

| Комутація каналів | Комутація пакетів |
|---|--|
| Необхідно попередньо встановити з'єднання | Відсутній етап встановлення з'єднання |
| Адреса необхідна лише на етапі встановлення з'єднання | Адреса і інша службова інформація передається з кожним пакетом |
| Мережа може відмовити абоненту у встановленні з'єднання | Мережа завжди готова прийняти дані від абоненту |
| Гарантована пропускна спроможність для взаємодіючих абонентів | Пропускна спроможність мережі для абонентів невідома, затримки мають випадковий характер |
| Трафік реального часу передається без затримок | Ресурси мережі використовуються ефективно при передачі пульсуючого трафіку |
| Висока надійність передачі | Можливі втрати даних через переповнення буферів |
| Нераціональне використання пропускної спроможності каналів | Автоматичний динамічний розподіл пропускної спроможності фізичного каналу між абонентами |