|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кабинет | Тип кабеля | Длина | Кол-во  коннекторов | Прочее сетевое оборудование (свитч, роутер, сетевые карты, беспроводные передатчики) |
| 303 | - | - | - | Роутер беспроводной |
| 310 | Проводной  (1000–BASE–T4) | 150м | 30 | Switch (Коммутатор) |

Switch

1

2

3

4

5

6

12

10

14

13

11

9

8

7

15

**Проводной до 1ГБ в 1 сек.**

**Длина кабеля:151 м.**

**Кол-во коннекторов: 30 шт.**

**Подключено к**

**свитчу.**

Контрольные вопросы:

1. Шина, Звезда, Кольцо
2. **Локальная сеть (LAN)** – сеть в пределах предприятия, учреждении, одной организации.

**Глобальная сеть(WAN)** – сеть на территории государства или группы государств.

1. Каждый компьютер может быть одновременно как клиентом, так и сервером.
2. В витой паре 4 скрученных медных пар. Для 4-х жил – до 100 Мбит/с, а для 8 жил используется подключение гигабитного интернета.
3. Нет.
4. **Свитч (Switch)** – снабжен буфером, который позволяет работать с портами разной скорости.

**Хаб(Hub)** – это более интеллектуальное по сравнению с концентратором устройство.

1. Терминатор является согласованной нагрузкой для длинной линии.
2. Кабель состоит из 4 (8-жильной) или двух (4-жильный) скрученный пар медных проводов, изолированных поливинилхлоридом.
3. Пропускная способность интернета.
4. Простоем пакетов в очереди в маршрутизаторах.

Роутер беспроводной

26

25

20

14

13

8

7

2

1

30

29

24

23

18

17

12

11

6

5

28

22

27

21

16

15

10

9

4

3

19

**беспроводной до 1ГБ в 1 сек.**

**Кол-во коннекторов: 0 шт.**

**Подключено к роутеру**