

Базовые технологии локальных сетей



Параметры спецификаций сетей Ethernet

Характеристика	<i>10 Base-5</i>	<i>10 Base-2</i>	<i>10 Base-T</i>	<i>10 Base-F</i>
Топология				
Максимальная длина сегмента, м				
Максимальное расстояние между узлами сети (при использовании повторителей), м				
Максимальное число станций в сегменте				
Максимальное число повторителей между любыми станциями				

Характеристика	<i>10 Base-5</i>	<i>10 Base-2</i>	<i>10 Base-T</i>	<i>10 Base-F</i>
Защита от отказов				
Защищенность от прослушивания				
Стоимость подключения				
Поведение системы при высоких нагрузках				
Возможность работы в реальном режиме времени				
Обслуживание				

- **Аналогичные таблицы по спецификациям построить для**
 - **FastEthernet**
 - **GigaEthernet**
 - **10-GigaEthernet**
 - **100-GigaEthernet** (могут быть представлены не все параметры)