

Таблица соответствия адресов				
Абонент	Внешняя сеть №1		Внутренняя сеть №31 (1F hex)	
№	IP-адрес	MAC-адрес	IP-адрес	MAC-адрес
3	192.31.11.10	00-55-EF-1F-01-21	192.0.11.10	00-55-EF-00-01-21
4	-	-	192.0.11.20	00-44-EF-21-01-22

кадр Ethernet во «внутреннюю» сеть №31

MAC-адрес назначения	MAC-адрес источника	IP-адрес источника	IP-адрес назначения	Данные
00-55-C2-00-00-11	00-D1-EF-21-01-21	C0.A8.10.21	C0.00.00.11	XXXXX

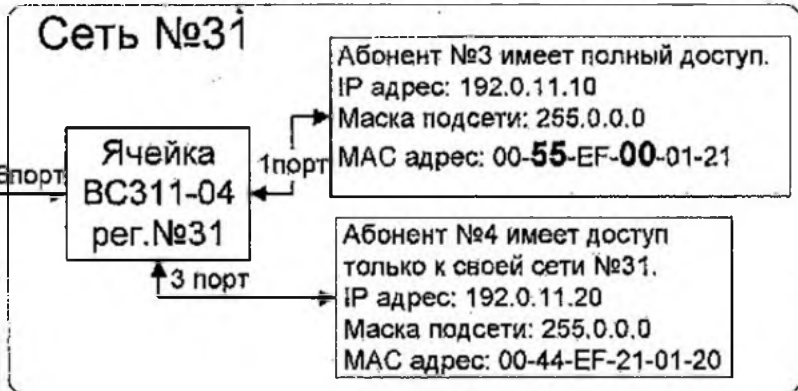
кадр Ethernet из «внешней» сети №1

MAC-адрес назначения	MAC-адрес источника	IP-адрес источника	IP-адрес назначения	Данные
00-55-C2-1F-00-11	00-D1-EF-21-01-21	C0.A8.10.21	C0.1F.00.11	XXXXX



кадр Ethernet во «внешнюю» сеть №1

MAC-адрес назначения	MAC-адрес источника	IP-адрес источника	IP-адрес назначения	Данные
00-D1-EF-21-01-21	00-55-C2-14-00-11	C0.14.00.11	C0.A8.10.21	XXXXX



кадр Ethernet из «внутренней» сети №20

MAC-адрес назначения	MAC-адрес источника	IP-адрес источника	IP-адрес назначения	Данные
00-D1-EF-21-01-21	00-55-C2-00-00-11	C0.00.00.11	C0.A8.10.21	XXXXX

Таблица соответствия адресов				
Абонент	Внешняя сеть №1		Внутренняя сеть №20 (14 hex)	
№	IP-адрес	MAC-адрес	IP-адрес	MAC-адрес
5	192.20.11.10	00-55-EF-14-01-21	192.0.11.10	00-55-EF-00-01-21
6	-	-	192.0.11.20	00-44-EF-21-01-22

Рисунок 1 – Структурная схема примера применения Ячейки ВС311-04