|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № события | Отправитель | Получатель | Тип пакета | ARP-таблица PC0 | ARP-таблица  PC3 | MAC-таблица  Switch0 |
| 1 | - | PC0 | ICMP | - | - | - |
| 2 | - | PC0 | ARP | - | - | - |
| 3 | PC0 | Switch0 | ARP | - | - |  |
| 4 | Switch0 | PC3 | ARP | - |  |  |
| 5 | PC3 | Switch0 | ARP | - |  |  |
| 6 | Switch0 | PC0 | ARP |  |  |  |
| 7 | - | PC0 | ICMP |  |  |  |
| 8 | PC0 | Switch0 | ICMP |  |  |  |
| 9 | Switch0 | PC3 | ICMP |  |  |  |
| 10 | PC3 | Switch0 | ICMP |  |  |  |
| 11 | Switch0 | PC0 | ICMP |  |  |  |

Изучение протокола ARP. Часть 1

Цель работы: Изучить особенности функционирования ARP-протокола в локальной сети с коммутаторами.