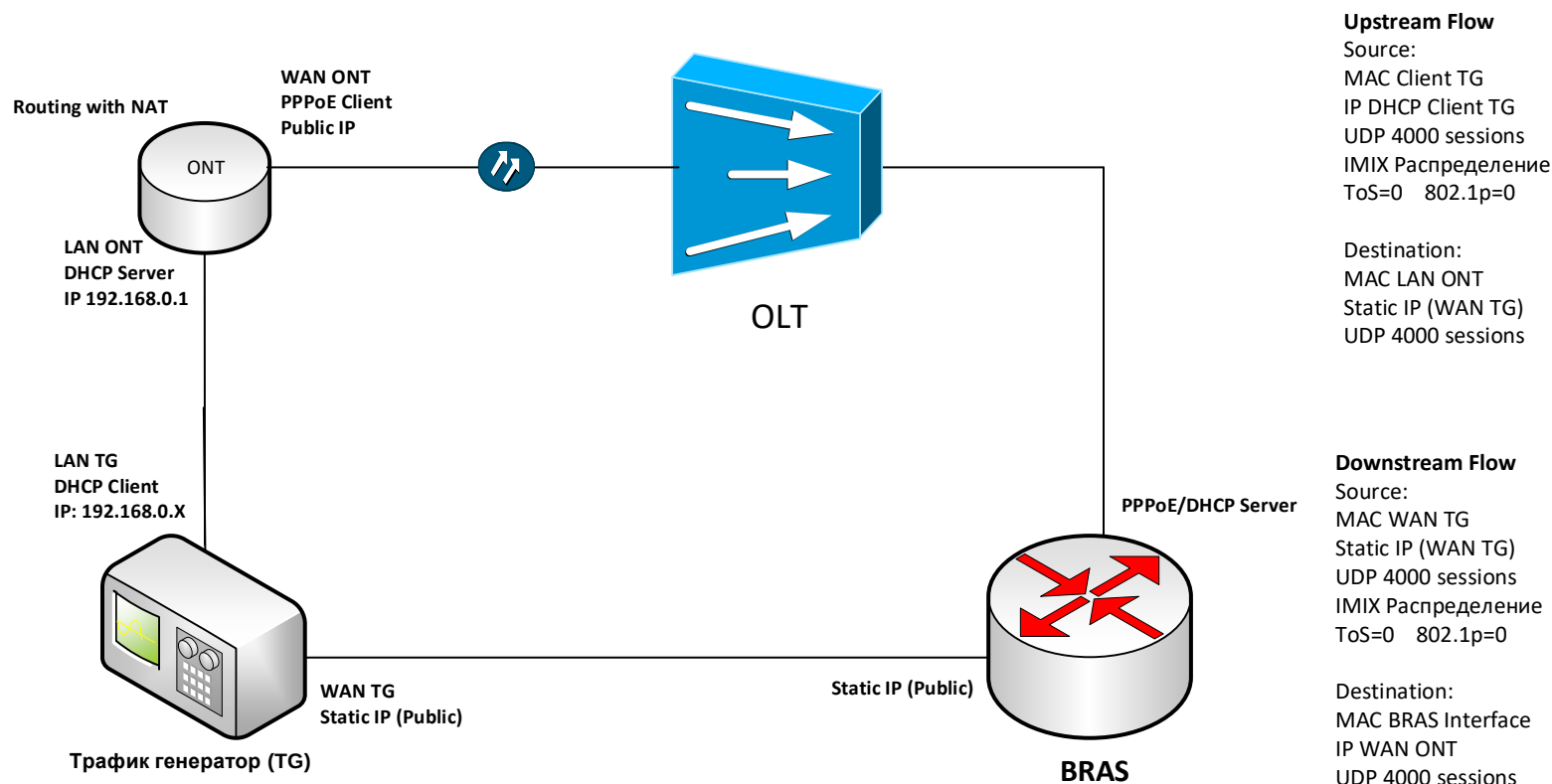


	Программа и методика испытаний абонентского оборудования для подтверждения соответствия универсальным техническим требованиям GPON	
Редакция: 2.2/2022	№ бизнес-процесса: БП.ПР.05	Стр. 1 и 6

Приложение №2. Профили трафик генератора

Routing + NAT / AnyPortAnyService:

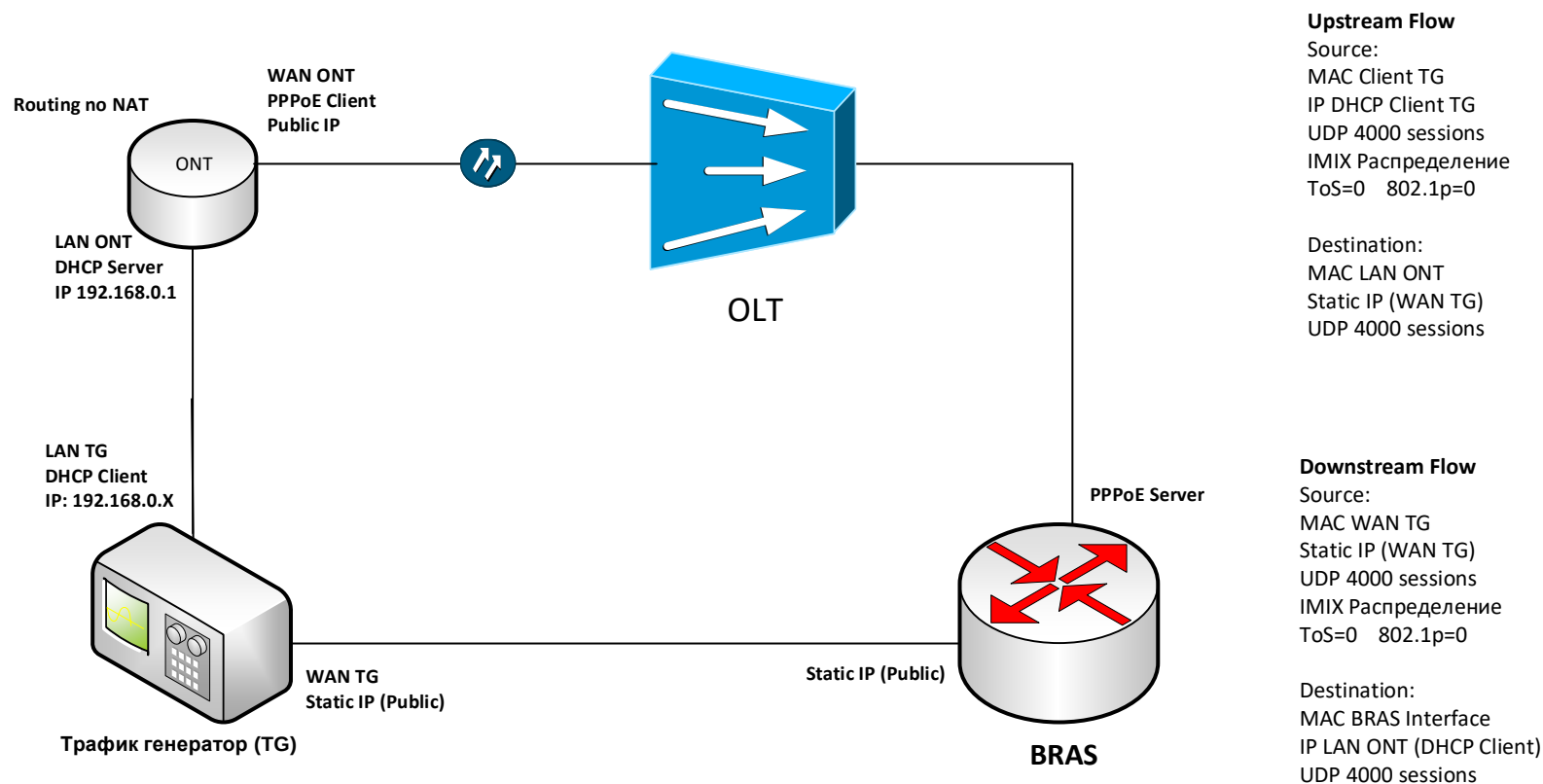


В качестве PPPoE/DHCP сервера может использоваться Трафик генератор.

Для модели AnyPortAnyService на стороне LAN TG активируется 10 LAN клиентов.

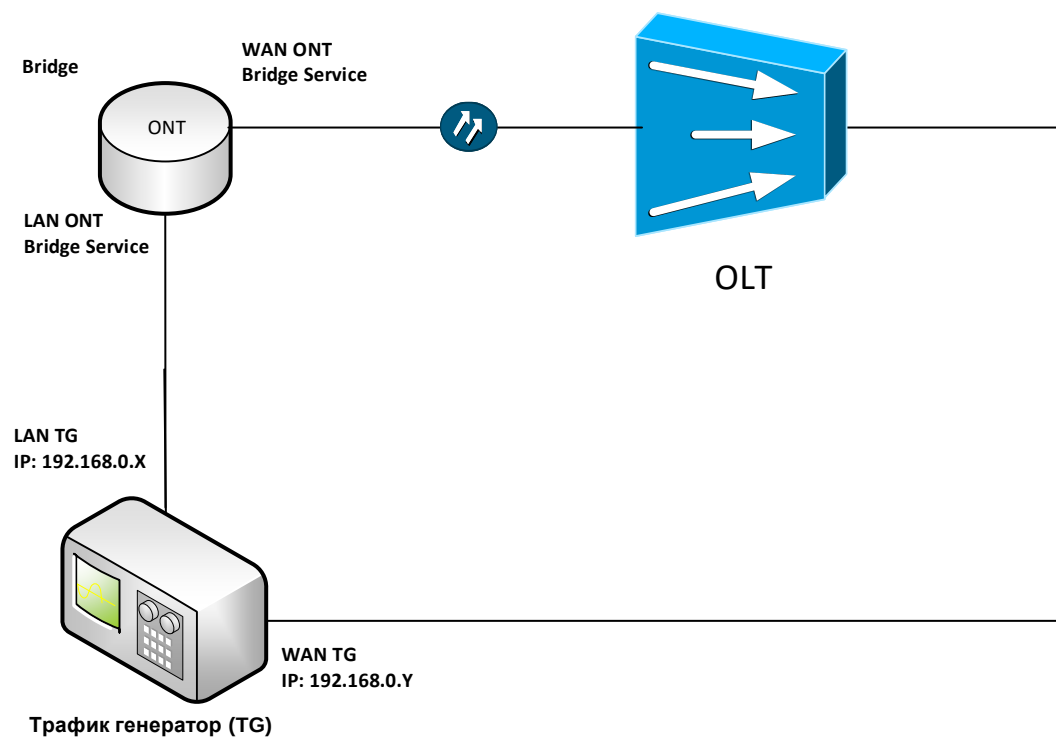
	Программа и методика испытаний абонентского оборудования для подтверждения соответствия универсальным техническим требованиям GPON	
Редакция: 2.2/2022	№ бизнес-процесса: БП.ПР.05	Стр. 2 и 6

Routing noNAT:



	Программа и методика испытаний абонентского оборудования для подтверждения соответствия универсальным техническим требованиям GPON	
Редакция: 2.2/2022	№ бизнес-процесса: БП.ПР.05	Стр. 3 из 6

Bridge:



Upstream Flow

Source:

MAC LAN TG
IP LAN TG
UDP 4000 session
IMIX Распределение
ToS=0 802.1p=0

Destination:

MAC WAN TG
IP WAN TG
UDP 4000 session

Downstream Flow

Source:

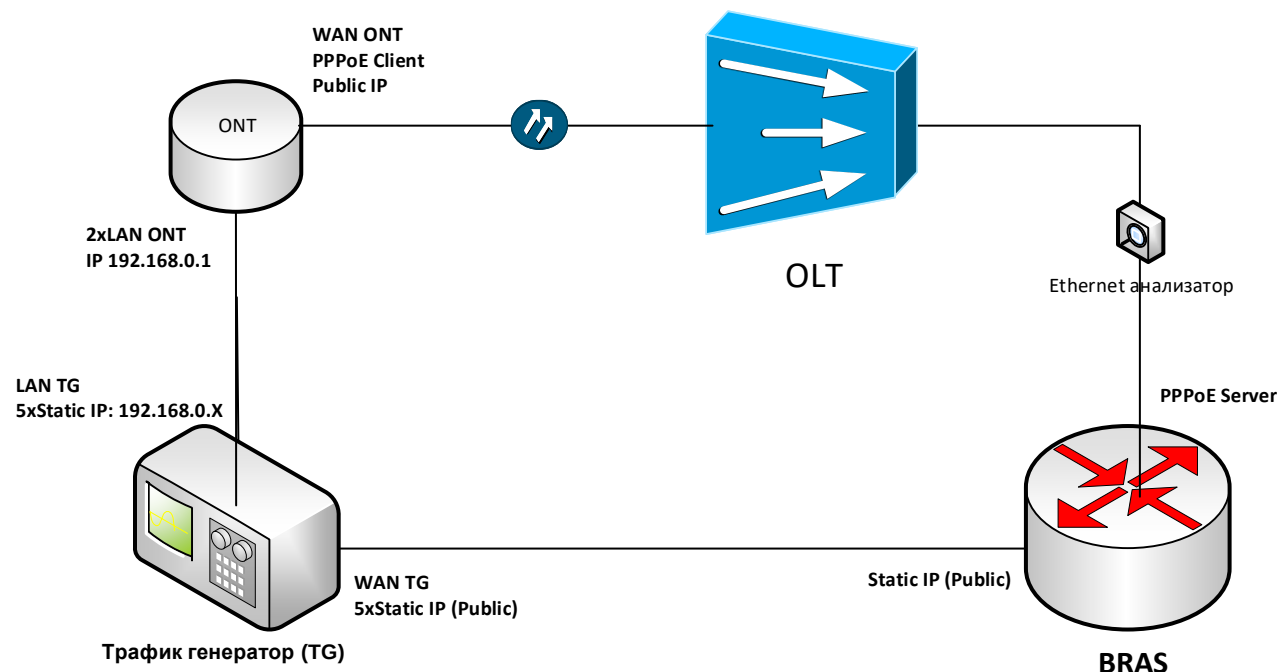
MAC WAN TG
IP WAN TG
UDP 4000 session
IMIX Распределение
ToS=0 802.1p=0

Destination:

MAC LAN TG
IP LAN TG
UDP 4000 session

	Программа и методика испытаний абонентского оборудования для подтверждения соответствия универсальным техническим требованиям GPON	
Редакция: 2.2/2022	№ бизнес-процесса: БП.ПР.05	Стр. 4 и 6

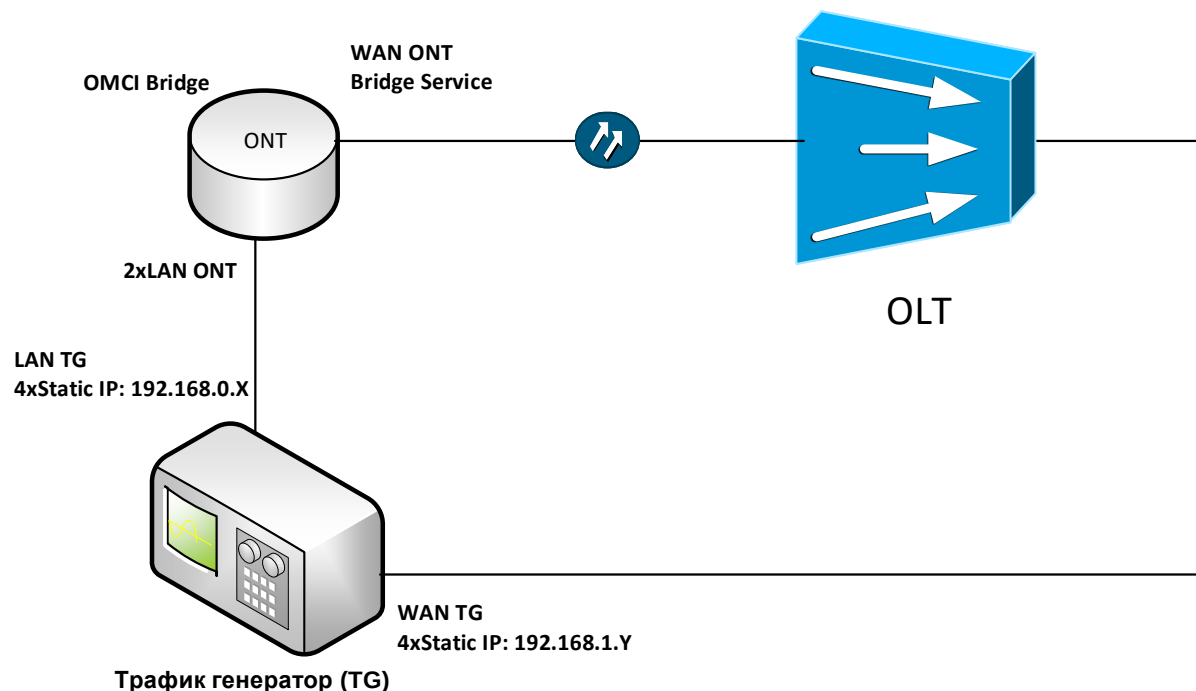
QoS:



Upstream Flow 1 (LAN1)	Upstream Flow 2 (LAN1)	Upstream Flow 3 (LAN1)	Upstream Flow 4 (LAN2)	Upstream Flow 5 (LAN1)
Source				
MAC1 LAN TG	MAC2 LAN TG	MAC3 LAN TG	MAC5 LAN TG	MAC5 LAN TG
IP1 LAN TG	IP2 LAN TG	IP3 LAN TG	IP4 LAN TG	IP5 LAN TG
UDP port1	UDP port2	UDP port3	UDP port4	UDP port5
DSCP=16	DSCP=24	DSCP=28	DSCP=16	DSCP=16
Destination				
MAC LAN ONT	MAC LAN ONT	MAC LAN ONT	MAC LAN ONT	MAC LAN ONT
Static IP1 (WAN TG)	Static IP2 (WAN TG)	Static IP3 (WAN TG)	Static IP4 (WAN TG)	Static IP5 (WAN TG)
UDP port1	UDP port2	UDP port3	UDP port4	UDP port5

	Программа и методика испытаний абонентского оборудования для подтверждения соответствия универсальным техническим требованиям GPON	
Редакция: 2.2/2022	№ бизнес-процесса: БП.ПР.05	Стр. 5 и 6

L2VPN:



Upstream Flow 1 (LAN1)	Upstream Flow 2 (LAN1)	Upstream Flow 3 (LAN2)	Upstream Flow 4 (LAN2)
Source (IMIX распределение)			
MAC1 LAN TG	MAC2 LAN TG	MAC3 LAN TG	MAC5 LAN TG
IP1 LAN TG	IP2 LAN TG	IP3 LAN TG	IP4 LAN TG
UDP port1	UDP port2	UDP port3	UDP port4
Untag	Vlan tag1	Vlan tag2	Vlan tag3
200 Mbit/s	200 Mbit/s	200 Mbit/s	200 Mbit/s
Destination			
MAC1 WAN TG	MAC2 WAN TG	MAC3 WAN TG	MAC4 WAN TG
IP1 WAN TG	IP2 WAN TG	IP3 WAN TG	IP3 WAN TG
UDP port1	UDP port2	UDP port3	UDP port4

	Программа и методика испытаний абонентского оборудования для подтверждения соответствия универсальным техническим требованиям GPON	
Редакция: 2.2/2022	№ бизнес-процесса: БП.ПР.05	Стр. 6 и 6

Downstream Flow 1	Downstream Flow 2	Downstream Flow 3	Downstream Flow 4
Source (IMIX распределение)			
MAC1 WAN TG	MAC2 WAN TG	MAC3 WAN TG	MAC4 WAN TG
IP1 WAN TG	IP2 WAN TG	IP3 WAN TG	IP4 WAN TG
UDP port1	UDP port2	UDP port3	UDP port4
Vlan1	Vlan2	Vlan3	Vlan4
200 Mbit/s	200 Mbit/s	200 Mbit/s	200 Mbit/s
Destination			
MAC1 LAN TG	MAC2 LAN TG	MAC3 LAN TG	MAC4 LAN TG
IP1 LAN TG	IP2 LAN TG	IP3 LAN TG	IP3 LAN TG
UDP port1	UDP port2	UDP port3	UDP port4