

**ТЕХНОЛОГИИ СЕТЕЙ**

ВСЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕЙ

*Вперёд в будущее!  
Строительство GPON  
в многоквартирных домах*



**ТЕХНОЛОГИИ СЕТЕЙ**  
ВСЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕЙ

# Оглавление

- ✓ Виды и различия схем построения сетей GPON
- ✓ Особенности строительства сетей PON
- ✓ Активное оборудование применяемое на сетях PON
- ✓ Особенности ящиков и кабельных систем
- ✓ Абонентские устройства PON
- ✓ Комплексное решение от Технологии Сетей



# Виды и различия схем построения сетей GPON

## Большинство PON сетей строятся:

### Сеть с единым центром:

- ✓ Ящик с большим количеством сплиттеров в подвальном помещении или на техэтаже
- ✓ Кабель со свободнолежащими волокнами в микромодулях (24-144) по стояку

### Сеть со сплиттерами на этажах:

- ✓ Небольшой ящик в подвальном помещении или на техэтаже
- ✓ Этажные боксы со сплиттерами
- ✓ Кабель со свободнолежащими волокнами в буфере (4-24) по стояку



**ТЕХНОЛОГИИ СЕТЕЙ**  
ВСЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕЙ

# Активное оборудование применяемое на сетях PON

**GCOM представляет полный перечень оборудования PON**

✓ **EPON**

4 ports OLT

8 ports OLT

16 ports OLT

Up to 48 ports OLT Chassis

✓ **GPON**

8 ports OLT

16 ports OLT

Up to 48 ports OLT Chassis



**ТЕХНОЛОГИИ СЕТЕЙ**  
ВСЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕЙ

# Активное оборудование применяемое на сетях Ethernet

**GCOM** представляет полный перечень коммутаторов

- ✓ Доступа 100 Mbit
- ✓ Доступа 1 Gbit
- ✓ Агрегации 1 Gbit
- ✓ Агрегации 10 Gbit
- ✓ Шасси
- ✓ Энергосберегающие коммутаторы и коммутаторы PoE



# Абонентские устройства PON

Абонентский терминал 3K ONU SFG12	EPON, 1*GE
Абонентский терминал mini GEPON ONU 3K	Абонентский терминал mini GEPON ONU 3K
Абонентский терминал GEPON 3K ONU E104G, 4GE	EPON, 4*GE
Абонентский терминал GEPON 3K ONU E104GR, 4GE	EPON, 4*GE+WiFi
Абонентский терминал GPON 3K ONU G121G, 1G	GPON, 1*GE
Абонентский терминал GPON 3K ONU G504G, 4G	GPON, 4*GE
Абонентский терминал GPON 3K ONU G504GR, 4G	GPON, 4*GE, WiFi

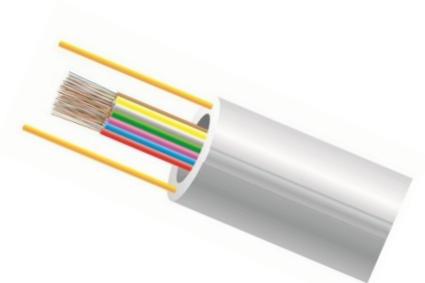


**ТЕХНОЛОГИИ СЕТЕЙ**  
ВСЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕЙ

# Особенности ящиков и кабельных систем

## Волоконно-оптический кабель LanKore со свободнолежащими волокнами

- ✓ 4-24 свободноизвлекаемых волокна в буфере
- ✓ 24-144 свободноизвлекаемых волокна в микромодулях по 4 волокна
- ✓ Абонентский волоконно-оптический кабель LanKore



## Ящики специальной конструкции для установки в подвале или на техэтаже

- ✓ Ш-96 с набором кассет для разварки до 96 волокон
- ✓ Ш-192 с набором кассет для разварки до 192 волокон
- ✓ Этажные боксы



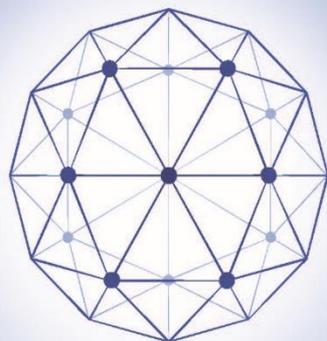


**ТЕХНОЛОГИИ СЕТЕЙ**  
ВСЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕЙ

# Комплексное решение от Технологии Сетей

- ✓ **Полный перечень оборудования от клиентского до ядра сети**
- ✓ **Исключительно официальные поставки**
- ✓ **Техническая поддержка от производителя**
- ✓ **Низкие цены за высокое качество**





**ТЕХНОЛОГИИ СЕТЕЙ**

ВСЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕЙ

**Развиваем сети уже сегодня!**