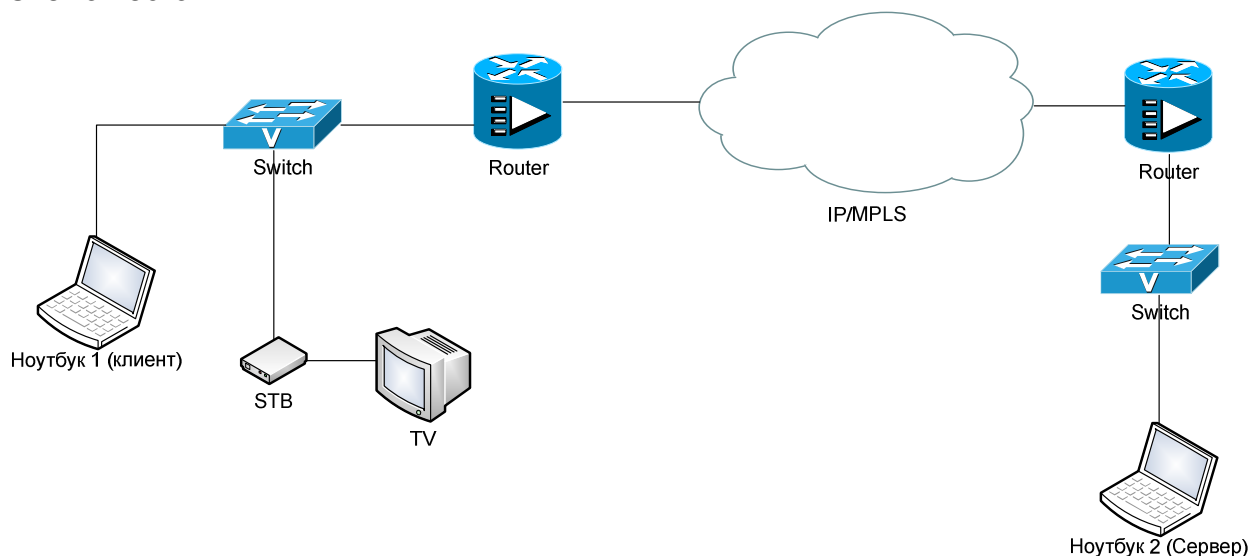


Получен протокол 3 июня 2013 года, ответственное лицо - начальник
Волгоградского линейного цеха Александрин Сергей Георгиевич сот. 8-902-364-80-41

Отчет по тестированию кабеля ТЦПВ 2х2х0,64

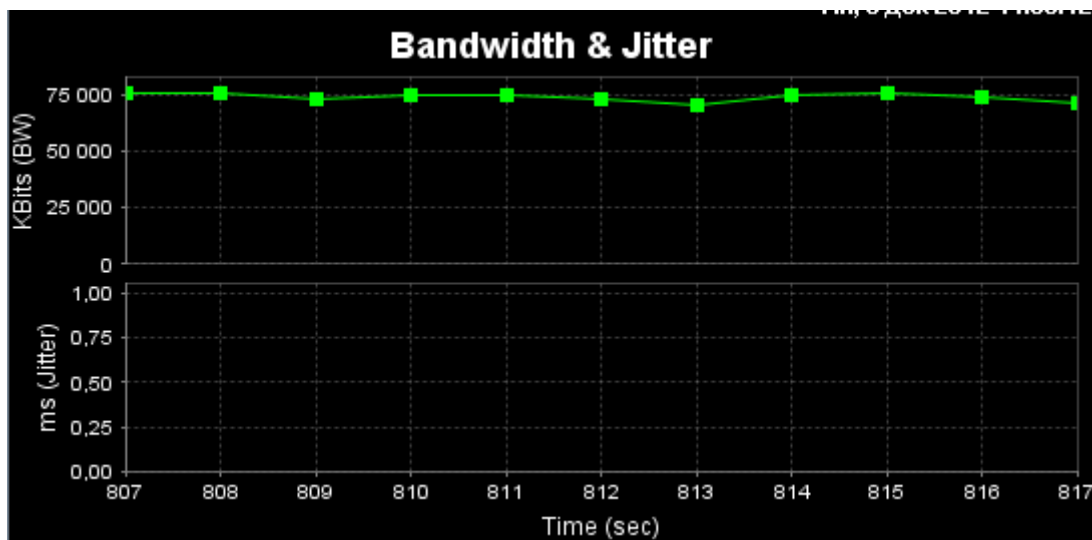
Схема теста



Тестирование проводилось в два этапа , тест максимальной скорости , и тест услуги IPTV.

Тестирование скорости проводилось при помощи программы Jperf 2.00 : на АТС 32 ул. Двинская 9 к коммутатору Ethernet подключался кабель ТЦПВ 2х2х0,64(длина около 175м) на другой стороне кабеля ставился ПК (на схеме ноутбук 1) , так же на АТС-38 ул. Мира 16 собирался тестовый сервер (на схеме ноутбук 2). Между ноутбук 1 и ноутбук2 прогонялся трафик в течении двух часов , максимальная скорость доходила до 70мб\с (ограничено мощностью самих ноутбуков). Пинг тест показал 0% потерянных пакетов.

```
Статистика Ping для 192.168.1.2:
Пакетов: отправлено = 4857, получено = 4852, потеряно = 5 (0% потерь),
Приблизительное время приема-передачи в мс:
Минимальное = 0мсек, Максимальное = 15 мсек, Среднее = 0 мсек
Control-C
```



Ошибок при передаче пакетов не было.

```
Ethernet 1/18
Iftable Stats:
  Octets Input: 103208648418, Octets Output: 2327752212
  Unicast Input: 72549816, Unicast Output: 36354684
  Discard Input: 0, Discard Output: 0
  Error Input: 0, Error Output: 0
  Unknown Protos Input: 0, QLen Output: 0
```

Тестирование IPTV проводилось на другом кабеле ТЦПВ 2х2х0,64(длина около 175м) при помощи STB Motorola в течении двух часов , дефектов изображения , а так же замирания картинки не было обнаружено.

Ошибок при передаче пакетов не было.

```
Ethernet 1/19
Iftable Stats:
  Octets Input: 529962, Octets Output: 11360002620
  Unicast Input: 4376, Unicast Output: 7564
  Discard Input: 0, Discard Output: 0
  Error Input: 0, Error Output: 0
  Unknown Protos Input: 0, QLen Output: 0
Extended Iftable Stats:
```