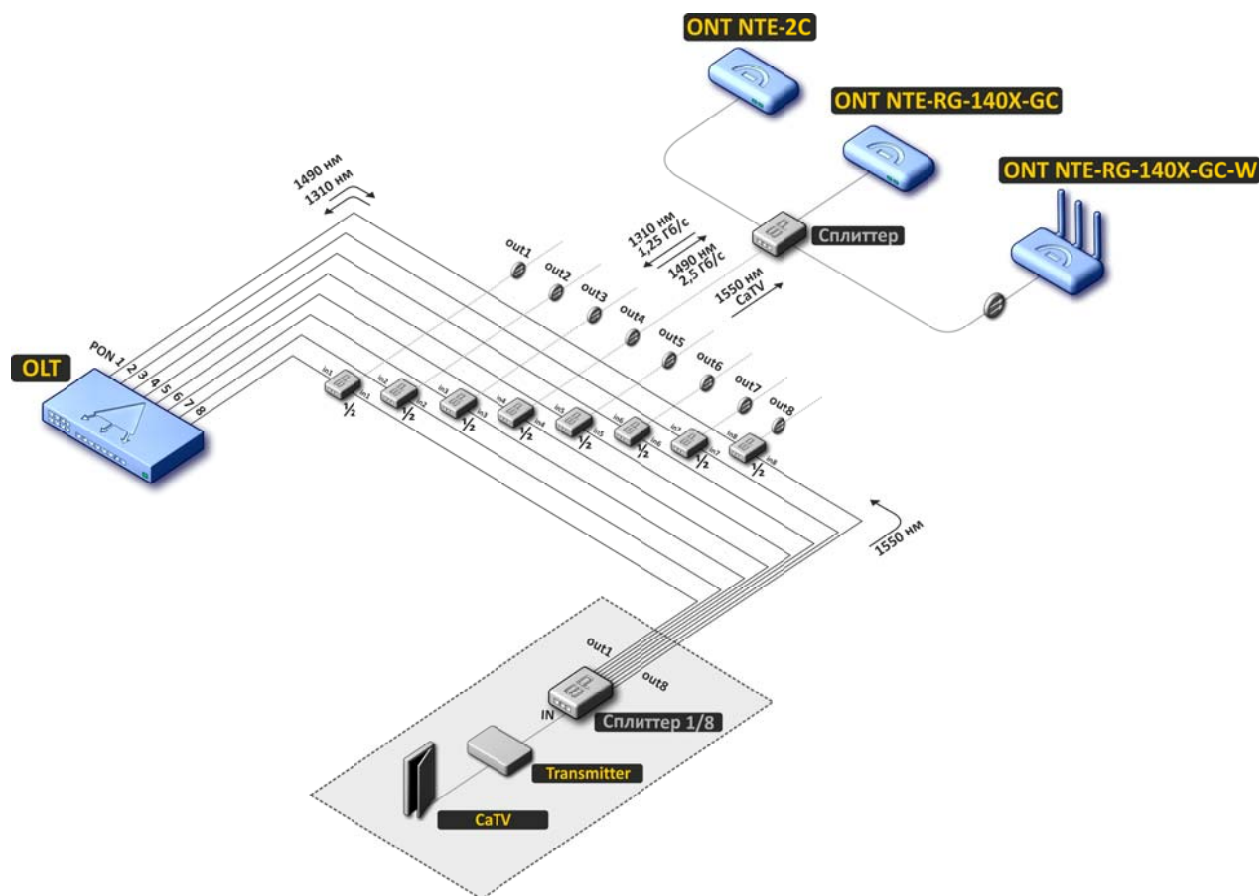
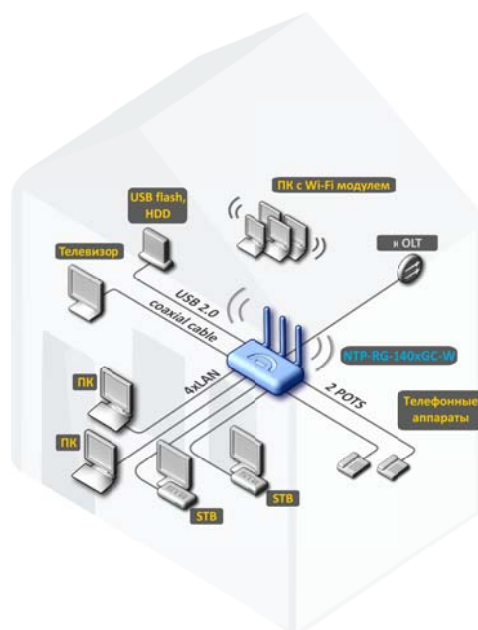


Предоставление услуг кабельного телевидения через сеть Turbo GEPON



При построении сети PON на основе оборудования Предприятия «Элтекс» операторы связи имеют возможность предоставлять услуги кабельного телевидения (аналогового или цифрового) по одному кабелю совместно с передачей данных на разных длинах волн.

Передача данных ведется на длинах волн 1490нм/1310нм к абоненту/от абонента соответственно, а сигнал кабельного телевидения передается на длине волны 1550нм. При этом на ONT (NTE-2с, NTE-RG-1402GC и др.) сигнал CaTV выделяется с помощью триплексера и выводится на RF-выход, к которому с помощью коаксиального кабеля подключается телевизор.



- экономия капитальных затрат на оптический кабель
- удобство для абонента - в квартиру/дом заводится один кабель
- предоставление всех востребованных услуг по одному кабелю – Internet, CaTV, IPTV, IP-телефония.