ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе разработки курсового проекта была создана локальная вычислительная сеть 10Base-5для предприятия с 100 рабочими станциями. Есть возможность подключения большего количества рабочих станций.

Составлены план расположения оборудования и логическая схема сети.

В разделе «Техника безопасности» указаны правила безопасности при работе с оборудованием и прокладке кабеля.

В целом курсовой проект содержит основные необходимые данные для построения беспроводной локальной вычислительной сети.

В таблице 5.1 содержатся основные сведения о данной локальной сети.

Таблица 4.1 – Краткий план сети

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика | Значение |
| Тип сети | 10Base-5 |
| Топология | Общая шина |
| Пассивное оборудование  | Коаксиальный кабель 0,5 дюйм. |
| Метод доступа | CSMA/CD |
| Активное оборудование | Трансиверы |
| Дополнительное оборудование | Источник бесперебойного питания |
| Локальная операционная система | MS DOS |
| Сетевой протокол | IEEE 802.3 |