В списке сетевых соединений по итогу появятся созданные соединения:

- «PPPoE_soedinenie» – на адресе у абонента открываем и меняем Имя пользователя/Пароль, для редактирования используем «Расширенную конфигурацию сети» – в операционной системе имеется ярлык или через терминал «nm-connection-editor» (nm-c кнопка Tab и Enter) Терминал запускаем сочетанием клавиш Ctrl + Alt + T
- «LAN_DYNAMIC_IP» - это соединение редактировать больше не потребуется
- «LAN_STATIC_IP» - это соединение редактировать больше не потребуется

- Запускаем терминал сочетанием клавиш Ctrl + Alt + T и вводим nm-connection-editor
  Нужно создать три сетевых соединения, для этого в окне «Сетевые соединения» в левом нижнем углу жмем кнопку «+»

Для поднятия соединения PPPoE и корректно работающих маршрутов, потребуется отключить статику переключившись на динамику и в последнюю очередь подключать PPPoE, делается это через графический интерфейс операционной системы в области где отображаются иконки сети/звука/батареи

- Создаем динамику. Тип соединения «Ethernet» Указываем имя соединения LAN_DYNAMIC_IP, на вкладке «Ethernet» выбираем «Устройство» - в списке оно должно быть одно, возможно «enp2s0». Остальные вкладки не трогаем и жмем кнопку сохранить.

- Создаем PPPoE. Тип соединения «DSL/PPPoE» Указываем имя соединения PPPoE_soedinenie, на вкладке DSL/PPPoE выбираем «Родительский интерфейс» - он такой же как в шаге при добавлении соединения «LAN_DYNAMIC_IP» на вкладке «Ethernet» «Устройство» (возможно «enp2s0»), обязательно нужно указать «Имя пользователя» – хотя бы любой символ, иначе не даст сохранить соединение. Если известны реквизиты абонента (логин и пароль), то ввести их.

Для тестирования IPTV, НЕ ПОДКЛЮЧАЯ PPPoE потребуется отключить динамику переключившись на статику, делается это через графический интерфейс операционной системы в области где отображаются иконки сети/звука/батареи

- Создаем статику для работы приложения [wxproba (https://f.9946.ru/IPTV_testing/wxproba)](https://f.9946.ru/IPTV_testing/wxproba) Тип соединения «Ethernet» Указываем имя соединения LAN_STATIC_IP, на вкладке «Ethernet» выбираем «Устройство» - в списке оно должно быть одно, возможно «enp2s0», на вкладке «Параметры IPv4» выбираем «Метод» = Вручную, на этой же вкладке ниже, добавляем в одну строку: адрес 1.0.0.1 маска 30 шлюз 1.0.0.2, ещё ниже в строке «Серверы DNS» указываем адрес 1.0.0.2 На вкладке «Параметры IPv6» выбираем «Метод» = Выключено. Остальные вкладки не трогаем и жмем кнопку сохранить. В списке сетевых соединений появится только что созданное соединение «LAN_STATIC_IP»