

Сравнение пакетов ipv4 и ipv6

Ipv4: надо платить 250 руб/мес за белый ip 🗣

Ipv6: достаточно адресов для всех существующих устройств

Ipv4

4 бита Номер версии	4 бита Длина заголовка	8 бит Тип сервиса					16 бит Общая длина																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		PR	D	T	R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

IPv6 Header

Version	Traffic Class	Flow Label			
Payload Length			Next Header	Hop Limit	
Source Address					
Destination Address					

Ipv6:

- Меньше полей в пакете -> проще обработка
- Много адресов
- Всё уже настроено на ipv4