

- 1 порт XGS-PON
- 10-ти гигабитный SFU

**ONT серии NTX** — высокопроизводительные многофункциональные абонентские терминалы, предназначенные для доступа к современным услугам телефонии, IPTV, OTT и высокоскоростному Интернету. Кроме того, абонентские терминалы серии NTX дают возможность операторам предоставлять пользователям широкий набор услуг и возможностей для работы в локальной сети.

#### Технология XGS-PON

Технология XGS-PON — одно из самых современных и эффективных решений задач «последней мили», позволяющее существенно экономить на кабельной инфраструктуре и обеспечивающее симметричную скорость передачи данных до 10 Гбит/с в направлении downlink и 10 Гбит/с в направлении uplink. Использование в сетях доступа решений на базе технологии XGS-PON дает возможность предоставлять конечному пользователю доступ к набору услуг на базе протокола IP.

#### Предоставляемые услуги

- высокоскоростной доступ в Интернет
- потоковое видео/High Definition TV/IP TV, видео по запросу (VoD), видеоконференция
- развлекательные и обучающие программы «online»

#### Варианты применения

- подключение к услугам широкополосного доступа абонентов в многоквартирных домах, жилых комплексах, студенческих городках и коттеджных поселках
- построение корпоративных сетей на крупных стратегических предприятиях, в бизнес-центрах с повышенными требованиями к безопасности и скорости передачи данных

#### Конфигурация интерфейсов NTX

	Uplink-порты	Downlink-порты
NTX-1	1xXGS-PON	1x10/100/1000/10000BASE-T
NTX-1F	1xXGS-PON	1xEthernet 10GbE (SFP+)

#### Функциональные возможности

##### Интерфейсы

- Uplink:
  - 1 порт 10G/10G XGS-PON (SFP+)
- Downlink:
  - 1 порт Ethernet 10 GbE (SFP+)<sup>1</sup>
  - 1 порт 10/100/1000/10000BASE-T (RJ-45)<sup>2</sup>

##### Поддержка стандартов

- ITU-T G.9807.1 XGS-PON

##### Функциональные характеристики

- Работа в режиме «моста»
- Поддержка IGMP Snooping

##### Поддержка функций безопасности

- Ограничение скорости на портах
- FEC-кодирование

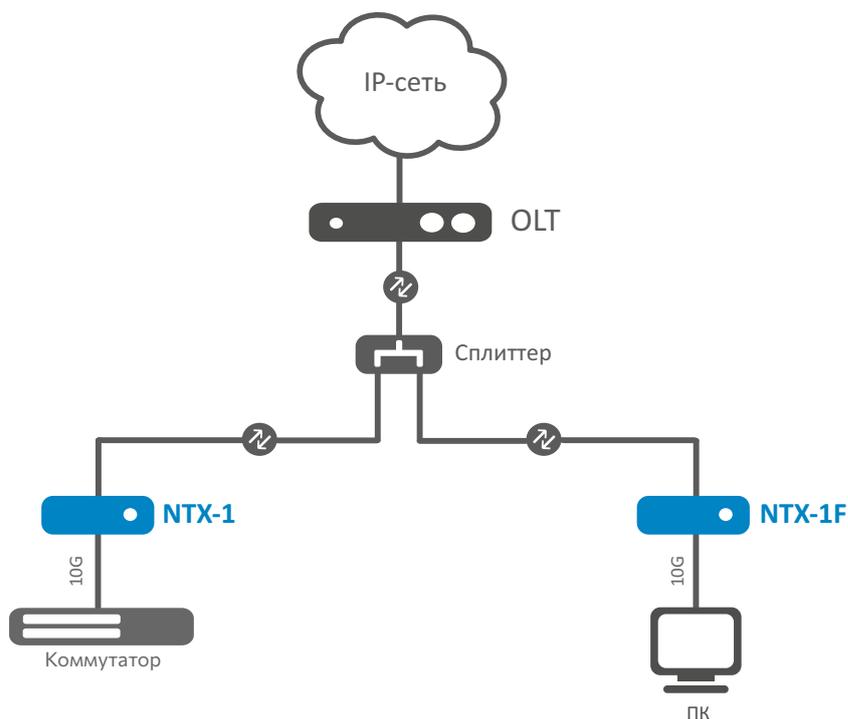
##### Физические характеристики и условия окружающей среды

- Габариты (ШxВxГ) — 187x32x120 мм, настольное исполнение
- Питание: 12 В, не более 3 А
- Рабочий диапазон температур от +5 до +40 °С
- Относительная влажность до 80%

<sup>1</sup>Только для NTX-1F

<sup>2</sup>Только для NTX-1

Схема применения NTX-1, NTX-1F



Информация для заказа

Наименование	Описание
NTX-1	NTX-1, Uplink — 1 порт 10G/10G XGS-PON (SFP+), Downlink — 1 порт 10/100/1000/10000BASE-T (RJ-45)
NTX-1F	NTX-1F, Uplink — 1 порт 10G/10G XGS-PON (SFP+), Downlink — 1 порт Ethernet 10GbE (SFP+)

Сделать заказ

О компании ELTEX

+7 (383) 274 10 01  
+7 (383) 274 48 48

eltex@eltex-co.ru

www.eltex-co.ru

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.