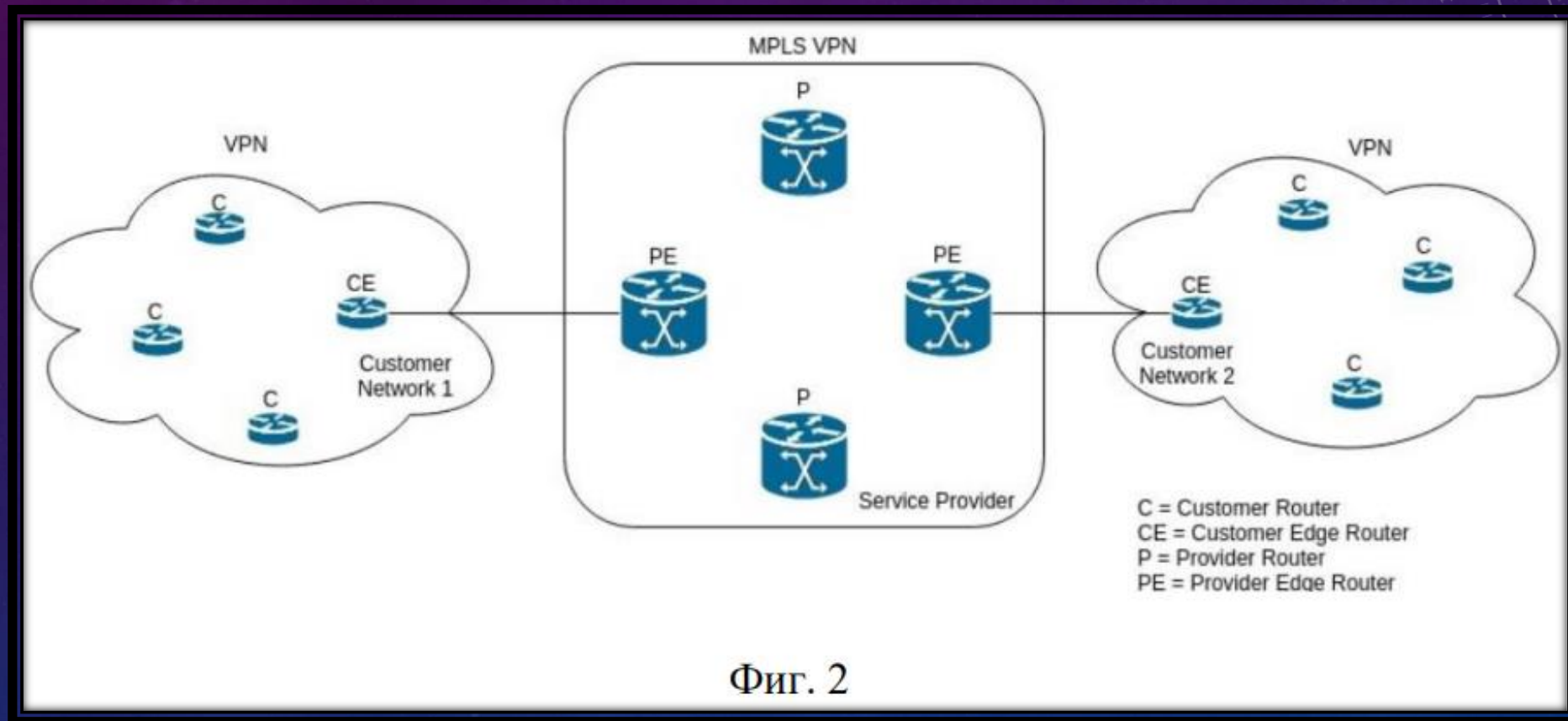
2. MPLS L3VPN

- Комутация на етикети
- MPLS мрежа – резервираност и бързодействие
- Label Edge Router и Label Switching Router
- MPLS маршрутизиране чрез LDP и IGP протокол
- MPLS VPN
- Provider Edge routers Pes
- Provider routers Ps
- Customer Edge routers CEs)
- Customer routers Cs
- VPN етикет
- MPLS етикет

2. MPLS L3VPN



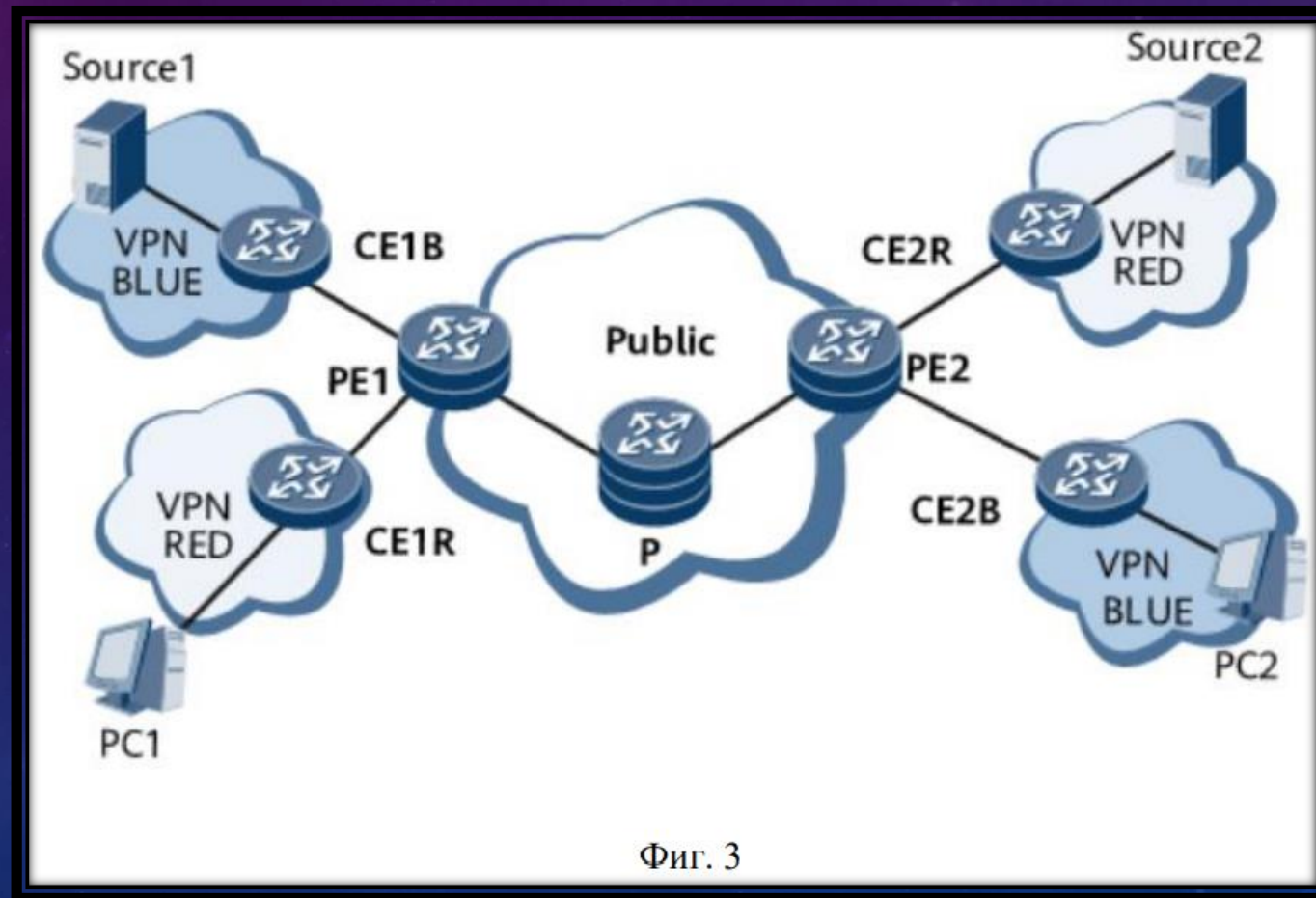
2. MPLS L3VPN



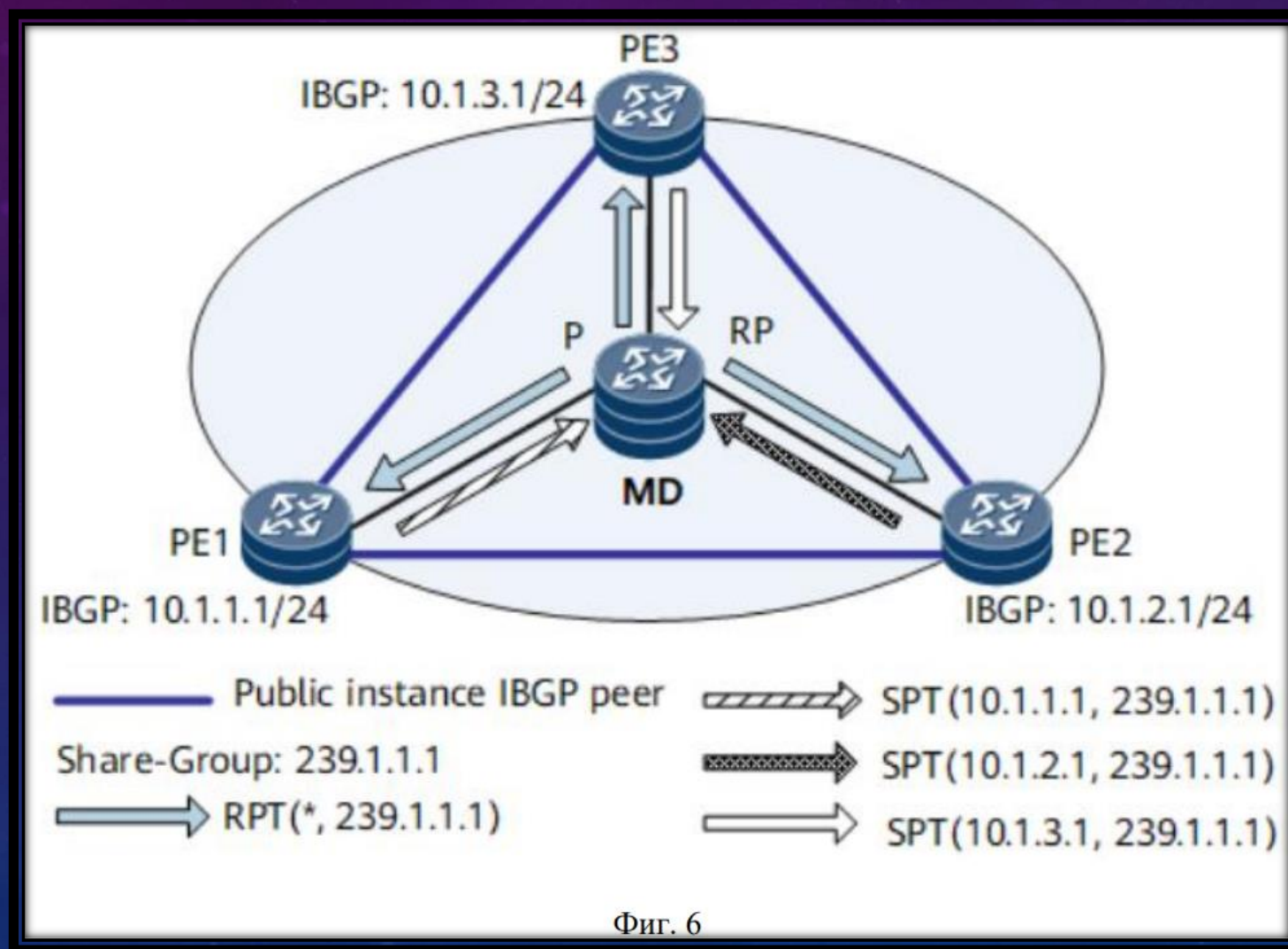
3. Rosen MVPN

- Мультикаст домейн MD (multicast domain)
- Общая-группа
- мультикаст тунел MT (Multicast Tunnel)
- Интерфейс на мультикаст тунела MTI (Multicast Tunnel Interface)
- VPN инстанции
- P-PIM (Provider PIM) и C-PIM (Customer PIM)
- Multicast Distribution Tree MDT
- share-MDT (shared Multicast Distribution Tree)

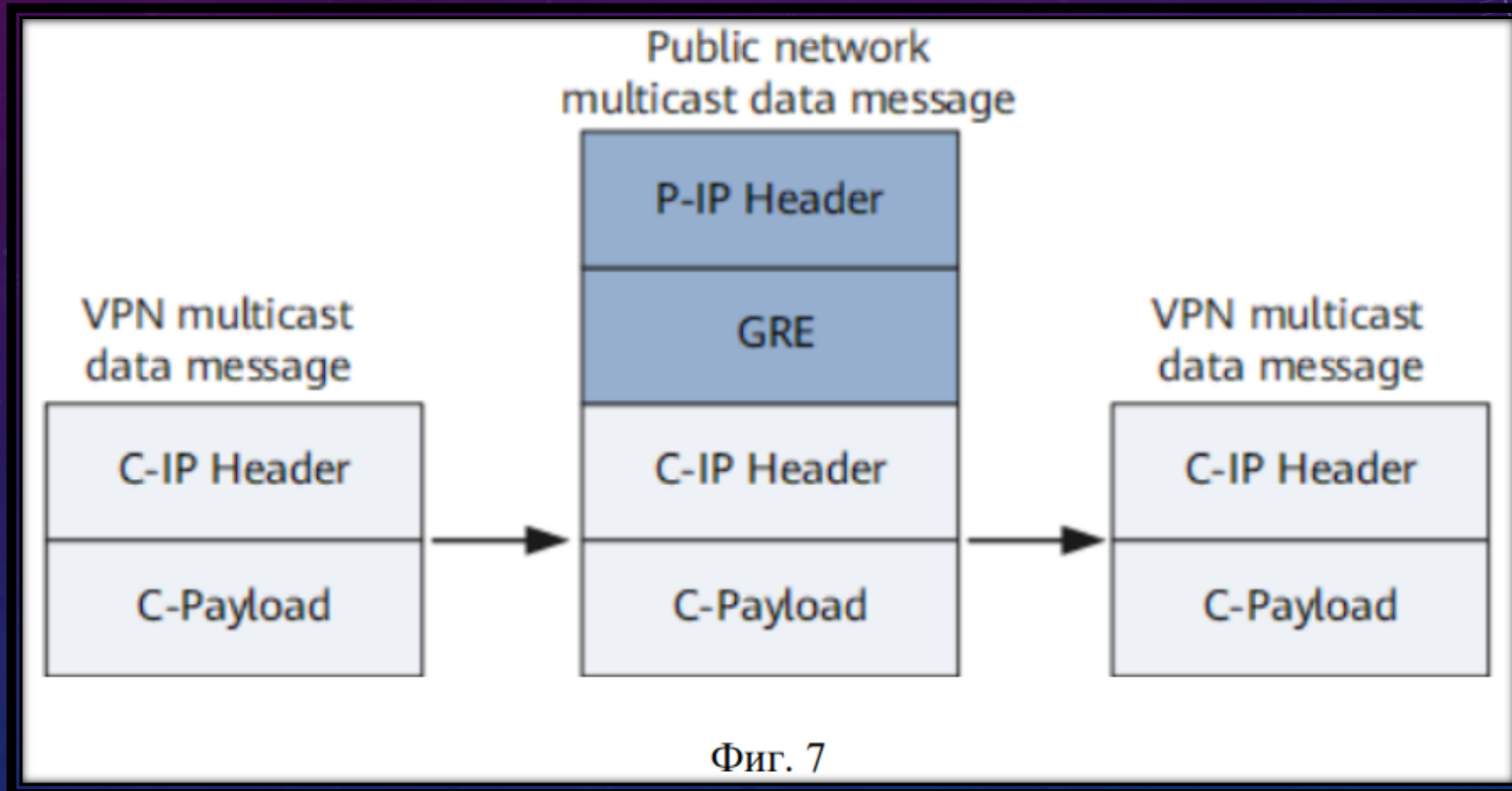
3. Rosen MVPN



3. Rosen MVPN



3. Rosen MVPN



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО