

|              |             |                |      |   |  |         |                 |   |         |      |                                |                 |        |      |        |
|--------------|-------------|----------------|------|---|--|---------|-----------------|---|---------|------|--------------------------------|-----------------|--------|------|--------|
|              |             |                |      | 6. ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ Ethernet  |  |         |                 |   |         |      |                                | 7. РАДИОФИКАЦИЯ |        |      |        |
|              |             |                |      | <p>6.1 Проект локальной сети для рабочих мест на базе сети Ethernet 3-х этажной пристройки к существующему торговому центру по адресу: Московская область, выполнен на основании технического задания заказчика, а так же действующих правил нормативно-технической документации.</p> <p>6.2 Для устройства локальной сети в проектируемом телемонтажном шкафу (ШТН) предусматривается установить и смонтировать коммутатор управляемого доступа типа DES-1210-28/ME/B2, с 24 портами 10/100Base-TX + 2 портами 10/100/1000BASE-T и двумя комбо-портами 10/100/1000BASE-T/SFP.</p> <p>6.3 Выполнить подключение коммутатора к оптическому выходу проектируемого кресса, к сети 220В здания, а так же выполнить настройку рабочих параметров.</p> <p>6.4 В административных помещениях предусматривается установка и монтаж абонентских розеток сети Ethernet скрытого монтажа.</p> <p>6.5 От проектируемого коммутатора DES-1210-28/ME/B2 до проектируемых абонентских розеток сети Ethernet смонтировать кабели типа "витая пара" марки FTP4-C5E-SOLID-INDOOR - 4 х 2 х 0.5 мм².</p> <p>6.6 Кабели проложить скрыто, в конструкциях подвесных потолков в проектируемых кабельных лотках, а также за отделкой стен.<br/>Вертикальные участки трассы выполнить в жёстких трубах ПВХ, расчётного сечения.<br/>В помещении технического этажа, до входа в вертикальный стояк, кабели проложить в гибкой гофрированной трубе ПВХ, расчётного сечения.</p> |  |         |                 | <p>7.1 Проект радиофикации 3-х этажной пристройки к существующему торговому центру по адресу: Московская область, выполнен на основании технического задания от заказчика, а так же действующих правил нормативно-технической документации.</p> <p>7.2 Проектом предусматривается устройство внутренних распределительных сетей радиофикации.</p> <p>7.3 Для организация каналов проводного радиовещания через сети Ethernet в проектируемом телемонтажном шкафу (ШТН) предусматривается установить и смонтировать IP/СПВ-конвертер типа FG-ACE-CON-VF/Eth,V2.</p> <p>7.4 Выполнить подключение конвертера к к оптическому выходу проектируемого кресса, а так же выполнить подключение к сети 220В здания. Выполнить настройку рабочих параметров конвертера, с учётом требуемого уровня сигнала на на выходе абонентской розетки радиосети: минимальный - 57 дБмкВ, максимальный - 84 дБмкВ.</p> <p>7.5 В помещении охраны на первом этаже, а так же в административных помещениях кафе на этажах здания пристройки проектом предусматривается установка радиорозеток типа РПВ-2К. Розетки установить на высоте 300 мм от уровня чистого пола.</p> <p>7.6 От конвертера FG-ACE-CON-VF/Eth,V2 до проектируемых абонентских розеток радиосети смонтировать кабели типа ПРППМ - 2 х 0.5 мм².</p> <p>7.7 Кабели проложить скрыто, в конструкциях подвесных потолков в проектируемых кабельных лотках, а также за отделкой стен.<br/>Вертикальные участки трассы выполнить в жёстких трубах ПВХ, расчётного сечения.<br/>В помещении технического этажа, до входа в вертикальный стояк, кабели проложить в гибкой гофрированной трубе ПВХ, расчётного сечения.</p> |         |      |                                |                 |        |      |        |
| Согласовано: |             |                |      |   |  |         | 300 - 106 СС.ПЗ |   |         |      |                                |                 |        |      |        |
|              |             |                |      |   |  |         |                 |   |         |      |                                |                 |        |      |        |
|              |             |                |      |   |  |         |                 |   |         |      |                                |                 |        |      |        |
|              |             |                |      |   |  |         |                 |   |         |      |                                |                 |        |      |        |
|              |             |                |      |   |  |         |                 |   |         |      |                                |                 |        |      |        |
| Инф. № подл. | Взам.инф. № | Подпись и дата | Изм. |   |  | Кол.уч. | Лист            | № док.  | Подпись | Дата | Реконструкция торгового центра |                 | Стадия | Лист | Листов |
|              |             |                |      |   |  |         |                 |   |         |      |                                |                 | Р      | 2.3  |        |
|              |             |                |      |   |  |         |                 |   |         |      | Пояснительная записка          |                 |        |      |        |
|              |             |                |      |   |  |         |                 |   |         |      |                                |                 |        |      |        |
|              |             |                |      |   |  |         |                 |   |         |      |                                |                 |        |      |        |