

Базовые технологии локальных сетей

Параметры спецификаций семей 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)