

Сетевые технологии

Возможности и преимущества
Топологии

СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



С
С
П
П
(Н
А

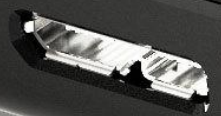
Сетевое оборудование:

1. Компьютер с сетевым адаптером .
2. Концентраторы (hub) — максимум 4 шт. между двумя компьютерами.
3. Коммутаторы (switch) — снимает ограничение на 4 концентратора, полный дуплекс.
4. Маршрутизаторы (router, routing switch) — коммутатор с назначением (запоминанием) маршрутов.
5. Шлюз (gateway), Мост (Bridge) — соединяет две разнородные (в общем случае) сети.
6. Усилитель (Repeater) – усилитель сигнала
7. Модем (обычные и кабельные).



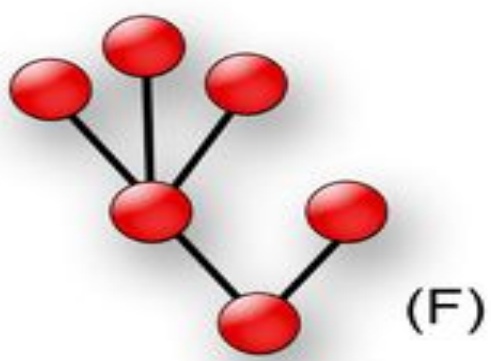
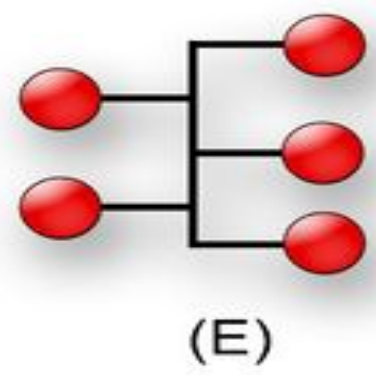
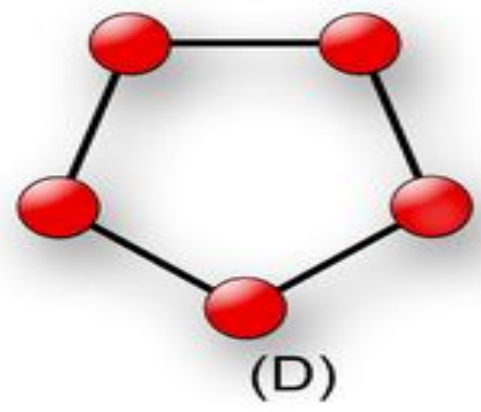
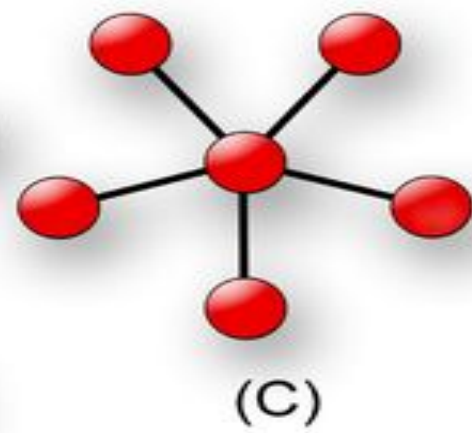
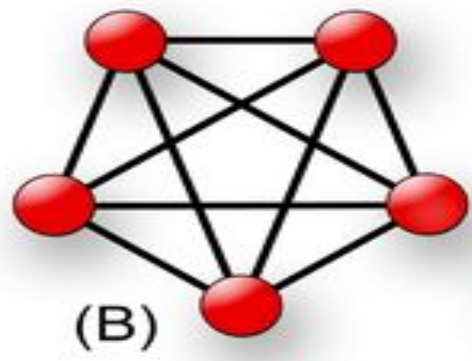
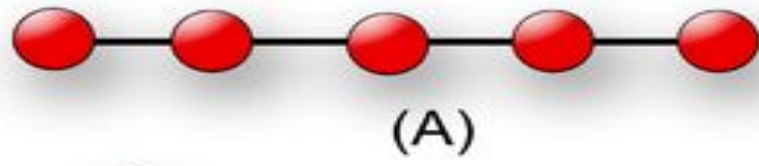


ADATA
Nobility NH13



ЭЛЕКТРОПРОЕКТ ЭЛЕКТРОНИКА

Сетевые топологии
Схемы сетей
Свойства сетей
Сетевые функции
Работа с сетями
Локальные сети
Интернет
Настройка сетей
Управление сетями



особенности сетей,
свойств.

альное
узлами
ение
ТОПОЛОГИИ.
ет
ации,
ИНЦИП
е сетью.



Преимущества локальных сетей

- Скорость передачи информации от 10 до 1000 Мб/с.
- Низкий уровень ошибок передачи
- Возможность работы с большими нагрузками (Трафиком)



МИНУСЫ

- Сети являются прекрасной средой для распространения вирусов