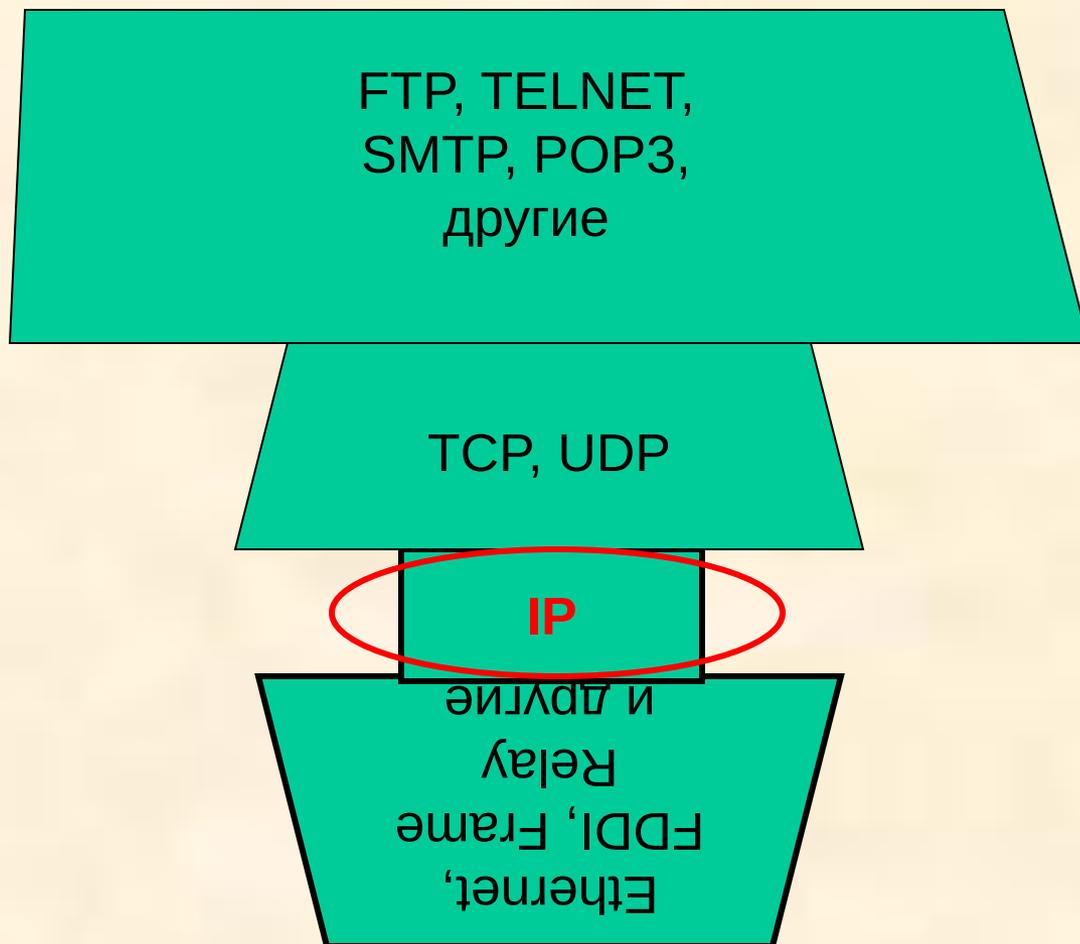


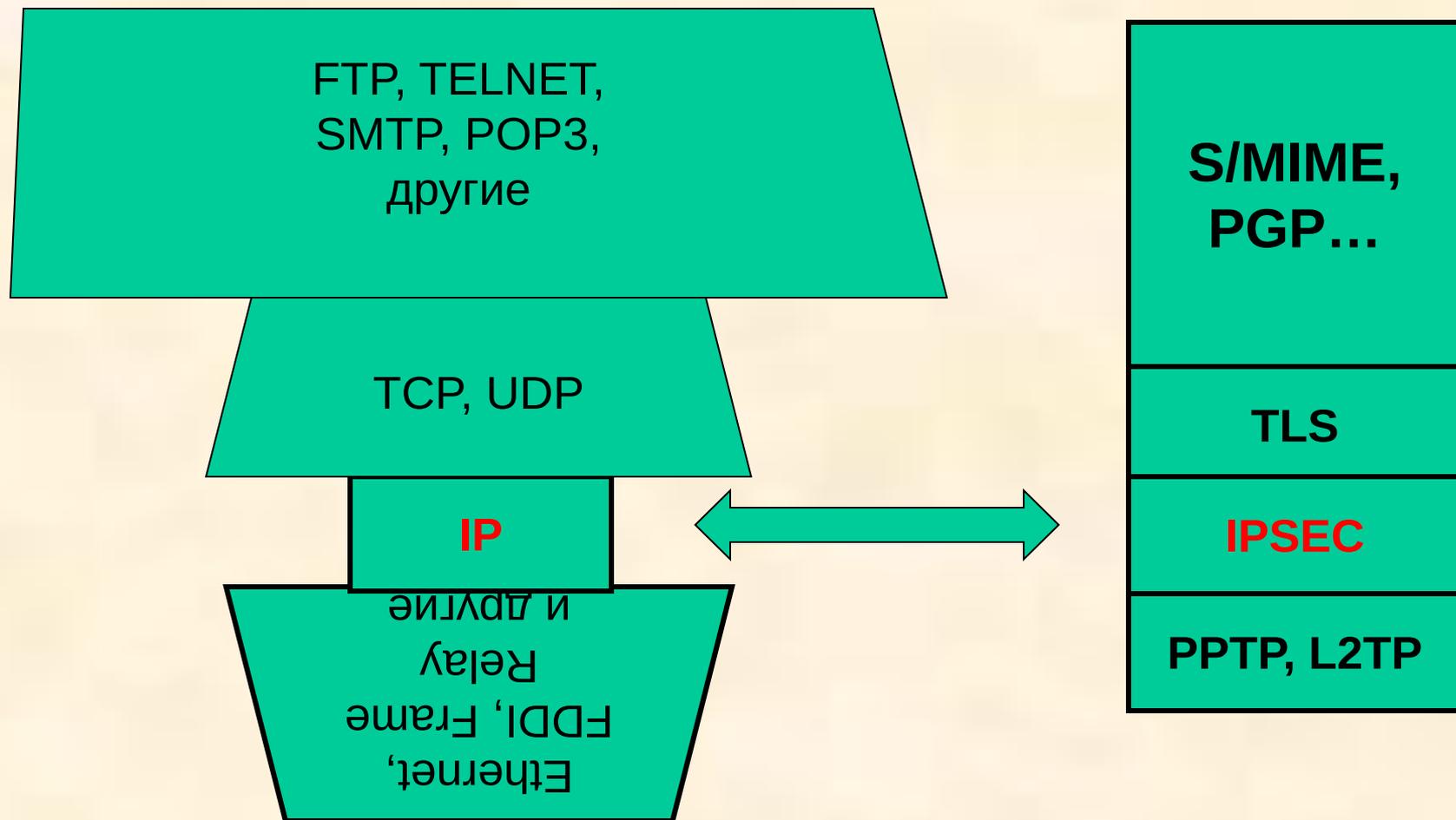
Защита на канальном уровне

Уровни защищённых каналов

7	Уровень приложения
6	Уровень представления
5	Уровень соединения
4	Транспортный уровень
3	Сетевой уровень
2	Канальный уровень
1	Физический уровень



Уровни защищённых каналов



Защита на канальном уровне



Протокол PPTP



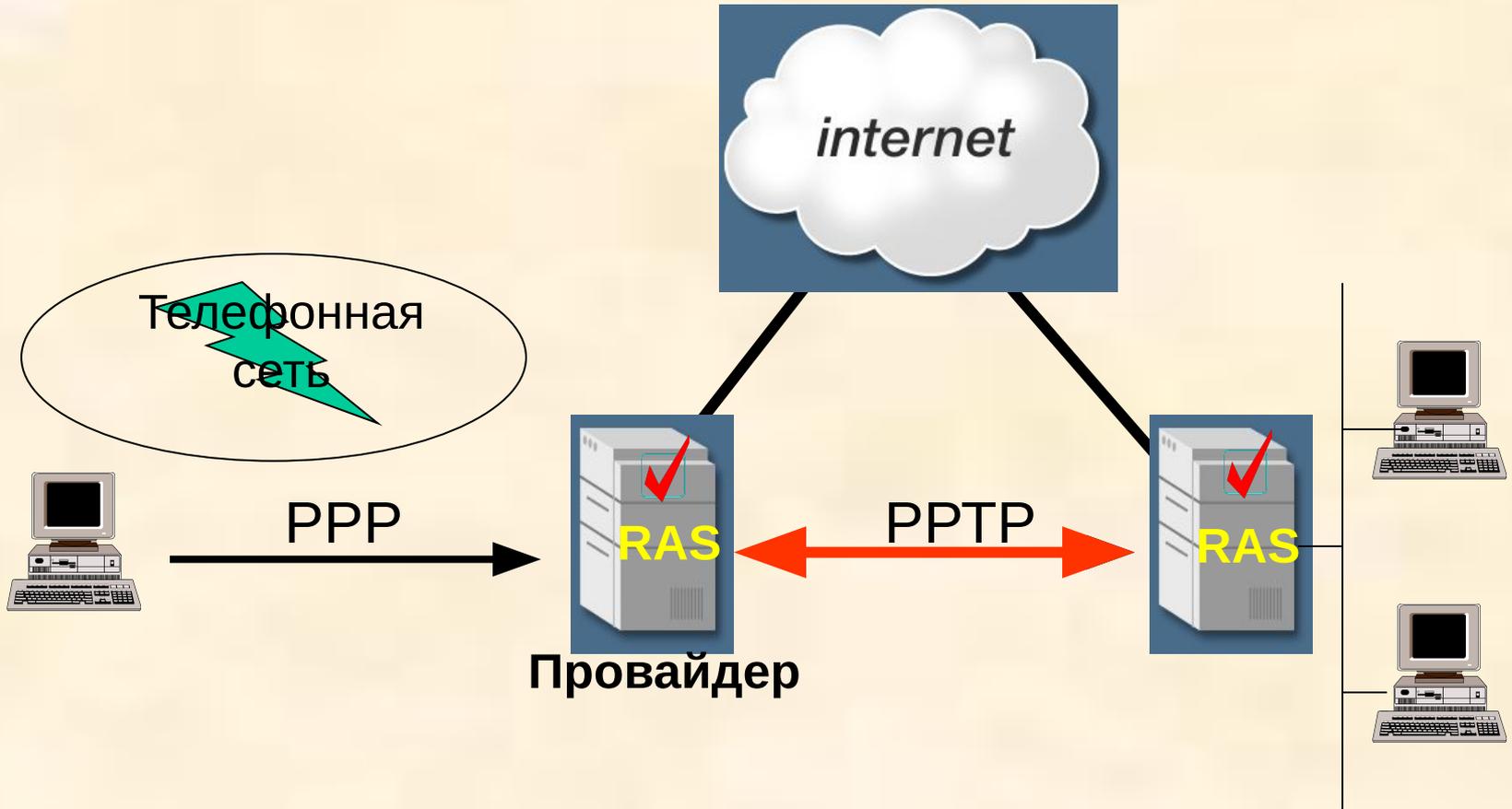
Протокол L2F

Кадры канального уровня инкапсулируются в протокол сетевого уровня



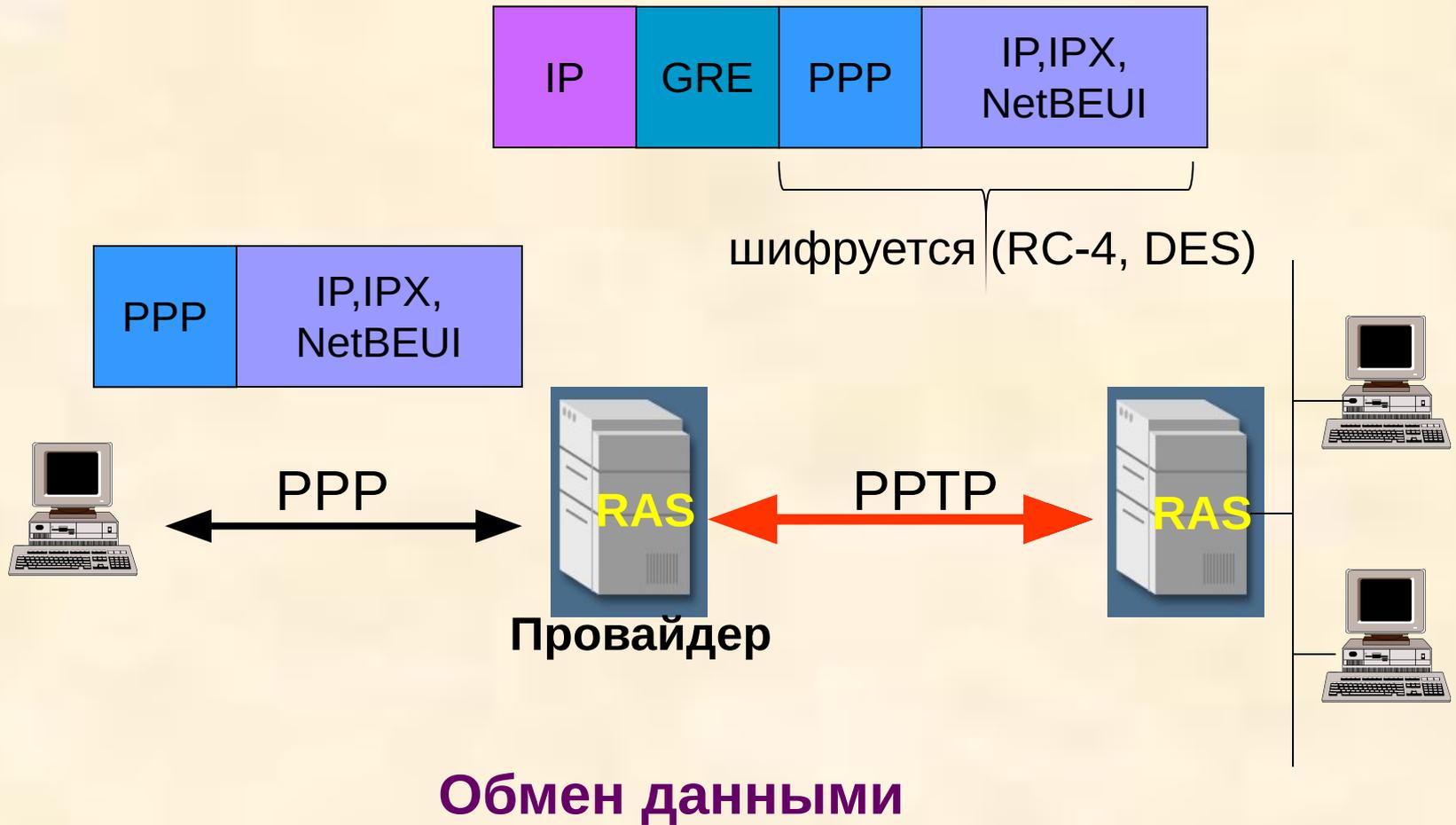
Протокол L2TP

Применение РРТР, вариант 1

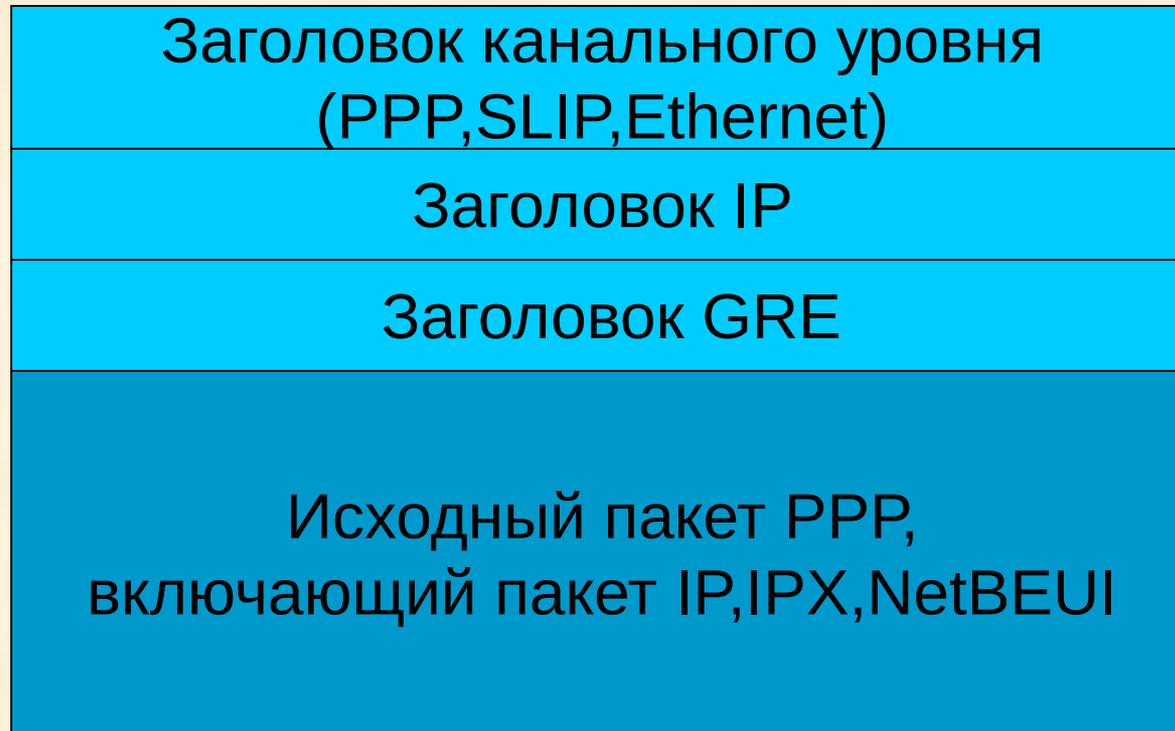


Установление связи

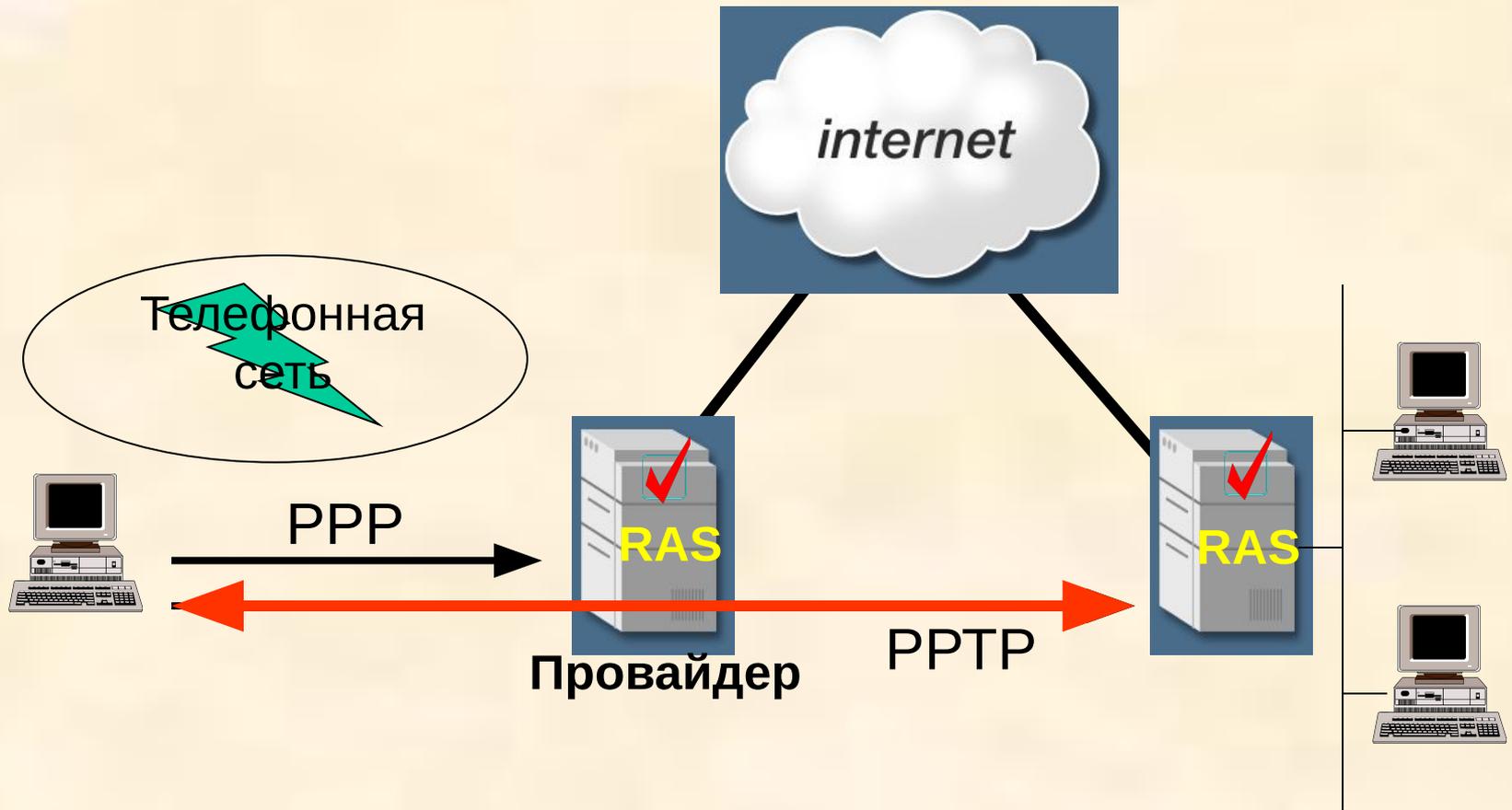
Применение PPTP, вариант 1



Структура пакета PPTP



Применение RPTP, вариант 2

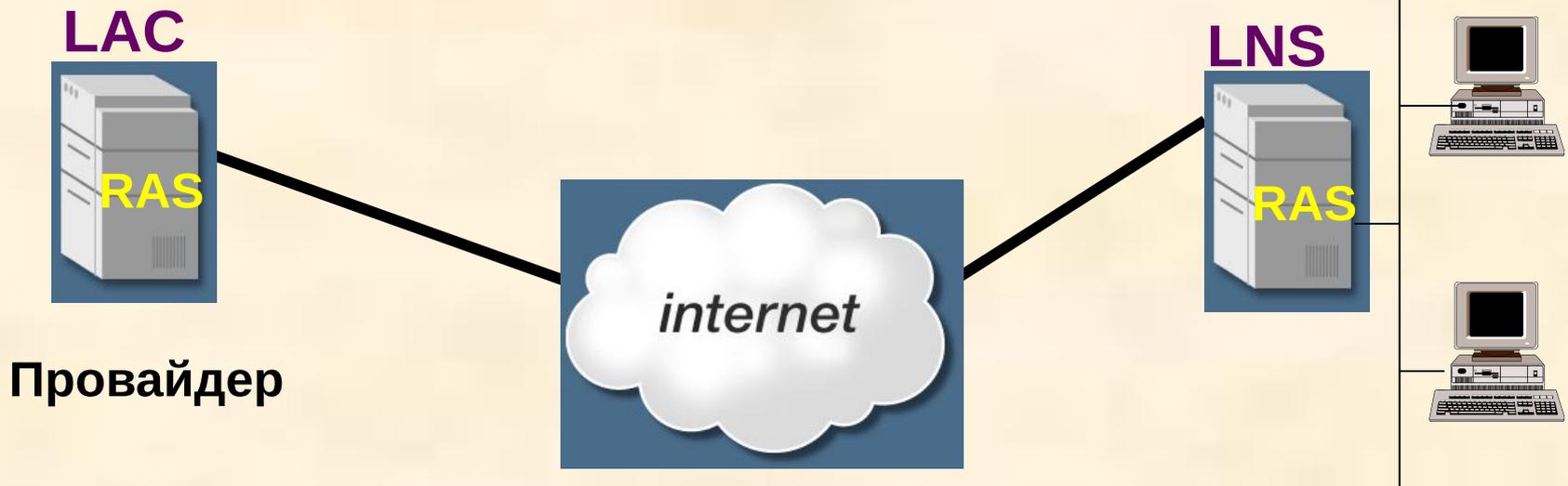


Установка связи

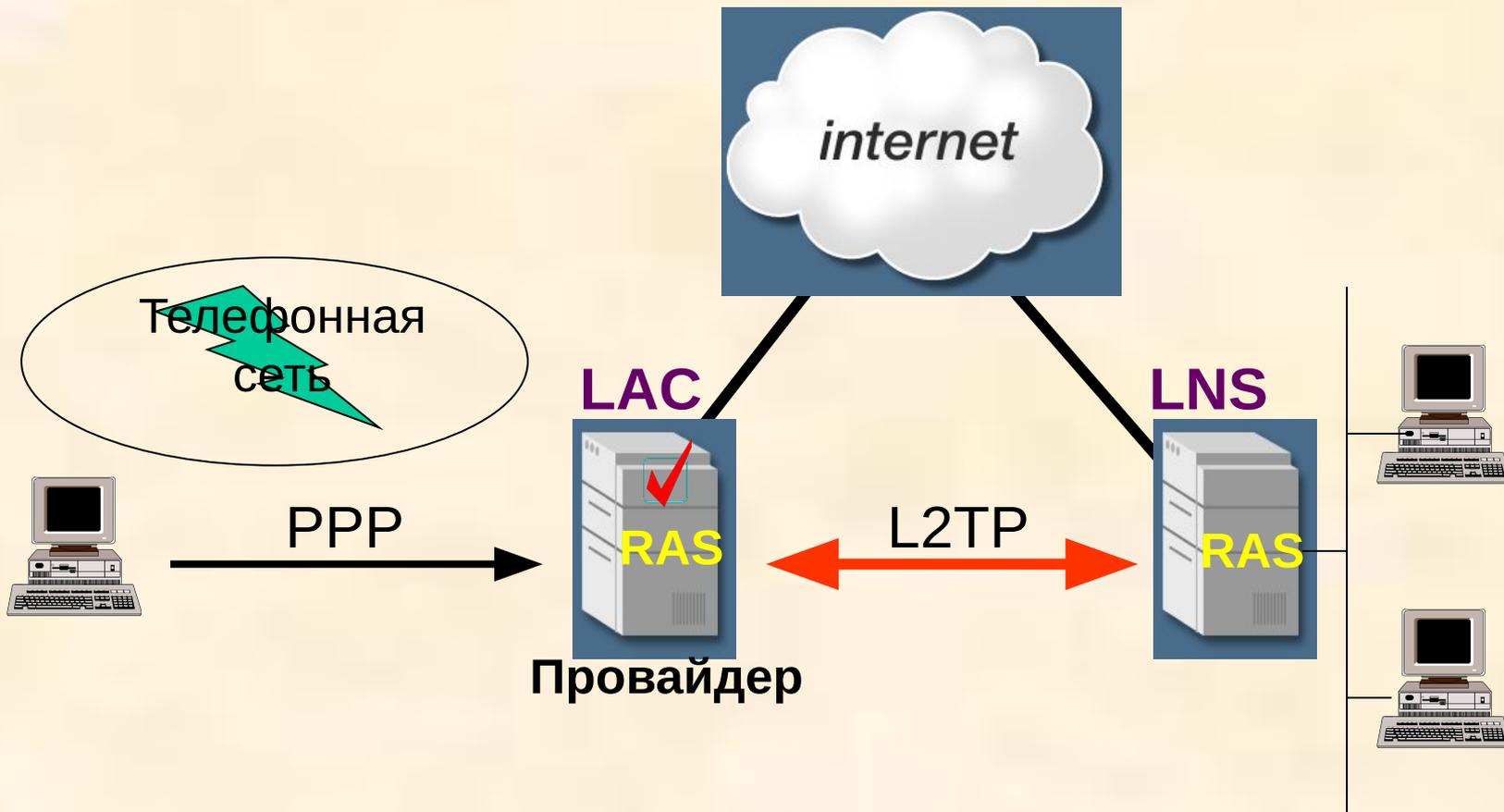
Протокол L2TP

L2TP Access Concetrator

L2TP Network Server

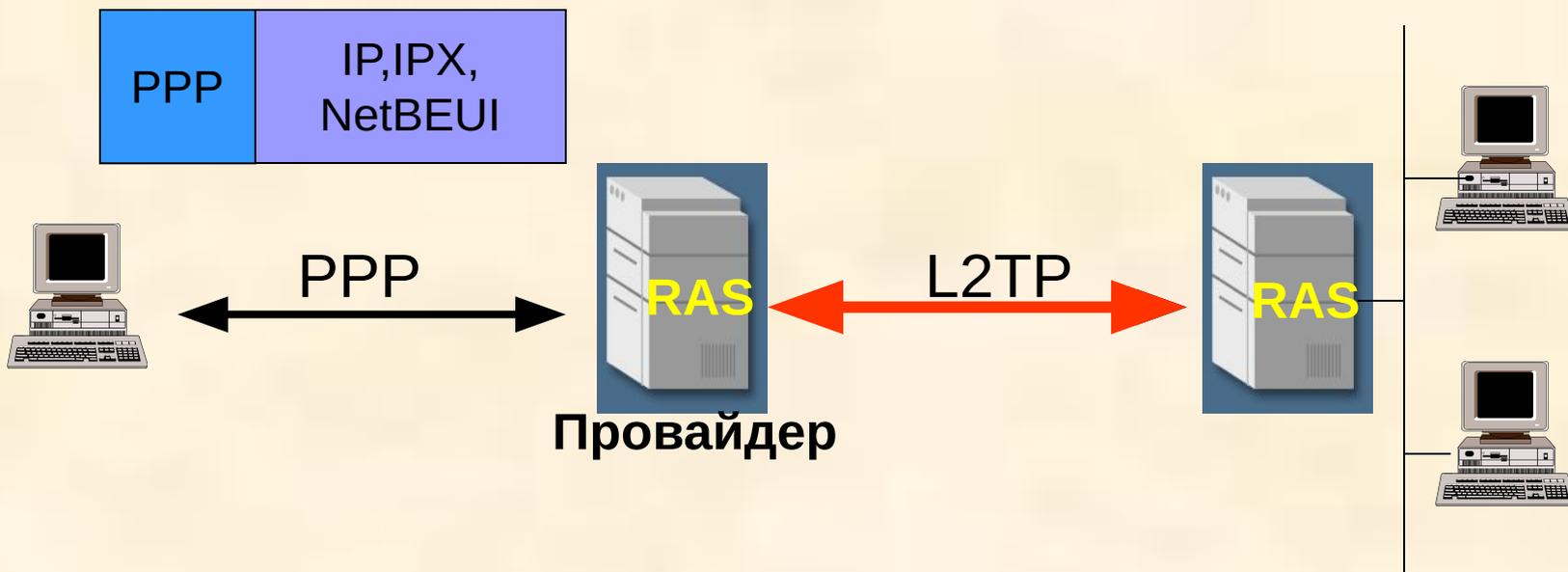


Протокол L2TP



Установка связи

Протокол L2TP



Обмен данными