4. ТЕЛЕВИДЕНИЕ

4.1 Проект сети коллективного приёма телевизионных каналов 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.

4.2 Проектом предусматривается устройство внутренних распределительных сетей кабельного телевидения для приёма каналов в диапазонах 48…862 мГц.

4.3 В проектируемом телемонтажном шкафу (ШТН) предусматривается установить и смонтировать оптический телевизионный приёмник типа SDO3000.

4.4 Выполнить подключение усилителя к оптическому выходу проектируемого кросса, к сети 220В здания, а так же выполнить настройку рабочих параметров усилителя, с учётом требуемого уровня телевизионного сигнала на на выходе абонентской телевизионной розетки: минимальный - 60 дБмкВ, максимальный - 80 дБмкВ.

4.5 На этажах здания пристройки установить и смонтировать телевизионные делители типа LV и ответвители типа LA.

4.6 В административных помещениях предусматривается установка и монтаж абонентских телевизионных розеток скрытого монтажа.

4.7 От проектируемого телевизионного приёмника SDO3000 до распределительных устройств смонтировать коаксиальный кабель марки Cavel CATV RG 11 (75ом) CU. Далее, до проектируемых телевизионных розеток, смонтировать коаксиальные кабели марки Cavel SAT 703.

4.8 Неиспользуемые выводы распределительных устройств телевизионной сети предусматривается закрыть заглушками 75 Ом.

4.9 Кабели проложить скрыто, в конструкциях подвесных потолков в проектируемых кабельных лотках, а также за отделкой стен.
Вертикальные участки трассы выполнить в жёстких трубах ПВХ, расчётного сечения.
В помещении технического этажа, до входа в вертикальный стояк, магистральный кабель проложить в гибкой гофрированной трубе ПВХ, расчётного сечения.

5. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

5.1 Проект телефонизации 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.

5.2 Проектом предусматривается устройство внутренних распределительных сетей телефонизации, для чего в проектируемом телемонтажном шкафу (ШТН) предусматривается установить и смонтировать шлюз на 8 портов для VoIP-IP-телефонии Ethernet, типа Cisco Linksys SPA8000.

5.3 Выполнить подключение шлюза к выходу проектируемого коммутатора управляемого доступа типа DES-1210-28/ME/B2, а так же выполнить подключение к сети 220В здания.

5.4 В административных помещениях предусматривается установка и монтаж абонентских телефонных розеток скрытого монтажа.

5.5 От телефонного шлюзы Cisco Linksys SPA8000 до проектируемых телефонных розеток, смонтировать кабели типа "витая пара" марки FTP2-C5E-SOLID-INDOOR - 2 x 2 x 0.5 мм².

5.6 Кабели проложить скрыто, в конструкциях подвесных потолков в проектируемых кабельных лотках, а также за отделкой стен.
Вертикальные участки трассы выполнить в жёстких трубах ПВХ, расчётного сечения.
В помещении технического этажа, до входа в вертикальный стояк, кабели проложить в гибкой гофрированной трубе ПВХ, расчётного сечения.

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

						300 - 106 СС.ПЗ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
						Реконструкция торгового центра	Стадия: Р; Лист: 2.2; Листов:
						Пояснительная записка	