

Приложение А

Техническое задание

1. Горизонтальная подсистема СКС должна быть построена с применением медных кабелей типа витая пара.
2. Горизонтальная подсистема СКС должна обеспечивать пропускную способность 10 Гбит/с на канал.
3. Магистральная подсистема СКС должна быть построена с применением волоконно-оптических кабелей.
4. Магистральная подсистема СКС должна обеспечивать пропускную способность 10 Гбит/с на канал.
5. Общая емкость волоконно-оптического кабеля – не менее 8 волокон.
6. Все магистральные волоконно-оптические кабели должны быть физически дублированы.
7. Все кроссы выполняются в телекоммуникационных шкафах 19” закрытого типа.
8. Типы применяемых оптических адаптеров – LC.
9. Телекоммуникационные розетки горизонтальной кабельной подсистемы в отдельных помещениях монтируются в пластиковом коробе с использованием суппортов и рамок.
10. В качестве кабеленесущих конструкций в коридорах на этажах использовать проволочные лотки с системой подвеса к бетонному потолку. Шаг подвеса не более 1 м.
11. Предполагается получение от двух независимых провайдеров связи выделенных интернет-каналов. Каждый провайдер предоставляет каналы с использованием одномодового волоконно-оптического кабеля на 8 волокон.
12. Главный кросс и точки ввода выделенных интернет-каналов должны находиться в трех разных зданиях.
13. Точки ввода магистральных кабельных линий и выделенных интернет-каналов должны находиться в подвальном помещении.

Приложение А

Техническое задание

14. Сформировать техническое задание на ввод внешних сетей.
15. Высота потолков во всех здания 3 метра.
16. Толщина межэтажного перекрытия 0,3 метра.
17. Расстояние между зданиями 750 метров с учетом расстояния от точки ввода кабеля в здание до монтажных конструктивов.