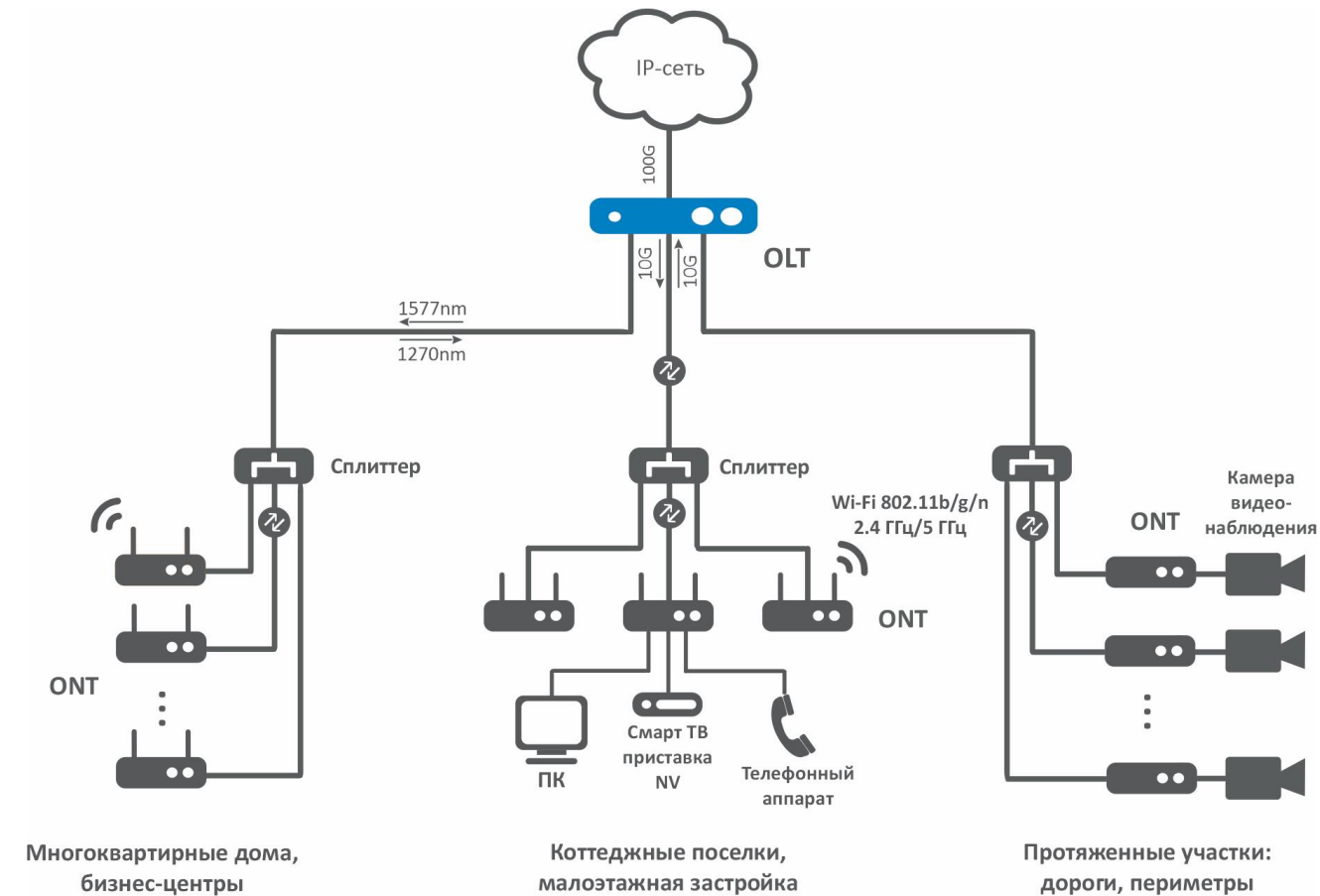


1.6.3 LTX

XGS-PON



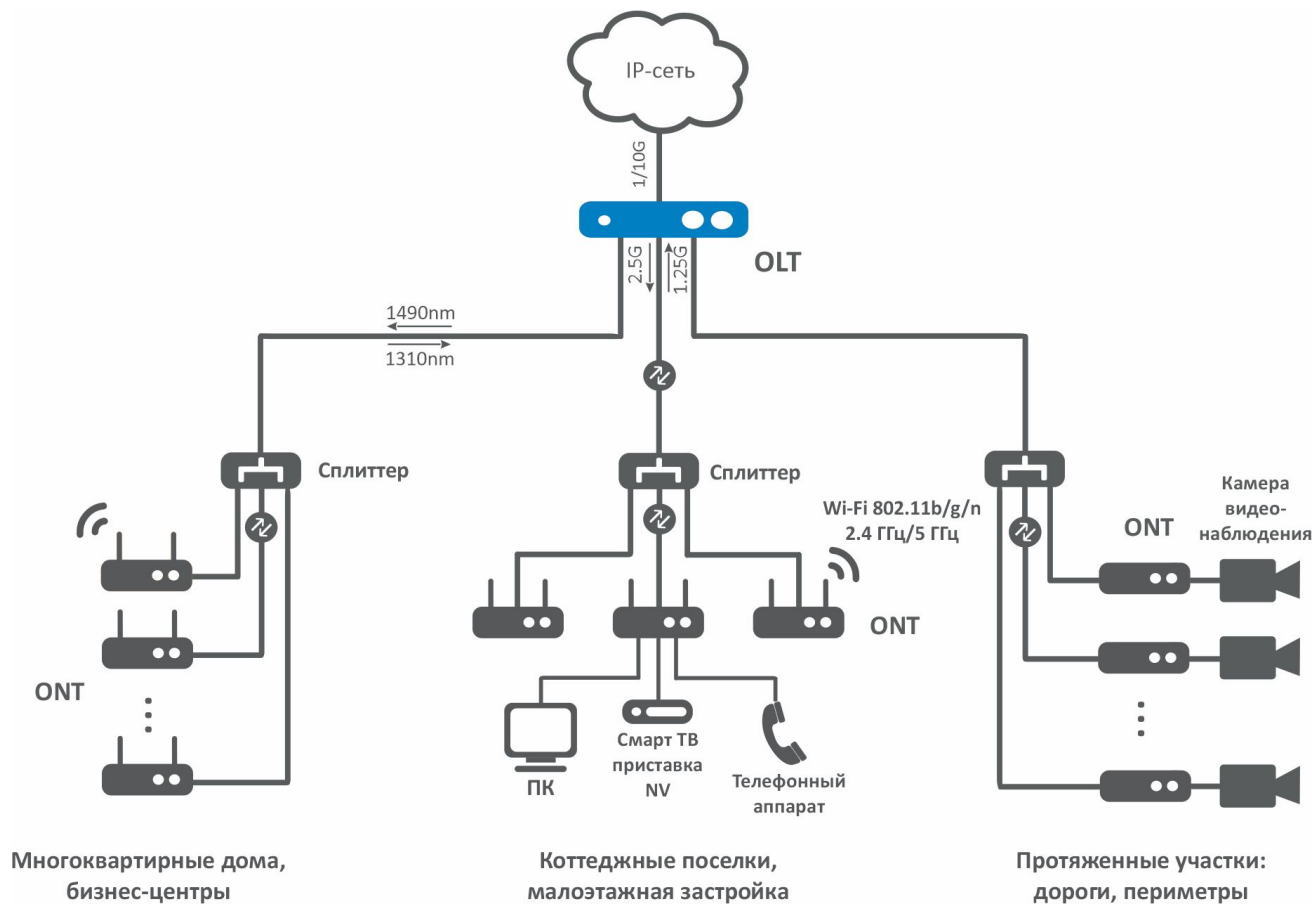
1. XGS-PON

1 :

- OLT — XGS-PON OLT LTX-8 / LTX-16;
- ONT — XGS-PON ONT NTX-1 / NTX-RG;
- — 1:256.

PON- LTX XGS-PON. ONT, PON- ITU-T G.9807.1 XGS-PON. ONT Routed- Triple-play (, , IPTV), Bridged- ONT. XGS-PON
PON-OLT SFP-, XGS-PON « « «». [OLT](#).

GPON



2. GPON

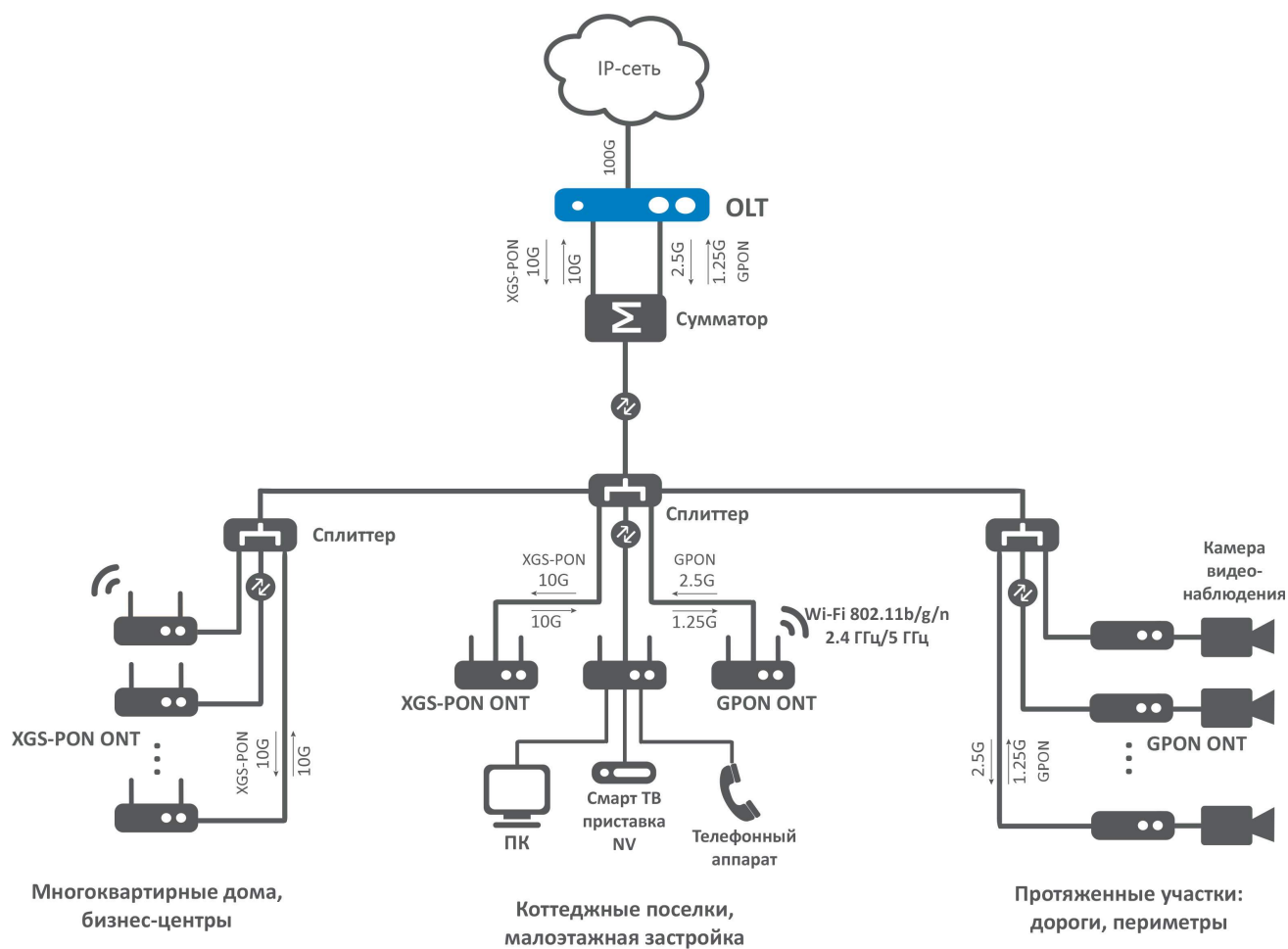
2 :

- OLT — XGS-PON OLT LTX-8 / LTX-16;
- ONT — GPON ONT NTU-1 / NTU-52W / NTU-RG;
- — 1:128.

PON- LTX GPON. gpon pon type PON- OLT. PON- ONT, ITU-T G.984.x — GPON. , GPON ONT Routed Bridged. GPON PON- OLT SFP-, GPON « « «». OLT.

GPON XGS-PON

WDM Coexistence Element (CEX) , GPON XGS-PON, ONT 1.



3. WDM-

3 :

- OLT — XGS-PON OLT LTX-8 / LTX-16;
- GPON ONT — ONT NTU-1 / NTU-52W / NTU-RG,
- XGS-PON ONT — NTX-1 / NTX-RG;
- — 1:256;
- — WDM-.

GPON ONT, XGS-PON ONT. ONT XGS-PON — 256, GPON — 128². , WDM- PON-, GPON ONT, XGS-PON ONT PON-OLT, GPON, — XGS-PON. , GPON XGS-PON . GPON ONT OLT PON-, GPON, XGS-PON ONT, , OLT, XGS-PON.

¹ , , ~0,5..1dB.

² ONT — SFP SFP- (ONT).

WDM Coexistence Element (CEX):

- [Gezhi WDM Module](#).



, OLT.