

Презентация  
к дипломному проекту  
по теме: « Разработка  
технической документации на  
выбор комплекта оборудования  
для приема спутникового  
телевидения»

Выполнила студент группы РТ –

32

Лось Т.А.

# Средства получения информации

- Печатные издания
- Телевидение, СМИ
- Радио
- Интернет источники



Телевидение – это процесс передачи видео и звука на расстояние.



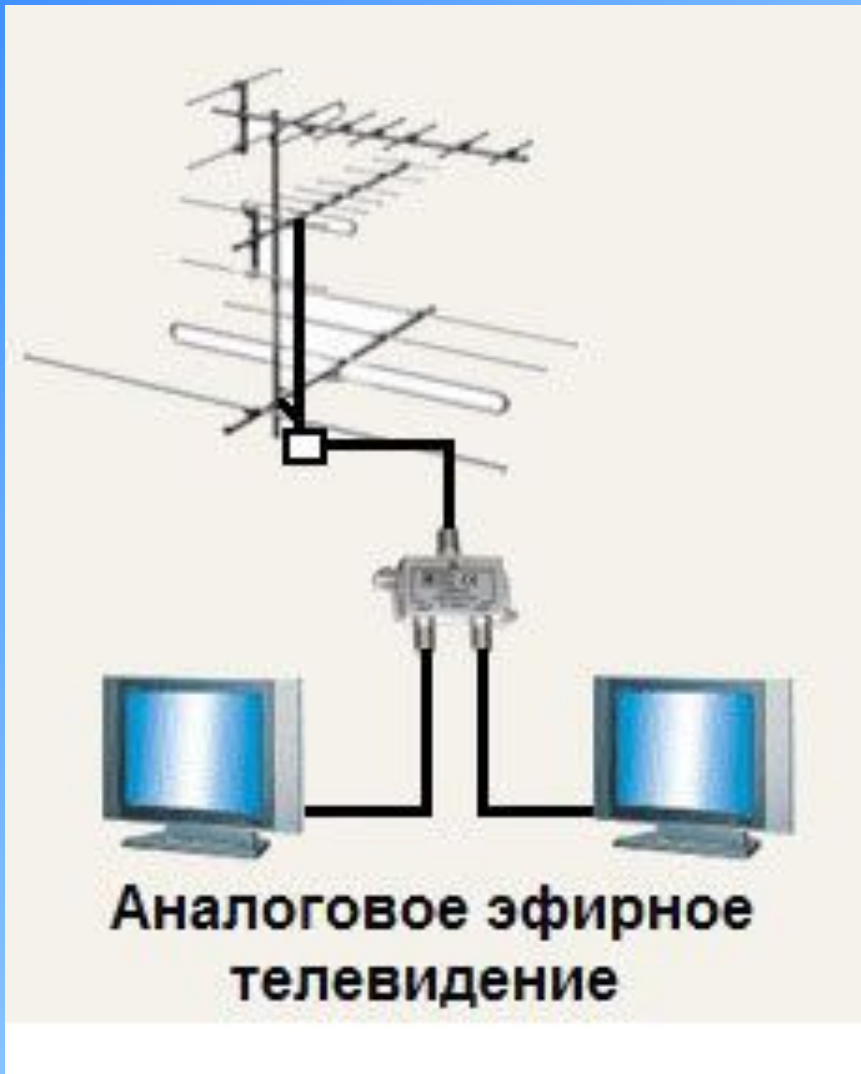
## Основные виды телевизионного вещания:

- Наземное аналоговое и цифровое ТВ
- Кабельное ТВ
- Спутниковое ТВ
- Интернет ТВ





# Наземное аналоговое ТВ



Суть аналогового ТВ

в том, что сигнал с телевизионной антенны поступает сразу в телевизор

# Наземное цифровое ТВ

А суть цифрового ТВ, в том, что сигнал предварительно обрабатывается тюнером



# Кабельное ТВ

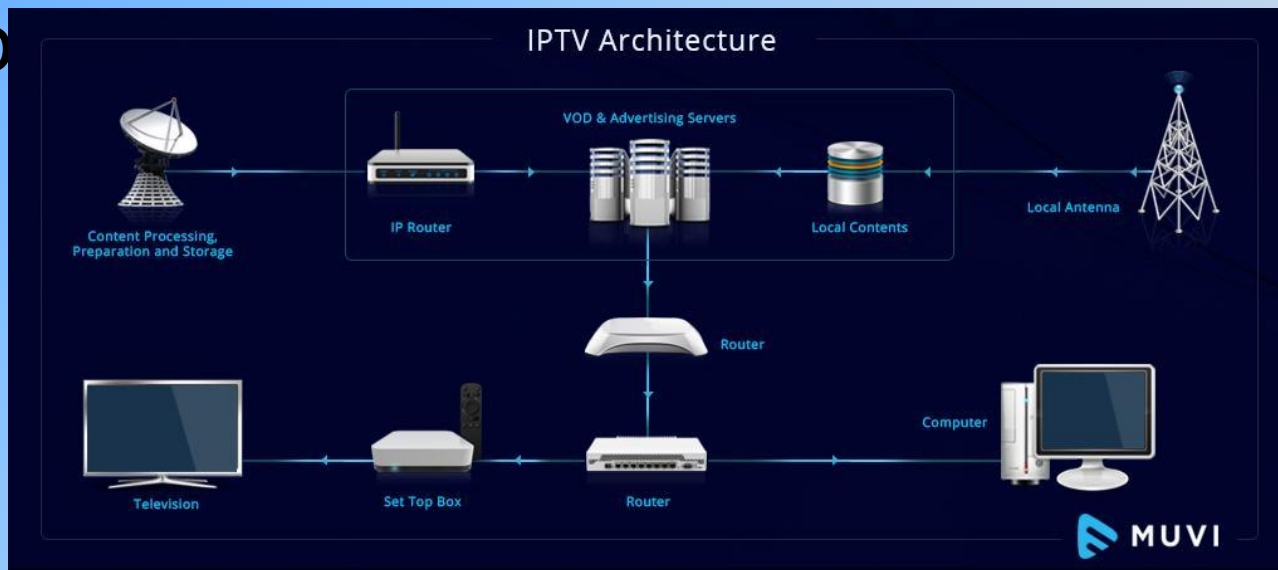
В кабельном ТВ сигнал и вовсе  
передается по  
проводной линии связи, исключая  
помехи



# Интернет ТВ или IPTV

По способу передачи очень близко к традиционному кабельному ТВ, но использует

друго



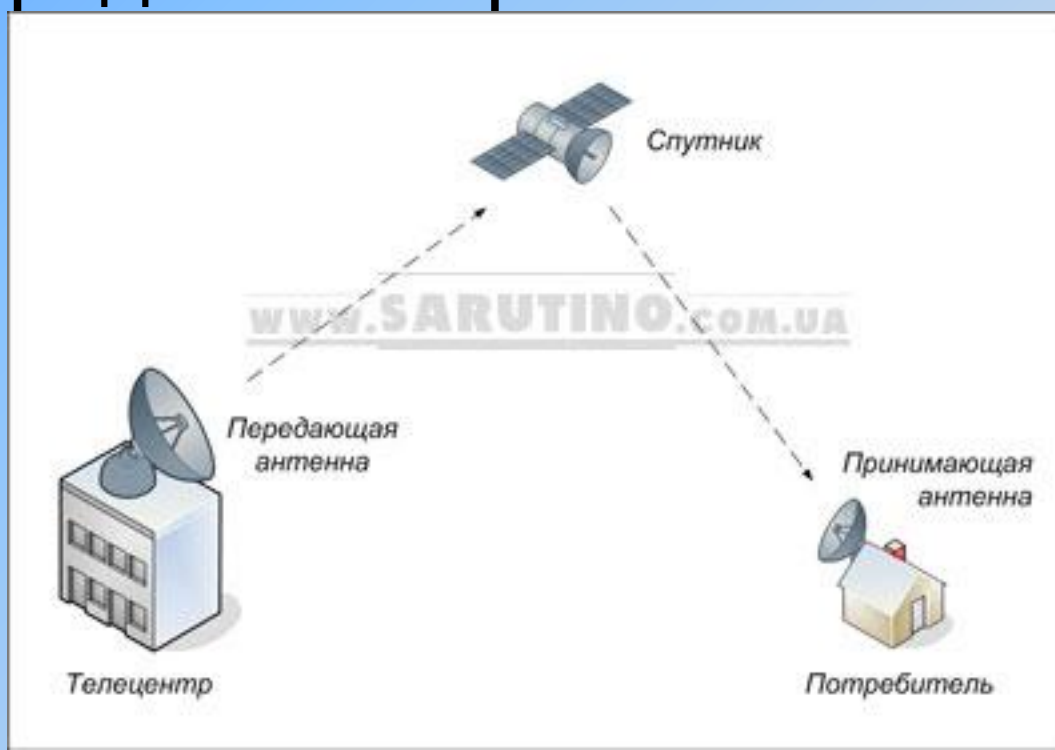
информации



# Спутниковое ТВ

Спутниковое ТВ схоже с радио – релейным видом СВЯЗИ.

Сигнал с Земли передается на спутник в космосе, а после передается обратно на Землю



# Основные преимущества спутникового ТВ

- Высокое Качество изображения и звука
- Большой список каналов
- Трансляция с разных точек мира
- Возможность приема сигнала в любой точке мира

Full HD  
1080



В ходе работы были проанализированы комплекты для приема спутникового ТВ различных российских операторов (НТВ +, ТРИКОЛОР – ТВ)



# Выбор был сделан в пользу Триколор - ТВ

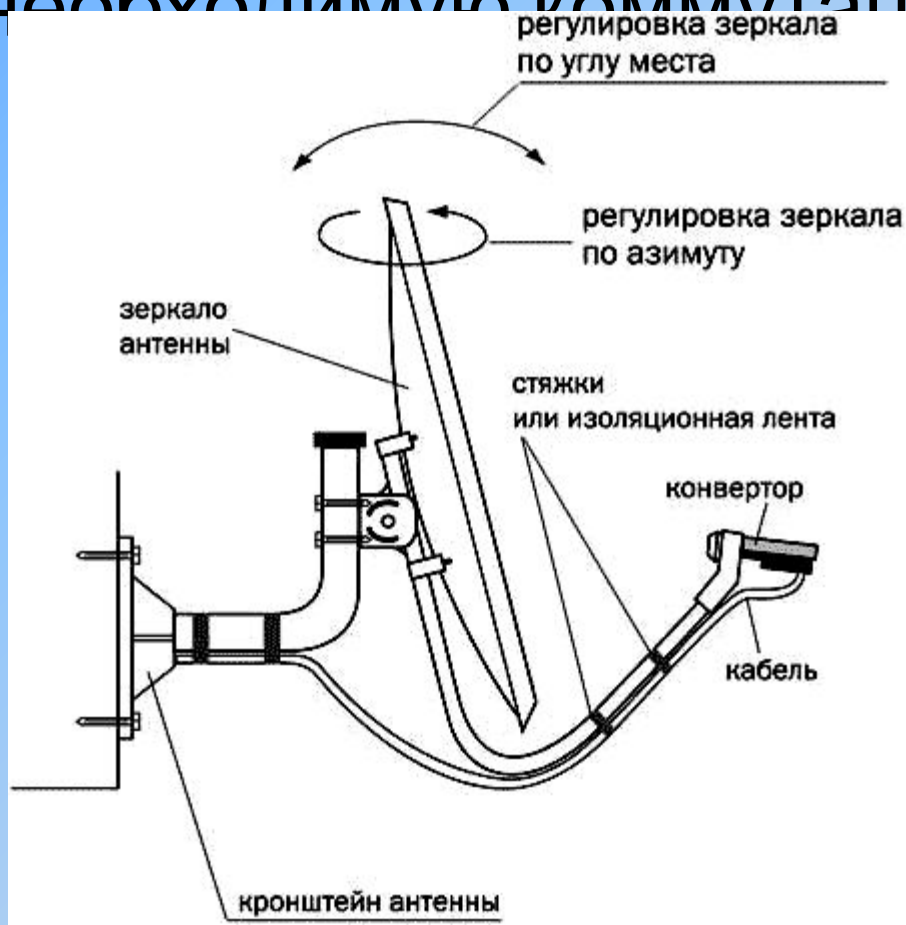




В данный комплект входит спутниковая антенна, спутниковый приемник, спутниковый конвертер



В технологической части подробно рассказано как настроить спутниковый тюнер, каким образом требуется установить спутниковую антенну и произвести необходимую коммутацию



В экономической части рассчитано, что  
для  
установки комплекта спутникового ТВ  
потребуется 20 тысяч 195 рублей, с  
учетом  
оборудования и заработной платы  
рабочим

Так же в работе освещены основные  
правила  
охраны труда на высоте