

---

# Отчет

## По лабораторной работе №5 курса «Компьютерные сети»

---

Таблица 1

### **FDDI кільце**

Multiprotocol Switch 1, 2 , 3, 4

### **Будинки**

Administration, Warehouse, Workshop

### **Будинок Administration**

Multiprotocol Switch 1

### **Поверхи в Administration**

Administration f1

|

Administration f2

### **Комутатори на поверхах в Administration**

Token Ring Switch Administration f1

|

Token Ring Switch Administration f2

### **Кімнати в Administration**

Administration f1 r1, Administration f1 r2, Administration f1 r3

Administration f2 r1, Administration f2 r2, Administration f2 r3

### **Сервери в Administration [F1 R1]**

Token Ring FTP Server, Token Ring HTTP Server, Token Ring File Server 3

### **Робочі станції в Administration**

[WS1] Administration f1 r1, Administration f1 r2 , Administration f1 r3

Administration f2 r1, Administration f2 r2, Administration f2 r3

[WS2]Administration f1 r1, Administration f1 r2 , Administration f2 r1,

Administration f2 r2

## **Будинок Workshop**

Multiprotocol Switch 2

## **Поверхи в Workshop**

Workshop f1 | Workshop f2

## **Комутатори на поверхах в Workshop**

Token Ring Switch Workshop f1 | Token Ring Switch Workshop f2

## **Кімнати в Workshop**

Workshop f1 r1, Workshop f1 r2, Workshop f1 r3  
Workshop f2 r1, Workshop f2 r2, Workshop f2 r3

## **Сервери в Workshop**

Token Ring DB Server 2, Token Ring File Server 2

## **Робочі станції в Workshop**

[WS1] Workshop f1 r1 , Workshop f1 r2, Workshop f1 r3, Workshop f2 r1-3,  
[WS2] Workshop f1 r1 , Workshop f1 r2, Workshop f2 r1, Workshop f2 r2

## **Будинок Warehouse**

Multiprotocol Switch 3

## **Поверхи в Warehouse**

Warehouse f1 | Warehouse f2

## **Комутатори на поверхах в Warehouse**

Token Ring Switch Warehouse f1 | Token Ring Switch Warehouse f2

## **Кімнати в Warehouse**

Workshop f1 r1, Workshop f1 r2, Workshop f1 r3

Workshop f2 r1, Workshop f2 r2, Workshop f2 r3

## **Сервери в Warehouse**

Token Ring DB Server 2, Token Ring File Server 2

## **Робочі станції в Warehouse**

[WS1] Warehouse f1 r1 , Warehouse f1 r2, Warehouse f1 r3, Warehouse f2 r1-3,

[WS2] Warehouse f1 r1 , Warehouse f1 r2, Warehouse f2 r1, Warehouse f2 r2

---

### **Проміжні лінії зв'язку між комутаторами FDDI кільця (Mbit/s)**

Multiprotocol Switch 1 ↔ Multiprotocol Switch 2 — 20.7

Multiprotocol Switch 1 ↔ Multiprotocol Switch 3 — 21.3

Multiprotocol Switch 2 ↔ Multiprotocol Switch 3 — 28.6

### **Мультипротокольні комутатори FDDI кільця (Mbit/s)**

Multiprotocol Switch 1 — 45.5

Multiprotocol Switch 2 — 56.1

Multiprotocol Switch 3 — 56.8

### **Token Ring комутатори (Mbit/s)**

Token Ring Switch Administration f1 — 35.3

Token Ring Switch Administration f2 — 17.1

Token Ring Switch Workshop f1 — 52.6

Token Ring Switch Workshop f2 — 17.1

Token Ring Switch Warehouse f1 — 54.7

Token Ring Switch Warehouse f2 — 17.1

### **Сервери (Mbit/s)**

Token Ring FTP Server — 0.2

Token Ring HTTP Server — 0.2

Token Ring File Server — 21.4

Token Ring File Server 2 — 21.2

Token Ring File Server 3 — 21.3

Token Ring DB Server — 21

Token Ring DB Server 2 — 21.1

### **Пром. лінія зв'язку між серверами та комутаторами (Mb/s)**

Token Ring FTP Server ↔ Token Ring Switch Administration f — 10.2

Token Ring HTTP Server ↔ Token Ring Switch Administration f1 — 0.2

Token Ring File Server ↔ Token Ring Switch Warehouse f1 — 16

Token Ring File Server 2 ↔ Token Ring Switch Workshop f1 — 16

Token Ring File Server 3 ↔ Token Ring Switch Administration f1 — 16

Token Ring DB Server ↔ Token Ring Switch Warehouse f1 — 16

Token Ring DB Server 2 ↔ Token Ring Switch Workshop f1 — 16

